The Aorta

Responsabili Scientifici: Dr. Fabio Bertoldo Coordinatore e Referente Centro Regionale di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate Prof. Andrea Magrini Direttore Sanitario f.f.	**Segreteria Organizzativa:** Sig.ra Isabella Rossi Centro Regionale di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate Tel.: 06.2090.4800 E-Mail: presidio.marfan@ptvonline.it	**EDIZIONI** 19/12/2023 - Ed. 1
Sede: Aula Anfiteatro Giubileo 2000		

Orario	Programma
07:45 - 08:00	Welcome address and Symposium presentation
	Arnaldo Ippoliti
	Greetings from the Authorities
	Giuseppe Quintavalle, Nathan Levialdi Ghiron, Marco Mattei
08:00 - 11:00	**SESSION I – From awareness and knowledge to diagnosis**
	Moderator: Andrea Magrini, Stefano Marini
08:00 - 09:00	Awareness: from the single case ... to the global movement
	Jasmine Fuà
09:00 - 09:20	From Embryology, Histology and Anatomy…to Anatomical Pathology
	Augusto Orlandi
09:20 - 09:40	Genetic Evaluation
	Giuseppe Novelli
09:40 - 10:00	Molecular markers
	Sonia Terriaca
10:00 - 10:20	Ultrasound Imaging
	Massimo Marchei
10:20 - 10:40	Diagnostic Imaging
	Leonardo Benelli
10:40 - 11:00	Engineering and Fluid Dynamics
	Roberto Verzicco
11:00 - 14:00	**SESSION II – Management and treatment**
	Moderator: Francesco Barillà, Mario Dauri
11:00 - 11:20	The Anesthesiologist
	Laura De Felice

11:20 - 11:40	The Interventional Cardiologist
	Fabio Bertoldo
11:40 - 12:00	The Interventional Radiologist
	Daniele Morosetti
12:00 - 12:20	The Cardiac Surgeon
	Carlo Bassano
12:20 - 12:40	The Vascular Surgeon
	Fabio Massimo Oddi
12:40 - 14:00	Discussion and Roundtable
	Carlo Bassano, Leonardo Benelli, Laura De Felice, Fabio Bertoldo, Fabio Massimo Oddi, Massimo Marchei, Daniele Morosetti, Giuseppe Novelli, Augusto Orlandi, Sonia Terriaca, Roberto Verzicco
14:40 - 14:15	**Closing Remarks and ECM Questionnaire**
	Arnaldo Ippoliti

Destinatari: tutte le Professioni Sanitarie

CREDITI E.C.M.: 6 Crediti E.C.M.

Modalità di Partecipazione: in presenza

Obiettivo formativo: n.8

Area formativa: (barrare una sola voce)

- Obiettivo tecnico – professionale ☐
- Obiettivo di processo ☒
- Obiettivo di sistema ☐

CURRICULUM VITAE
FABIO BERTOLDO

POSIZIONE ATTUALE

Da 15 maggio 2023
SINDACO del Comune di Gallicano nel Lazio

Da 15 maggio 2006
MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA afferente alla U.O.C. Cardiochirurgia della A.O.U. Policlinico Tor Vergata

Da 9 dicembre 2014
REFERENTE del Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della A.O.U. Policlinico Tor Vergata

Da 1 novembre 2016
DOCENTE A CONTRATTO NON RETRIBUITO del Corso di Laurea in Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare dell'Area di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Da 1 novembre 2009
DOCENTE A CONTRATTO NON RETRIBUITO della Scuola di Specializzazione di Area Sanitaria in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Da 1 dicembre 2017
MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO della 4C Lab

Da 14 marzo 1998
UFFICIALE IN CONGEDO DELLA RISERVA DI COMPLEMENTO in forza presso l'Ufficio Documentale del Comando Militare della Capitale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 15 maggio 2023 a oggi	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **SINDACO**
Da 16 settembre 2019 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **INCARICATO QUALITÀ E SUPPORTO AL REFERENTE PRIVACY DELLA U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**
Da 1 dicembre 2017 a oggi	4C LAB Via Luigi Arnaldo Vassallo, 13 – 00159 Roma (RM) – ITALY **MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO**
Da 4 settembre 2017 a 31 dicembre 2020	PALESTRINA SPORT RONDINELLA Via Folcarotonda, 5 – 00036 Palestrina (RM) – ITALY **MEDICO SOCIALE**
Da 1 luglio 2015 a 31 dicembre 2021	ASL ROMA 2 - OSPEDALE "SANDRO PERTINI" Via dei Monti Tiburtini, 385 – 00157 Roma (RM) – ITALY **CONSULENTE CARDIOCHIRURGO**
Da 1 luglio 2015 a 30 giugno 2016	ASL ROMA 2 - POLICLINICO CASILINO Via Casilina, 1049 – 00169 Roma (RM) – ITALY **CONSULENTE CARDIOCHIRURGO**
Da 30 giugno 2015 a 2 maggio 2017	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **ASSESSORE (POLITICHE SOCIALI, CENTRO ANZIANI, POLITICHE SANITARIE E ASSOCIAZIONISMO)**
Da 9 dicembre 2014 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **REFERENTE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE**
Da 1 luglio 2013 a 2 marzo 2019	CROCE ROSSA ITALIANA COMITATO LOCALE GABIO Via Giuseppe Calandrelli, 49 – 00039 Zagarolo (RM) – ITALY **VOLONTARIO**
Da 4 giugno 2013 a 29 giugno 2015	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **ASSESSORE (BILANCIO, COMMERCIO, ATTIVITÀ PRODUTTIVE E POLITICHE SANITARIE)**
Da 27 maggio 2013 a 3 giugno 2013	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **CONSIGLIERE COMUNALE** (Elezioni Comunali del 26 e 27 maggio 2013)
Da 10 ottobre 2012 a 1 aprile 2019	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DELLA U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**
Da 1 luglio 2008 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CONVENZIONATO AI SENSI DELL'A.C.N.**

Da 28 febbraio 2008 a 30 giugno 2008	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA ASSISTENZIALE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA PRESIDIO REGIONALE PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 15 maggio 2006 a 30 giugno 2008	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA ASSISTENZIALE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 5 aprile 2006 a 30 aprile 2006	CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 5 giugno 2003 a 4 aprile 2006	CASA DI CURA QUISISANA – ASL ROMA / B CARDIOCHIRURGIA E TERAPIA INTENSIVA Via Gian Giacomo Porro, 5 – 00197 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 maggio 2003 a 31 maggio 2006	CLINICA GUARNIERI SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE Via Tor de' Schiavi, 139 – 00172 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 maggio 2003 a 31 agosto 2003	CASA DI CURA CITTÀ DI APRILIA REPARTO DI CARDIOLOGIA E REPARTO DI MEDICINA GENERALE Via delle Palme, 25 – 04011 Aprilia (LT) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 marzo 2003 a 31 ottobre 2003	CASA DI CURA ARS MEDICA SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE Via Cesare Ferrero di Cambiano, 29 – 00191 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 31 ottobre 2002 a 31 gennaio 2003	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 1 aprile 1999 a 30 ottobre 2002	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA**
Da 14 marzo 1998 a 31 marzo 1999	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA C/O POLICLINICO UMBERTO I Viale del Policlinico 155 – 00161 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA**
Da 9 aprile 1997 a 13 marzo 1998	ESERCITO ITALIANO BRIGATA "GRANATIERI DI SARDEGNA" REPARTO COMANDO E SUPPORTI TATTICI "GRANATIERI DI SARDEGNA" Via Tiburtina, 780 – 00159 Roma (RM) – ITALY **DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO**
Da 1 aprile 1997 a 8 aprile 1997	ESERCITO ITALIANO BRIGATA "GRANATIERI DI SARDEGNA" REPARTO COMANDO E SUPPORTI TATTICI "GRANATIERI DI SARDEGNA" Via Tiburtina, 780 – 00159 Roma (RM) – ITALY **UFFICIALE MEDICO**

Da 19 dicembre 1996 a 6 gennaio 1997	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 26 luglio 1996 a 18 dicembre 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 5 ottobre 1992 a 25 luglio 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **STUDENTE DI MEDICINA E CHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 1 novembre 2006 a 25 ottobre 2010	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" SCUOLA DI DOTTORATO – XXII CICLO DEL CORSO DI DOTTORATO Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE DI RICERCA** Dottorato di Ricerca in Tecnologie e terapie avanzate in chirurgia, con voto 50/50 e lode
Da 1 aprile 1999 a 30 ottobre 2002	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA Via Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA** Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia, con voto 50/50 e lode
Da 14 marzo 1998 a 31 marzo 1999	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA** Superamento degli esami di profitto del I Anno, con lode
Da 7 gennaio 1997 a 21 marzo 1997	ESERCITO ITALIANO SCUOLA DI SANITÀ MILITARE 124° CORSO ALLIEVI UFFICIALI DI COMPLEMENTO DEL CORPO SANITARIO DELL'ESERCITO Caserma Vittorio Veneto in Costa San Giorgio, 39 – 50125 Firenze (FI) – ITALY **SOTTOTENENTE DI COMPLEMENTO** NEL CORPO SANITARIO DELL'ESERCITO (RUOLO UFFICIALI MEDICI) Corso A.U.C. superato (22° classificato su 114) e nomina con anzianità assoluta dal 31/03/1997
18 dicembre 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" UFFICIO ESAMI DI STATO PER ABILITAZIONI PROFESSIONALI Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO** Diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo
Da 1 novembre 1988 a 25 luglio 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (VECCHIO ORDINAMENTO) Via Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA** Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (Vecchio Ordinamento), con voto 110/110 e lode

ATTIVITÀ DIDATTICA

Da 1 novembre 2017 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE
MODULO: "SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE" (MED/50)
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2016 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE
INSEGNAMENTI: "ATTIVITÀ SEMINARIALE 1" e "ATTIVITÀ SEMINARIALE 2"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2013 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO UFFICIALE: "CHIRURGIA CARDIACA" (MED/23)
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2009 a 31 ottobre 2013

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO INTEGRATIVO: "L'EMODINAMICA NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO OPERATO"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2006 a 31 ottobre 2007

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO INTEGRATIVO: "L'EMODINAMICA NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO OPERATO"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

ATTIVITÀ DI REDAZIONE

Da 1 gennaio 2015 a 1 dicembre 2016

BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA CARDIACA
EDITORIAL BOARD
Redattore dello Staff Editoriale

ATTIVITÀ DI RICERCA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Progetto MaRFaNomica
Protocollo di Studio: in fase di registrazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Patogenesi dell'aneurisma dell'aorta ascendente: confronto tra analisi fluidodimanica ed analisi istologica
Protocollo di Studio: 01-Aorta-2018. Registro sperimentazione 179/18

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Valutazione pneumologica, otoneurologica e della qualità della vita dei pazienti con Sindrome di Marfan
Protocollo di Studio: 01-Marfan-2018. Registro sperimentazione 176/18

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Aspetti genetici dell'aortopatia associata ai diversi fenotipi della valvola aortica bicuspide: tra genomica e proteonomica
(CE 2017-000-527-28)

BREVETTO

2012 – **SHUNT INTRACORONARICO A MEMORIA DI FORMA**

ORGANIZZATORE e RESPONSABILE SCIENTICO

MEETING WITH PATIENTS, FAMILIAL, AND ASSOCIATIONS
Aortic Disease Awareness Day: Today Is A Good Day
"The Narrative Medicine... to increase aortic disease awareness"
19 September 2019, Rome (RM) – ITALY

INCONTRO CON PAZIENTI E FAMILIARI
10° Anniversario del Centro per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate
19 December 2018, Rome (RM) – ITALY

MEETING WITH PATIENTS AND ASSOCIATIONS
Aortic Dissection Awareness Day: Today Is A Good Day
"From the single case ... to the global movement"
19 September 2018, Rome (RM) – ITALY

2° CONVEGNO "GALLICANO NEL ... CUORE"
La Sindrome di Marfan: impariamo a riconoscerla e ... a conoscerla
24 September 2016, Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY

PREMI E RICONOSCIMENTI

27 febbraio 2017

Vincitore del **Concorso artistico-letterario "Il Volo di Pègaso"**, premiato dall'Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Malattie Rare, come primo classificato (*ex aequo*) nella Sezione S5 Scultura – Categoria S5-C2.a ADULTI PRINCIPIANTI, con l'opera:
"Io...viaggio solo con Marfàn!"
Infante A, Bertoldo F, Donzelli C, Polisca P, Ruvolo G.
IX Edizione del Concorso artistico-letterario "Il Volo di Pègaso, raccontare le malattie rare, parole e immagini"
27 febbraio 2017, Roma (RM) – ITALY

25 novembre 2013

Selezionato dalla giuria del **Concorso fotografico "La mia finestra affaccia su..."**, a cura di Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata" e Associazione L'Arcobaleno della Speranza ONLUS e con il contributo tecnico e organizzativo di Associazione Officine Fotografiche Roma, per una fotografia, fuori concorso, ma molto significativa:
"La forza della Vita...nel giardino che nessuno sa"
Bertoldo F.
Concorso fotografico "La mia finestra affaccia su..."
25 novembre 2013, Roma (RM) – ITALY

5 novembre 1996

Premio "Roberto Chiavarelli", assegnato dalla Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e riservato ai giovani sotto i 30 anni, per un lavoro sulle tecnologie di supporto in cardiochirurgia, interessante per l'attualità della tematica e con un valido contributo di esperienza personale:
"Soluzioni informatiche per la cardiochirurgia"
Pierri MD, Scafuri A, Colantuono G, Bertoldo F, Chiariello L.
XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica
5-8 novembre 1996, Roma (RM) – ITALY

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare
	INGLESE
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare
	SPAGNOLO
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Coordinazione, gestione e responsabilità del Personale Sanitario e dei mezzi sanitari della Forza di Pronto Intervento (Fo.P.I.) rivolta a favore della Protezione Civile, in occasione di un'esercitazione antisismica sulle pendici dell'Etna.

Coordinazione, gestione e responsabilità del Servizio Sanitario di un contingente del 1° Reggimento "Granatieri di Sardegna" della Brigata Meccanizzata "Granatieri di Sardegna", in occasione dell'Operazione "Vespri Siciliani".

Collaborazione con Regione Lazio, per la pianificazione e la realizzazione della Rete delle Emergenze Cardiochirurgiche della Regione Lazio.

Collaborazione con Direzione Generale, Direzione Sanitaria, Clinical Risk Management e Cabina di Regia della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", per la pianificazione e la realizzazione di Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali sia per la U.O.C. Cardiochirurgia che per il Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate.

Coordinazione del Team Multidisciplinare del Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", in qualità di Referente.

Pianificazione e realizzazione, come Organizzatore e Responsabile Scientifico, di decine di eventi culturali e scientifici, formativi e informativi, per il Corso di Laurea in Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, per la Cattedra di Cardiochirurgia e per la Scuola di Specializzazione di Area Sanitaria in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Pianificazione e realizzazione, come Organizzatore e Responsabile Scientifico, di 5 eventi culturali e scientifici, formativi e informativi, per la U.O.C. Cardiochirurgia e per il Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", rivolti anche alla Popolazione e in particolare a Pazienti, Familiari e Associazioni, e finalizzati sia alla diffusione della cultura e dell'educazione sanitaria e sia all'accrescimento della consapevolezza su alcune Malattie Rare (Sindrome di Marfan e Patologie Correlate) e sulle Patologie Cardiovascolari.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Pianificazione e realizzazione, come Ideatore, Organizzatore e Coordinatore, di eventi rivolti alla Popolazione, in collaborazione con Croce Rossa Italiana, finalizzati alla prevenzione delle Patologie Cardiovascolari, con giornate dedicate allo screening e alla diffusione della cultura del corretto stile di vita.

Pianificazione e realizzazione, come Ideatore, Organizzatore e Responsabile Scientifico, del Progetto "La scuola ... nel cuore", caratterizzato sia da Corsi di Formazione BLS/D e P-BLS/D per il Personale degli Istituti Comprensivi e delle Farmacie, e sia dalla diffusione capillare di defibrillatori semiautomatici sul territorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di Personal Computer, Notebook, Netbook, Tablet e Smartphone, con eccellente conoscenza di tutti i principali programmi sia con Sistema Operativo Apple che Windows.

Utilizzo di elettrocardiografo, cicloergometro ed ecocardiografo per l'iter diagnostico delle Patologie Cardiovascolari e di alcune Malattie Rare (Sindrome di Marfan e Patologie Correlate).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fermodellismo: hobby ... passione ... e costruzione di plastici ferroviari.

Fotografia: hobby ... passione ... e partecipazioni a concorsi.

Musica: hobby ... passione ... e corsi per chitarra classica e per pianoforte.

Scultura: hobby ... passione ... e partecipazione a concorsi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Nuoto

Running

Sci alpino

Vela

PATENTI

PATENTE DI GUIDA A n. U15D38227D, rilasciata da MIT-UCO e valida fino al 20/02/2029.

PATENTE DI GUIDA B n. U15D38227D, rilasciata da MIT-UCO e valida fino al 20/02/2029.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza come Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Roma.

ALLEGATI

DICHIARAZIONI

"Dichiaro di non avere avuto, negli ultimi due anni, nessun rapporto commerciale o finanziario con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario"

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".

DATA E FIRMA

Roma, 16 novembre 2023 Firma

Curriculum Vitae **PROF. ANDREA MAGRINI**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)
Il sottoscritto ANDREA MAGRINI
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) MAGRINI ANDREA

Recapito telefonico 06/20902211 – 06/20902201

mail Andrea.magrini@uniroma2.it

Occupazione Titolare della Sezione di Medicina del Lavoro dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Direttore Sanitario FF del Policlinico Tor Vergata

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata;

Esperienza professionale

24/3/2023 Nominato dal Ministro della Salute prof. Orazio Schillaci Membro del Tavolo Tecnico sulle tematiche inerenti i determinanti ambientali e sociali della salute.

2018-2020 Commissario ASN Settore Concorsuale: 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

Dal 27/2/2018 In servizio in qualità di professore ordinario in Medicina del Lavoro, presso la sezione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

dall'a.a. 2006-2007 al 2017-2018 e dall'a.a. 2021-2022 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

Dall'a.a. 2021-2022 ad oggi Direttore del Master di secondo livello Master di II livello in "Abilitazione per le funzioni di Medico Competente ai sensi dell'art. 38, comma 2, del D.Lgs. n.81/08"" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

Dall' a.a. 2018-2019 ad oggi Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Dall'a.a. 2007/2008 ad oggi Direttore del Master di primo livello " *Safety e risk management* Funzioni di coordinamento in tecniche della prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro " presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

19/4/2006 E' nominato Medico Competente e Medico Autorizzato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata

15/3/2005 È risultato vincitore del concorso per Professore Associato in Medicina del Lavoro, presso la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1/11/2003 E' confermato nel ruolo di ricercatore universitario, per il settore scientifico disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro.

3/2/2003 E' nominato Medico Competente dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2/1/2002 Ha assunto le funzioni assistenziali c/o la Unità Operativa Semplice di Medicina del Lavoro dell'Azienda Policlinico Universitario "Tor Vergata" diretto dal Prof. Antonio Bergamaschi.

2/11/2000 È risultato vincitore del concorso per Ricercatore in Medicina del Lavoro (MED/44), in tale ambito ha svolto la sua attività presso la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Antonio Bergamaschi collaborando allo svolgimento delle attività didattiche e assistenziali.

Dall'a.a. 2000-2001 ad oggi

Ha svolto attività didattiche nell'ambito dell'insegnamento di **Medicina del Lavoro:** nei corsi di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentarie; nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche; nelle Scuole di Specializzazione in Medina del Lavoro; in Igiene e Medicina Preventiva; in Allergologia ed Immunologia Clinica; in Medicina Fisica e Riabilitativa; nei Corsi di Laurea Triennale in Infermieristica (sede di Roma); Infermieristica (sede di Sora); Ostetricia; Podologia; Ortottica ed Assistenza Oftalmologica; Tecniche Ortopediche, Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia; Tecniche audioprotesiche; Tecniche audiometriche; Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare; Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Altre attività di formazione Dal 2011 ad oggi

E' stato responsabile scientifico di numerosi Convegni accreditati per il rilascio di crediti ECM presso il Policlinico Tor Vergata, organizzati per il personale interno e per gli specialisti in Medicina del Lavoro .
Nel 2016 ha organizzato per la Società Italiana di Medicina del Lavoro il Congresso Nazionale della stessa.

Progetti di ricerca

PRIN 2006 - Interazione con i sistemi biologici di materiali nanoparticolati di nuova sintesi: modelli sperimentali per la stima del rischio per la salute umana
Durata: 24 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

INAIL 2009-2012 - Convenzione di ricerca dal titolo: indagine di rilevazione di neoplasie sommerse correlate all'attività lavorativa.
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

INAIL 2010 - rapporto tra attività lavorativa e piede diabetico: rilevanza dei corretti dispositivi di protezione individuale.
Durata: 24 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

Regione Lazio - atto d'intesa per la ricerca finalizzata dal titolo "impact of engeenered nanoparticocles on reproductive health and embryonic development".
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

Provincia di Roma - contratto per l'affidamento del servizio per la progettazione, sperimentazione e attuazione di un modello orientato all'analisi e alla valutazione delle potenzialità lavorative e attitudinali delle persone diversamente abili.
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

2016-2018 Convenzione tra l'Università Cattolica del Sacro Cuore ed i dipartimenti di Fisica, Biomedicina e Prevenzione, Medicina dei sistemi dell'Università di Roma "Tor Vergata" per la realizzazione del progetto di cui al programma di ricerca 2: Gestione integrata del rischio: metodologie innovative, ambienti intelligence e sensoristica"
ID 17/2016 "studio dei meccanismi di danno uditivo mediante test audiologici in soggetti professionalmente esposti ad agenti oto/neuroacustici e in pazienti neurologici, esposizione controllata di modelli animali, simulatori di dinamica molecolare dell'interazione con i recettori cocleari.

Pubblicazioni scientifiche

E' autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche sui principali fattori di rischio occupazionali e sulla fisiopatologia delle malattia aterosclerotica e dell'evento ischemico con **H-INDEX 27**.
L'impact factor totale, maturato nel corso della attività svolta è superiore a 200.

Le ricerche di Andrea Magrini sono state indirizzate prevalentemente allo studio dei principali fattori di rischio presenti nell'ambiente di lavoro.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto sulla salute delle nanotecnologie; questa attività si è concretizzata con numerose pubblicazioni sulle maggiori riviste internazionali. Negli anni sono stati strutturati contesti di ricerca interni (Nanotossicologia – prof. Pietroiusti, Prof.ssa Campagnolo), applicazione Prof. Bottini – Igiene industriale con l'apertura del laboratorio di igiene industriale presso il dipartimento di Biomedicina e prevenzione dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.
Altra importate linea di ricerca è costituita dallo stress lavoro correlato con l'implementazione di attività di valutazione del rischio stress lavoro correlato (D. Lgs. 81/2008) presso organizzazioni complesse pubbliche e private mediante indagini quali-quantitative previste dalle ultime indicazioni metodologiche in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
Lo studio e la proposta di attività di pianificazione e implementazione delle azioni correttive e di miglioramento successive alla valutazione dei rischi psicosociali (stress lavoro correlato, mobbing, burn-out), con interventi a livello organizzativo e individuale.
La predisposizione sperimentale di attività di formazione sulle competenze trasversali e sugli aspetti gestionali, comunicativi ed organizzativi in ambito di salute e sicurezza per aumentare l'efficacia delle azioni di prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro.
Lo studio e le esperienze maturate in questo specifico settore hanno consentito l'apertura dell'attività del Centro di Studio e Prevenzione del Disadattamento Lavorativo presso l'Ambulatorio di Medicina del Lavoro attivo ormai da oltre 5 anni.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo per la ricerca multidisciplinare sugli effetti dell'esposizione a campi elettromagnetici, in particolare è stato valutata l'azione svolta dall'esposizione a campi elettromagnetici su cellule in coltura, e in particolare sull'apoptosi.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto dell'esposizione a fumo attivo e passivo.

Ha fatto parte di un gruppo di ricerca costituito dalla SIMLII per la definizione di linee guida per i lavoratori cosi detti atipici, le linee guida formulate dal gruppo sono attualmente in uso in ambito nazionale.
Ha contribuito alle ricerche svolte dalla Cattedra di Medicina del Lavoro nell'ambito del settore "Lavoro e VDT".

Ha svolto attività di ricerca nel campo della disabilità e lavoro. In particolare ha eseguito ricerche per la definizione delle caratteristiche del disagio nell'inserimento lavorativo del disabile,

Ha svolto studi sui principali meccanismi di danno implicati nell'eziopatogenesi della malattia aterosclerotica e in particolare sono stati oggetto di studio i meccanismi di danno attivi durante il processo aterosclerotico e la loro degenerazione nella malattia ischemica.
Ha svolto studi sul ruolo eziopatogenetico dell'Helicobacter pilory come agente eziologico dell'ulcera duodenale, e come possibile agente eziologico concausale in concorso con altri possibili fattori di rischio occupazionali nell'eziopatogenesi della patologia gastrica (stress, nichel etc.)
Ha svolto studi sui fattori di rischio implicati nella trasmissione delle malattie virali. In particolare si è occupato della trasmissibilità delle malattie virali epatiche con particolare attenzione alla diffusione nella popolazione asintomatica dell'infezione da virus dell'epatite C.
Ulteriore ambito di interesse è costituito dalla formazione e informazione dei lavoratori sui rischi lavorativi specifici.

Esperienza professionale
Dal 3/2/2003 ad oggi

Ha svolto o svolge attività di Medico Competente in convenzione con l'Università di "Tor Vergata" per i seguenti Enti:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
POLICLINICO UNIVERSITARIO TOR VERGATA
CORTE COSTITUZIONALE
PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE DI CASSAZIONE
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA (INAF)
Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione (INVALSI)
AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE (ATER) – ROMA
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO (BNP)
LAZIO AMBIENTE
IBA molecolar
ISTITUTO MEDITERRANEO DI EMATOLOGIA
ALENIA AERONAUTICA
ITALCEMENTI Group
SACCI S.p.A.
ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
TELECOM ITALIA MOBILE
IVASS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e formazione

18/11/1997	Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva con votazione 50/50 lode
10/03/1993	Iscrizione Ordine dei Medici di Roma
23/07/1992	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode
Luglio 1986	Diploma di Maturità Scientifica - liceo DUSMET di Grottaferrata - Roma

Capacità e competenze personali

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua inglese		Buono		Buono		Discreta		Discreta		Discreta

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Roma, 28/11/2023

Andrea Magrini

FRANCESCO BARILLA'

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Francesco Barillà

[redacted]

Cittadinanza: italiana

Indirizzo luogo di lavoro: Università degli Studi di "Tor Vergata" – Roma; Dipartimento di Medicina Dei Sistemi -UOC di Cardiologia- Policlinico Tor Vergata; Viale Oxford, 81, 00133, Roma

Iscritto all'albo professionale dell'Ordine dei Medici-Chirurghi di Roma e Provincia dal 23/03/1981 con N° di tessera 30508

Contatti: 06 20902668

e-mail: francesco.barilla@uniroma2.it

Conoscenze linguistiche: Inglese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea: 10/11/1979 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione di 110/110 e lode

Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica: 19/12/1979

Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare: 23/7/1982 presso la Seconda Facoltà dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione di 68/70

NATO Senior Fellowship: vincitore di Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Heart and Vascular Institute Henry Ford Hospital University of Michigan - Detroit - Michigan (U.S.A.), 06/1990-11/1990.

Stage formativo per progetto di ricerca sullo studio della funzione ventricolare sinistra nel post-infarto con Risonanza magnetica Nucleare, presso the **Division of Cardiovascular Medicine**

dell'Università dell'Alabama at Birmingham, USA, con i Prof.ri Gerald M. **Pohost** e Louis J. **Dell'Italia** (08/1994-09/1994)

Corso teorico/pratico "Cardiology Update", sulle tematiche riguardanti i percorsi diagnostici/terapeutici dei pazienti con cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco eseguito al **New York Hospital Cornell University Medical Center** con il Prof. Stephen **Scheidt** dal 30-11-1998 al 03-12-1998

Corso teorico/pratico (condotto su manichino) "Course on Coronary and Peripheral Revascularization" eseguito a **Parigi con il Prof. J. Marco** dal 20-05-2003 al 23-05-2003

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Assistente medico volontario presso i Reparti ed il Laboratorio di Emodinamica della II Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", sotto la Direzione del Prof. Attilio Reale (1979-1988)

Funzionario Tecnico con Qualifica di Assistente Cardiologo presso i **Reparti** ed il **laboratorio** di **Emodinamica (diagnostica ed interventistica)** della II Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi- dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", sotto la Direzione del Prof. Attilio Reale dal 02/02/1988 al marzo 1992.

Dall'1/06/1990 al 31/10/1990 essendo stato vincitore di Borsa di Studio "Nato Senior Fellowship", ha trascorso un periodo formativo di assistenza e ricerca, presso **l'Heart and Vascular Institute Henry Ford Hospital University of Michigan - Detroit Michigan –USA-** (riconosciuto come ospedale di eccellenza clinica e di innovazione nei campi della cardiologia e chirurgia cardiovascolare sotto la Direzione dei Prof.ri Mihai **Gheorghiade** e Sidney **Goldstein** (eccellenze nei campi dello di scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica)

Funzionario Tecnico con Qualifica di Dirigente Medico di I livello presso il Reparto di Unità Coronarica ed il **Laboratorio di Emodinamica** (**diagnostica ed interventistica**) della II Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi- dell'Università degli Studi di Roma dal marzo 1993 al luglio 2000.

Stage formativo per progetto di ricerca sullo studio della funzione ventricolare sinistra dopo infarto miocardico acuto con nuove tecniche di imaging cardiovascolare presso the Division of Cardiovascular Medicine University of Alabama at Birmingham (USA) sotto la Direzione dei Prof. Louis **Dell'Italia** e Prof. G**. Pohost** (08/1994-09/1994)

Ricercatore Universitario confermato nel settore scientifico disciplinare MED11, **con funzioni assistenziali nel reparto di UTIC (responsabile di reparto) e nel laboratorio di Emodinamica (diagnostica e interventistica)** presso la II Cattedra di Cardiologia (Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "A. Reale") della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2000 al 2014.

Funzioni Dirigenziali per la II Divisione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Dirigente Medico pro-tempore di struttura complessa) Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "A. Reale", **Policlinico Umberto I, in assenza del Direttore dell'UOC di Cardiologia Prof. G. Critelli negli anni 2003-2008**

Ricercatore Universitario confermato con qualifica di Direttore dell'UOS UTIC B dal 01/08/2008 (delibera D.G. n. 1078/08) e attività di collaborazione con la UOD di Angioplastica Primaria per attività scientifica, didattica ed assistenziale, presso la UOC di Cardiologia e Angiologia del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "A. Reale" (successivamente D.A.I Malattie Cardiovascolari, Respiratorie, Anestesiologiche e Geriatriche) del Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma dal 2008 al 2014

Prof. Associato di Cardiologia (SSD MED 50) con qualifica di **Direttore dell'UOS UTIC B e attività di collaborazione con la UOD di Angioplastica Primaria per attività scientifica, didattica ed assistenziale dall'anno 2014 all'anno accademico 2018,** presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza"

Prof. Associato di Cardiologia (SSD MED 11) con Qualifica di Direttore di UOS UTIC B della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza" **dal 01/10/2019 al 15/12/2020** presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche; Policlinico Umberto I. Viale del Policlinico 155, 00161 Roma

Dal 1° luglio 2022 è stato attribuito l'incarico di Titolare del Programma Tipo B "Diagnostica e Terapia dello Scompenso Cardiaco" presso la UOC di Cardiologia- Dipartimento di Scienze Mediche- dell'università di Roma Tor Vergata.

POSIZIONE ACCADEMICA

Funzionario Tecnico presso la II Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi - dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", sotto la Direzione del Prof. Attilio Reale dal 02/02/1988 al marzo 1991.

Funzionario Tecnico con Qualifica di Dirigente Medico di I livello presso la II Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi- dell'Università degli Studi di Roma dal marzo 1991 al luglio 2000.

Ricercatore Universitario confermato nel settore scientifico disciplinare MED11, presso la II Cattedra di Cardiologia (Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "A. Reale") della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2000 al 2014
Prof. Associato di Cardiologia (SSD MED 50) ella I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza" **dall'anno accademico 2014-2015 all'anno accademico 2018-2019**, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche

Prof. Associato di Cardiologia (SSD MED 11) della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza" **dal 01/10/2019 al 15/12/2020** presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche

Idoneità a Professore Ordinario (I fascia) nel SSD MED/50 conseguita nell'anno 2019

Prof. Associato di Cardiologia SSD MED/11 dal 15 dicembre 2020 presso la UOC di Cardiologia del Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Viale Oxford, 81, 00133 Roma.

Dal marzo 2021 Direttore ff della Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (D.R. 454/2021; Prot. N° 0010507 dello 01/03/2021)

Il 25 giugno 2021 è stato eletto a maggioranza dal Consiglio di Scuola, Direttore della Scuola di Specializzazione in malattie dell'Apparato Cardiovascolare (in attesa di Decreto Rettorale di nomina).

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dal 14 ottobre 2021, per il triennio 2021-2024. Decreto n. 2292/2021; Protocollo n. 0047062 del 14/10/2021

Dal 1° febbraio 2022 Abilitazione Nazionale a Prof. di I Fascia nel SSD MED/11

ATTIVITA' DIDATTICA

Incarico di insegnamento in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nel Corso Integrato di Emergenze Medico Chirurgiche, VI anno II semestre, del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" dall'A.A 2001/2002 all'A.A 200/ 2004.

Incarico di insegnamento in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Terapia delle Urgenze" al IV anno presso la II Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" dall'A.A 2000/2001 all'A.A 2006/ 2007

Incarico di Insegnamento in Terapia Intensiva Cardiologica area di "Cardiologia Interventistica" al IV anno presso la II Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" **dall'A.A 2007/2008 all'A.A 2010/ 2011**
Incarico di Insegnamento in "Semeiotica" (dall'anno 2001/2002 all'anno 2002/2003) e successivamente in **Trattamento Intensivo Cardiologico** (dall'anno 2003/2004 all'anno 2007/2008) presso la **Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Insegnamento in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nel Corso Integrato di Patologia Integrata Medico-Chirurgica I, IV anno I semestre, del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" **dall'A.A 2004/2005 al 14 dicembre 2020**
Coordinatore ed Insegnante in "Metodologia Medico-Scientifica VII" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" **dall'A. A. 2010/2011 al 14 dicembre 2020**

Insegnamento in "Emodinamica Interventistica" nell'ambito di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel Corso di Laurea di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dall'A.A 2005/2006 all'A.A 2012/ 2013

Insegnamento in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" SSD MED/11 nel Corso di Laurea di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dall'A.A 2012/ 2013 all'A.A. 2019/2020

Insegnamento in "Scienze Tecniche Mediche Applicate" SSD MED/50 nel Corso di Laurea di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dall'A.A 2017/ 2018 all'A.A. 2019/2020

Incardinamento nel Corso di Laurea di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare dall' A.A 2010/2011

Insegnamento in "Farmacologia Cardiovascolare e in Clinica e Terapia della Cardiopatia Ischemica" SSD MED/11 al IV anno presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" dall'A.A 2007/2008 a tutt'oggi

Insegnamento al Corso di Tirocinio Pratico Valutativo (II semestre IV anno) annesso al corso di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, nel corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia per l'A.A. 2020/2021 dell'Università degli Studi di Tor vergata Roma

Direttore, Insegnante e Tutor della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Tor Vergata di Roma dal marzo 2021

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la **Scuola di Specializzazione di Anestesia e rianimazione dell'Università di Roma Tor vergata**

Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare al Corso di Laurea Triennale in Dietistica

INCARICHI DIDATTICI A CORSI DI MASTER

Ha fatto parte del Consiglio Didattico e Scientifico con incarico di insegnamento in "Cardioangiografia e Coronarografia Selettiva" al Master di Cardiologia Interventistica negli anni accademici 2003-2004, Diretto dal Prof. G. Critelli presso la II Cattedra di Cardiologia dell'Università "La Sapienza" di Roma

Incarico di insegnamento in "Farmaci e Assistenza Meccanica in Cardiologia Interventistica" al Master di Cardiologia Interventistica anno 2005-2006 Diretto dal Prof. G. Critelli presso la II Cattedra di Cardiologia dell'Università "La Sapienza" di Roma

Modulo Didattico su Cure Intensive e Sub-Intensive e attività di tutoraggio in UTIC dal dicembre 2008 al febbraio 2009, nell'ambito del Master di II livello in Area Critica "Primo Soccorso nelle emergenze/urgenze spontanee e traumatiche" riservato a Medici di Paesi in via di sviluppo**; DGCS 339/P/0063870 del 20/02/2008**

Insegnamento in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED 11)" nel master in "Cardiologia Diagnostica per immagini" presso il Dipartimento di Cardiologia del Cuore e dei Grossi Vasi "Attilio Reale" dall'A.A 2005/2006 all'A.A. 2018/2019

INCARICHI DIDATTICI A CORSI DI DOTTORATO

Fa parte del Collegio dei Docenti al Dottorato di Ricerca in "BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE" Dipartimento Medicina Sperimentale Università degli Studi di Roma Tor Vergata, anno 2021

MASTER IN MANAGEMENT SANITARIO

CONSEGUITA L'IDONEITÀ al Corso di Formazione "EXECUTIVE PROGRAMME - FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI AZIENDE SANITARIE", presso **l'Università Luiss Business School di Roma il 23 luglio 2021**

SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

Socio della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dal 1982, la società più storica e più antica della cardiologia italiana, detta anche la **società delle tre anime in quanto ha come mission la didattica, la ricerca e l'assistenza.**

Come Socio della SIC nel corso degli anni ha rivestito e riveste tuttora incarichi elettivi di prestigio, prima nella Sezione Laziale della Società e successivamente nella SIC nazionale.

- **Segretario Tesoriere presso la Società Italiana di Cardiologia** "Sezione Regionale Lazio" dal 2005 al 2008.

- **Vice-Presidente della Società Italiana di Cardiologia** "Sezione Regionale Lazio" dal 12/2010 al 12/2012.

- **Presidente della Società Italiana di Cardiologia** "Sezione Regionale Lazio" dal 12/2012 al 12/2014, periodo durante il quale è stato **organizzatore e responsabile scientifico** dei due congressi della Sezione Laziale della Società Italiana di Cardiologia.

- **Consigliere Nazionale della Società Italiana di Cardiologia** eletto nel dicembre del 2014 per il mandato 2014-2016. La carica di Consigliere Nazionale è stata riconfermata nelle elezioni del 2016 per il mandato 2016-2018. Duranti questi anni di Consigliere ha avuto la carica Responsabile Nazionale dei Gruppi di Studio ed è stato tra gli organizzatori dei congressi Nazionali della SIC negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018.

- **Dal 2019 è stato nominato Presidente della FINSIC** (la società che gestisce l'organizzazione amministrativa della SIC), incarico, di prestigio, che tuttora riveste. **La mission della FINSIC** è quella di identificare e gestire le risorse umane ed economico-finanziarie al fine di organizzare i processi aziendali, nel rispetto delle regole vigenti, indirizzandoli al raggiungimento degli obiettivi strategici ed operativi definiti dalla Società Italiana di Cardiologia.

- **Come Presidente della FINSIC** ha collaborato e collabora attivamente assieme al Presidente della SIC Prof. Ciro Indolfi alla gestione della storica e importante Società, La

mission della SIC è di implementare lo studio delle malattie cardiovascolari, di promuovere la ricerca, la formazione e la diffusione delle conoscenze nell'ambito delle malattie cardiovascolari.
La SIC è anche il compito di costituire e coordinare enti ed organizzazioni, che abbiano come fine lo studio di problemi riguardanti l'educazione in cardiologia e le organizzazioni sanitarie nel campo della cardiologia, da raggiungersi anche con la **collaborazione con il Ministero della Salute, le Regioni ed altre istituzioni Sanitarie Pubbliche**.

Inoltre scopo della SIC è anche di elaborare **linee guida** di pratica clinica convalidata e di promuovere campagne di **educazione sanitaria**, di **formazione** per i giovani cardiologi e **ricerche epidemiologiche** nel campo malattie cardiovascolari.

- **Come Presidente della FINSIC ha collaborato** col Presidente e tutto il Consiglio Direttivo alla organizzazione e alla Direzione Scientifica dei prestigiosi congressi nazionali nel 2019, 2020 e 2021 (quest'ultimo in fase di completamento dal punto di vista scientifico, programmatico e organizzativo) dove ha anche rivestito il ruolo di Moderatore e Relatore. **Inoltre, ha collaborato nella organizzazione di diversi corsi formativi** per cardiologi, internisti, geriatri e medici di medicina generale, su scala nazionale sia residenziali che in webinar o FAD asincrone.

- **Consigliere Nazionale Direttivo dell'AICO** (Associazione Italiana di Cardi Oncologia) dal febbraio 2017

- **Dal 18 gennaio 2023** è **Presidente della Fondazione Italiana Cuore e Circolazione - IL CUORE SIAMO NOI- "Onlus"**

MEMBRO DI EDITORIAL BOARD

Editorial Board of the **Journal of Cardiovascular Medicine** dal 01-12-2015

Editorial Board of the **International Journal of Cardiology** dal 2019

Editorial Board of **Cell Death Disease** the flagship journal of CDD press dal 2019

PREMI E RICONOSCIMENTI

III Premio nazionale di Medicina "ALCMEONE" 2009 per l'impegno nell'attività di ricerca nell'ambito delle Malattie Cardiovascolari. (2009)

PERICLE D'ORO Premio "ELLADE" per l'attività di ricerca e l'impegno in ambito cardiovascolare (2018)

Premio Scilla Cuore 2019 VIII edizione: per l'impegno profuso nell'attività di ricerca e nella formazione di giovani allievi, esempio virtuoso di integrazione tra università e mondo reale (2019)

Medaglia d'Oro Conferita dall'Associazione Maison Des Artistes presso l'Aula Magna dell'Università "Sapienza" di Roma, il 26 novembre 2021, per la brillante attività didattica nella

formazione degli allievi e per l'assiduo impegno per la ricerca in ambito cardiovascolare, nonché per la sua indissolubile competenza professionale, unita ad un approccio umano e solidale con i pazienti.

Premio Fori Imperiali 2022- conferito il 25 aprile 2022 dall'Associazione Onlus "Adesso e Dopo di Noi"

Premio Nazionale Giornalistico 2022 "Jenne Perla della Cultura"- Quinta Edizione.

Premio Nazionale SICARDIOPENTATON II Edizione luglio 2022 (Competizione a squadre tra le 40 Scuole di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare d'Italia), conseguito dalla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Tor Vergata di Roma da me Diretta

ONORIFICENZE

Francesco Barillà è stato insignito del titolo di **Commendatore** della Repubblica Italiana

AREE DI INTERESSE

Aree di interesse:

- Cardiopatia ischemica;
- Scompenso cardiaco;
- Malattie Valvolari;
- Prevenzione cardiovascolare;
- Trattamento antitrombotico.
- Farmacologia Cardiovascolare
- Malattie del Miocardio
- Malattie cardiometaboliche

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA (Attività di "Principal Investigator" o "Investigator"

Investigator nel progetto di ricerca prot. G105459, rif. 1387; anno 1995. Università "Sapienza" di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca prot. G120512, rif. 1409; anno 1996. Università "Sapienza" di Roma.

Ruolo di Investigator nello Studio ACTION dal 1996 **e di Principal Investigator dal 31-10-2001 (Ditta Bayer).**

Principal Investigator nello Studio PREAMI (Perindopril and Remodelling in Elderly with acute Myocardial Infarction) dal 2000.

Principal Investigator nel progetto di ricerca: "Anticorpi antitransglutaminasi tissutale come marker di necrosi nei pazienti con sindrome coronarica acuta" prot. C26F048954; anno 2004. Università "Sapienza" di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca: “Stenting vs tea carotidea. Frequenza di ischemia miocardica intra e perioperatoria durante rivascolarizzazione cerebrale” prot. C26A053707; anno 2005. Università “Sapienza” di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca prot. 28441; anno 2005. Università “Sapienza” di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca prot. 0032994; anno 2006. Università “Sapienza” di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca: “Valutazione dell'Indice della Variabilità del QT in Soggetti con Mutazioni Genetiche Correlate al QT lungo, al QT breve ed alla Sindrome di Brugada” prot. C26A10TLHL; anno 2009. Università “Sapienza” di Roma.

Principal Investigator nello studio SIGNIFY CL3-16257-083: DCF#01 “Effects of ivabradine in patients with stable coronary artery disease without clinical heart failure. A randomised double-blind placebo-controlled international multicentre study” prot. MTA: O2014LU00154; dal 01-09-2009 al 03-09-2013.

Investigator nel progetto di ricerca: "Valutazione del QT variabilty index in pazienti con storm elettrico dopo impianto di defibrillatore" Anno 2011 - prot. C26A11XLLM. Università “Sapienza” di Roma.

Investigator nel progetto di ricerca: "Autonomic Nervous System Influence On Cardiac Arrhythmias Evaluated By Means Direct Nerve Recordings In Human Model" Anno 2012 - prot. C26A12XF3K. Università “Sapienza” di Roma.

Investigator nello studio EYESHOT Prot. 58/13 HCF; anno 2013. Centro Studi ANMCO

Investigator nel progetto di ricerca: "Effects of testosterone replacement therapy on myocardial repolarization dynamic in patients with hypogonadism and mild or moderate heart failure (NYHA I-II)" Anno 2014 - prot. C26A149M7X. Università “Sapienza” di Roma.

Principal Investigator nel progetto di ricerca: "PARADISE-MI: prospective ARNI versus ACE-inhibitor trial to determine superiority in reducing heart failure events after myocardial infarction. A multi-center, randomized, double-blind, active-controlled, parallelgroup Phase 3 study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to ramipril on morbidity and mortality in high risk patients following an acute myocardial infarction." Anno 2017 - prot. CLCZ696G2301 dal 25-04-2017 a oggi.

Principal Investigator del registro EURObservational Research Programme (EORP) STEMI 2 registry, European Society of Cardiology, Anno 2018.

Principal Investigator del registro EURObservational Research Programme (EORP) NSTEMI registry, European Society of Cardiology, Anno 2019.

Principal Investigator Amgen Protocol 20210057 “A Multicenter, Cross-sectional Study to Characterize the Distribution of Lipoprotein(a) Levels Among Patients With Documented History of Atherosclerotic Cardiovascular Disease (ASCVD)”; anno 2022; protocollo di studio in itinere

Principal Investigator Amgen Protocol 20180244 “A Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Multicenter Study Assessing the Impact of Olpasiran on Major Cardiovascular Events in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease and Elevated Lipoprotein (a) - (CVOT); anno

2022/2023

COLLABORAZIONI

- Francis G. Spinale, MD, PhD. Professor of Surgery. Ph.D. awarded by Medical University of South Carolina;
- Louis Dell'Italia, MD, Birmingham, AL, Cardiology, Internal Medicine;
- Dr. Sidney Goldstein Cardiologist in Detroit, Michigan, Henry Ford Wyandotte Hospital
- Mihai Gheorghiade, MD, Chicago, IL, Cardiology, Internal Medicine;
- Jawahar L. Mehta Stebbins Chair and Professor of Medicine at the College of Medicine, University of Arkansas for Medical Sciences

DIREZIONE SCIENTIFICA CONGRESSI & WEBINAR

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (I edizione), Hotel Continental terme (NA) **15-17 Aprile 2011**;

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (II edizione), Hotel Continental Terme (NA) **15-17 Marzo 2012**;

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (III edizione), Hilton Sorrento Palace (NA) **26-28 Aprile 2013- Evento ECM**

- **Update sulla Cardiopatia Ischemica**, Grottaferrata (RM) **7-8 Marzo 2014- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (IV edizione), Hilton Sorrento Palace (NA) **4-6 Aprile 2014- Evento ECM**

- **Aterosclerosi dal bambino all'adulto**: strategie di prevenzione e trattamento. Vibo Valentia **26-27 Settembre 2014**

- **Aggiornamenti in Cardiologia** (**Congresso Società Laziale Cardiologia**), Casa dell'Aviatore, Viale dell'Università 20 (RM) **8 Novembre 2014- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (V edizione) Hilton Garden Inn Lecce, **24-26 Settembre 2015- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (VI edizione) Hilton Garden Inn Lecce, **29 Settembre -1 Ottobre 2016- Evento ECM**

- **SCA, Strategia mirata alla riduzione degli eventi cardiovascolari**". Roma**. 21-22 Settembre 2017- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (VII edizione) Hilton Giardini Naxos (ME), **5-7 Ottobre 2017- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (VIII edizione) Matera **20-22 Settembre 2018- Evento ECM**

- **Convegno sul Management Ambulatoriale del Paziente con Rischio Cardio-metabolico Stresa. 05-07 Aprile 2019- Evento ECM**

- **Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: Strategie di Prevenzione e Trattamento (IX edizione) Sorrento **24-26 Ottobre 2019- Evento ECM**

- **80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia**. Roma dal **12-15 dicembre 2019- Evento ECM**

- **NON SOLO… COVID**: Cosa cambia nel nostro modo di agire &news in tema di anticoagulanti, **4 marzo 2021- Evento ECM**

- **81° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia- SIC DIGITAL 2020; 17-20 dicembre 2020- Evento ECM**

- **Responsabile Scientifico Evento ECM "FOCUS ON: Strategie Di Trattamento Antiaggregante Dopo SCA", Roma: 25 Novembre 2021**

- **82° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia 9-12 dicembre 2021- Evento ECM**

- **Direttore Scientifico Evento Formativo Online "MED COMMUNITY" anno 2021/2022**

- **Presidente e Direttore Scientifico dell'Evento Formativo ECM "Dai Fattori di Rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco**: **Strategie di Prevenzione e Trattamento"; X Edizione- 10-12 Novembre 2022**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1) Biccirè FG, **Barillà F**, Sammartini E, Dacierno EM, Tanzilli G, Pastori D. Relationship between non-invasively detected liver fibrosis and in-hospital outcomes in patients with acute coronary syndrome undergoing PCI. Clin Res Cardiol. 2023 Feb;112(2):236-246. doi: 10.1007/s00392-022-02078-z. Epub 2022 Aug 11.PMID: 35951109

2) Vancheri C, Morini E, Prandi FR, **Barillà F**, Romeo F, Novelli G, Amati F. Downregulation of Circulating Hsa-miR-200c-3p Correlates with Dyslipidemia in Patients with Stable Coronary Artery Disease. Int J Mol Sci. 2023 Jan 6;24(2):1112. doi: 10.3390/ijms24021112.PMID: 36674633

3) Martino F, **Barilla F**, Martino E, Calcaterra G, Fanos V, Bassareo PP. Familial Hypercholesterolaemia in Children and Adolescents: Current and Future Perspectives. Curr Pediatr Rev. 2023;19(3):234-241. doi: 10.2174/1573396318666220921155314.PMID: 36154579

4) Arrivi A, **Barillà F**, Carnevale R, Sordi M, Pucci G, Tanzilli G, Prandi FR, Mangieri E. Protective Biomolecular Mechanisms of Glutathione Sodium Salt in Ischemia-Reperfusion Injury in Patients with Acute Coronary Syndrome-ST-Elevation Myocardial Infarction. Cells. 2022 Dec 8;11(24):3964. doi: 10.3390/cells11243964.PMID: 36552727

5) Martina Belli, Lucy Barone, Alfonso Bellia, Domenico Sergi, Dalgisio Lecis, Francesca Romana Prandi, Marialucia Milite, Chiara Galluccio, Saverio Muscoli, Francesco Romeo and **Francesco Barillà**. Treatment of HFpEF beyond the SGLT2-Is: Does the Addition of GLP-1 RA Improve Cardiometabolic Risk and Outcomes in Diabetic Patients? *Int. J. Mol. Sci.* 2022, *23*, 14598. https://doi.org/10.3390/ijms232314598

6) Prandi FR, Barone L, Lecis D, Belli M, Sergi D, Milite M, Lerakis S, Romeo F, **Barillà F**. Biomolecular Mechanisms of Cardiorenal Protection with Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors. Biomolecules. 2022 Sep 22;12(10):1349. doi: 10.3390/biom12101349.

7) Prandi FR, Anastasius MO, Zhang L, Tang GHL, Moreno PR, Romeo F, **Barillà F**, Sharma S, Kini A, Lerakis S.J. Novel Three-Dimensional Transesophageal Echocardiographic Method for Mapping Mitral Annular Calcifications. Am Soc Echocardiogr. 2022 Sep;35(9):1004-1005. doi: 10.1016/j.echo.2022.03.018. Epub 2022 Mar 25

8) Martino F, **Barilla' F**, Martino E, Calcaterra G, Fanos V, Bassareo PP. Familial hypercholesterolaemia in children and adolescents: current and future perspective. Curr Pediatr Rev. 2022 Sep 21. doi: 10.2174/1573396318666220921155314. Online ahead of print

9) Calcaterra G, Bassareo PP, De Gregorio C, **Barilla F**, Romeo F, Mehta JL. COVID-19 Vaccine-Induced Pro-thrombotic Immune Thrombocytopenia (VIPIT): State of the Art. Curr Cardiol Rev. 2022;18(5):11-17. doi: 10.2174/1573403X18666220321105909

10) Muscoli S, **Barillà F**, Tajmir R, Meloni M, Della Morte D, Bellia A, Di Daniele N, Lauro D, Andreadi A. The New Role of SGLT2 Inhibitors in the Management of Heart Failure: Current Evidence and Future Perspective. Pharmaceutics. 2022 Aug 18;14(8):1730. doi: 10.3390/pharmaceutics14081730.

11) Belli M, Zanin F, Macrini M, Barone L, Marchei M, Muscoli S, Prandi FR, Sergi D, Di Luozzo M, Romeo F, **Barillà F.** Combined MitraClip and Left Atrial Appendage Occlusion: Is It Still a Utopia? Front Cardiovasc Med. 2022 Jul 12;9:940560. doi: 10.3389/fcvm.2022.940560. e Collection 2022

12) Morrone D, Gentile F, Aimo A, Cameli M, Barison A, Picoi ME, Guglielmo M, Villano A, DeVita A, Mandoli GE, Pastore MC, **Barillà F**, Mancone M, Pedrinelli R, Indolfi C, Filardi PP, Muscoli S, Tritto I, Bergamaschi L, Pizzi C, Camici PG, Marzilli M, Crea F, Caterina R, Pontone G, Neglia D, Lanza GA; Perspectives in noninvasive imaging for chronic coronary syndromes. Coronary Physiopathology and Microcirculation Working Group and Cluster Imaging of the Italian Society of Cardiology (SIC). Int. J Cardiol. 2022 Oct 15;365:19-29. doi: .1016/j.ijcard.2022.07.038. Epub 2022 Jul 25

13) Indolfi C, **Barillà F**, Basile C, Basso C, Cantaluppi V, Capasso G, Ciccone MM, Contessi S, Curcio A, De Nicola L, Esposito C, Imeraj A, Lecis D, Mancone M, Marengo M, Mercuro G, Merlo M, Metra M, Adamo M, Muscoli S, Nodari S, Pagura L, Paoletti E, Paolillo S, Pedrinelli R, Perrone Filardi P, Pertosa GB, Pezzato A, Pontremoli R, Romeo F,

Ruggenenti P, Ronco C, Santoro A, Sinagra G, Spaccarotella C, Zippo D, Zoccali C, Messa P. [Italian Society of Cardiology-Italian Society of Nephrology Consensus document: The cardio-renal interaction in the prevention and treatment of cardiovascular diseases - Part II: From preventive strategies to treatment of patients with cardio-renal damage]. G Ital Cardiol (Rome). 2022 Oct;23(10):793-812. doi: 10.1714/3881.38645

14) Messa P, **Barillà F**, Basile C, Basso C, Cantaluppi V, Capasso G, Ciccone MM, Contessi S, Curcio A, De Nicola L, Esposito C, Imeraj A, Lecis D, Mancone M, Marengo M, Mercuro G, Merlo M, Metra M, Adamo M, Muscoli S, Nodari S, Pagura L, Paoletti E, Paolillo S, Pedrinelli R, Filardi PP, Pertosa GB, Pezzato A, Pontremoli R, Romeo F, Ruggenenti P, Ronco C, Santoro A, Sinagra G, Spaccarotella C, Zippo D, Zoccali C, Indolfi C. [Italian Society of Cardiology-Italian Society of Nephrology Consensus document: The cardio-renal interaction in the prevention and treatment of cardiovascular diseases - Part I: From cardiovascular risk factors to the mechanisms of cardio-renal syndrome]. G Ital Cardiol (Rome). 2022 Sep;23(9):716-727. doi: 10.1714/3860.38456

15) Pugliese L, Ricci F, Luciano A, De Stasio V, Presicce M, Spiritigliozzi L, Di Tosto F, Di Donna C, D'Errico F, Benelli L, Pasqualetto M, Grimaldi F, Mecchia D, Sbordone P, Cesareni M, Cerimele C, Cerocchi M, Laudazi M, Leomanni P, Rellini C, Dell'Olio V, Patanè A, Romeo F, **Barillà F**, Garaci F, Floris R, Chiocchi M. Role of computed tomography in transcatheter replacement of 'other valves': a comprehensive review of preprocedural imaging. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2022 Sep 1;23(9):575-588. doi: 10.2459/JCM.0000000000001362. Epub 2022 Aug 17

16) Perrone-Filardi P, Paolillo S, Agostoni P, Basile C, Basso C, **Barillà F**, Correale M, Curcio A, Mancone M, Merlo M, Metra M, Muscoli S, Nodari S, Palazzuoli A, Pedrinelli R, Pontremoli R, Senni M, Volpe M, Indolfi C, Sinagra G. Renin-angiotensin-aldosterone system inhibition in patients affected by heart failure: efficacy, mechanistic effects and practical use of sacubitril/valsartan. Position Paper of the Italian Society of Cardiology. Eur J Intern Med. 2022 Aug; 102:8-16. doi: 10.1016/j.ejim.2022.04.006. Epub 2022 Apr 22.

17) Hadley MB, Prandi FR, **Barillà F**, Sharma S, Kini A, Lerakis S. Case report: Paravalvular regurgitation post transcatheter aortic valve replacement: When in doubt choose cardiac magnetic resonance. Front Cardiovasc Med. 2022 Aug 23;9:925120. doi: 10.3389/fcvm.2022.925120. eCollection 2022

18) Biccirè FG, **Barillà F**, Sammartini E, Dacierno EM, Tanzilli G, Pastori D. Relationship between non-invasively detected liver fibrosis and in-hospital outcomes in patients with acute coronary syndrome undergoing PCI. Clin Res Cardiol. 2022 Aug 11. doi: 10.1007/s00392-022-02078-z. Online ahead of print

19) Raparelli V, Nocella C, Proietti M, Romiti GF, Corica B, Bartimoccia S, Stefanini L, Lenzi A, Viceconte N, Tanzilli G, Cammisotto V, Pilote L, Cangemi R, Basili S, Carnevale R; EVA Collaborators; (**Barillà F. co-author**). Testosterone-to-estradiol ratio and platelet thromboxane release in ischemic heart disease: the EVA project. J Endocrinol Invest. 2022 Jul;45(7):1367-1377. doi: 10.1007/s40618-022-01771-0. Epub 2022 Mar 9

20) Indolfi C, **Barillà F**, Basso C, Ciccone MM, Curcio A, Gargiulo P, Nodari S, Mercuro G, Mancone M, Muscoli S, Pedrinelli R, Porcari A, Spaccarotella C, Romeo F, Sinagra G, Filardi PP. [Italian Society of Cardiology (SIC) Expert consensus document: Post-acute

cardiovascular sequelae of SARS-CoV-2 infection]. G Ital Cardiol (Rome). 2022 Jul;23(7):491-503. doi: 10.1714/3831.38166

21) Filardi PP, Indolfi C, Paolillo S, Agostoni P, Basso C, **Barillà F**, Correale M, Curcio A, Mancone M, Merlo M, Metra M, Muscoli S, Nodari S, Palazzuoli A, Pedrinelli R, Pontremoli R, Senni M, Volpe M, Sinagra G. [Position paper of the Italian Society of Cardiology: The renin-angiotensin-aldosterone system blockade in heart failure patients - Part II: Mechanistic effects of sacubitril/valsartan, placement in current guidelines and use in clinical practice]. G Ital Cardiol (Rome). 2022 Apr;23(4):299-308. doi: 10.1714/3766.37540

22) Filardi PP, Paolillo S, Indolfi C, Agostoni P, Basso C, **Barillà F**, Correale M, Curcio A, Mancone M, Merlo M, Metra M, Muscoli S, Nodari S, Palazzuoli A, Pedrinelli R, Pontremoli R, Senni M, Volpe M, Sinagra G. [Position paper of the Italian Society of Cardiology: The renin-angiotensin-aldosterone system (RAAS) blockade in heart failure patients - Part I: From RAAS identification to clinical trials]. G Ital Cardiol (Rome). 2022 Mar;23(3):217-228. doi: 10.1714/3751.37342

23) Loffredo L, Ivanov V, Ciobanu N, Ivanov M, Ciacci P, Nocella C, Cammisotto V, Orlando F, Paraninfi A, Maggio E, D'Amico A, Rosa P, Popovici M, Bartimoccia S, **Barillà F**, Deseatnicova E, Gutu E, Violi F, Carnevale R. Low-grade endotoxemia and NOX2 in patients with coronary microvascular angina. Kardiol Pol. 2022;80(9):911-918. doi: 10.33963/KP.a2022.0130. Epub 2022 May 17

24) Prandi FR, Lecis D, Illuminato F, Milite M, Celotto R, Lerakis S, Romeo F, **Barillà F.** Epigenetic Modifications and Non-Coding RNA in Diabetes-Mellitus-Induced Coronary Artery Disease: Pathophysiological Link and New Therapeutic Frontiers. Int J Mol Sci. 2022 Apr 21;23(9):4589. doi: 10.3390/ijms23094589

25) Nodari S, Fioretti F, **Barilla F.** Redefining diabetes mellitus treatments according to different mechanisms beyond hypoglycaemic effect**.** Heart Fail Rev. 2022 Feb 8:1-19. doi: 10.1007/s10741-021-10203-9. Online ahead of print.

26) Prandi FR, Milite M, Celotto R, Lecis D, Marchei M, Romeo F, **Barillà F.** Antithrombotic therapy management in a man with ST elevation myocardial infarction and triple positive antiphospholipid syndrome: case report and literature review. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Feb;26(3):755-758. doi: 10.26355/eurrev_202202_27983

27) Prandi FR, Illuminato F, Galluccio C, Milite M, Macrini M, Di Landro A, Idone G, Chiocchi M, Sbordone FP, Sergi D, Romeo F, **Barillà F.** A Rare Case of Left Ventricular Non-Compaction with Coronary Artery Anomaly Complicated by ST-Elevation Myocardial Infarction and Subcutaneous Defibrillator Implantation. Int J Environ Res Public Health. 2022 Jan 11;19(2):791. doi: 10.3390/ijerph19020791

28) Curcio A, Spaccarotella C, Brunetti ND, Molinari G, Carugo S, Basso C, Ciccone MM, Filardi PP, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, **Barillà F**, Sinagra G, Indolfi C. [Italian Society of Cardiology (SIC) Position paper: Technical, instrumental and standards of interpretation for electrocardiography, ambulatory electrocardiographic and blood pressure monitoring in telemedicine]. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Dec;22(12):1017-1023. doi: 10.1714/3698.36881

29) **Barillà F**, Cammisotto V, Bartimoccia S, Loffredo L, Nocella C, Bruno N, Torromeo C, Rosa P, Viceconte N, Pignatelli P, Gaudio C, Carnevale R, Violi F. Toll-like receptor 4 activation in platelets from myocardial infarction patients. Thromb Res. 2022 Jan;209:33-40. doi: 10.1016/j.thromres.2021.11.019. Epub 2021 Nov 24.

30) Pfeffer MA, Claggett B, Lewis EF, Granger CB, Køber L, Maggioni AP, Mann DL, McMurray JJV, Rouleau JL, Solomon SD, Steg PG, Berwanger O, Cikes M, De Pasquale CG, East C, Fernandez A, Jering K, Landmesser U, Mehran R, Merkely B, Vaghaiwalla Mody F, Petrie MC, Petrov I, Schou M, Senni M, Sim D, van der Meer P, Lefkowitz M, Zhou Y, Gong J, Braunwald E; PARADISE-MI Investigators and Committees **(Barillà F. investigator**). Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibition in Acute Myocardial Infarction**.** N Engl J Med. 2021 Nov 11;385(20):1845-1855. doi: 10.1056/NEJMoa2104508

31) Sinagra G, Porcari A, Merlo M, **Barillà F**, Basso C, Ciccone MM, Curcio A, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Spaccarotella C, Filardi PP, Indolfi C. Myocarditis and pericarditis following mRNA COVID-19 vaccination. Expert opinion of the Italian Society of Cardiology. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Nov;22(11):894-899. doi: 10.1714/3689.36747

32) Zeymer U, Ludman P, Danchin N, Kala P, Laroche C, Sadeghi M, Caporale R, Shaheen SM, Legutko J, Iakobsishvili Z, Alhabib KF, Motovska Z, Studencan M, Mimoso J, Becker D, Alexopoulos D, Kereseselidze Z, Stojkovic S, Zelveian P, Goda A, Mirrakhimov E, Bajraktari G, Al-Farhan H, Šerpytis P, Raungaard B, Marandi T, Moore AM, Quinn M, Karjalainen PP, Tatu-Chitolu G, Gale CP, Maggioni AP, Weidinger F. (**Barillà F. co-author**). Reperfusion therapies and in-hospital outcomes for ST-elevation myocardial infarction in Europe: the ACVC-EAPCI EORP STEMI Registry of the European Society of Cardiology. ACVC EAPCI EORP ACS STEMI investigators group of the ESC.Eur Heart J. 2021 Nov 21;42(44):4536-4549. doi: 10.1093/eurheartj/ehab342.

33) Calcaterra G, Bassareo PP, **Barilla F**, Martino F, Fanos V, Fedele F, Romeo F. Pulmonary hypertension in pediatrics. A feasible approach to bridge the gap between real world and guidelines. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Nov;34(22):3820-3826. doi: 10.1080/14767058.2019.1695770. Epub 2019 Dec 2

34) Acconcia MC, Perrone MA, Sergi D, Di Luozzo M, Marchei M, De Vico P, Sili Scavalli A, Pannarale G, Chiocchi M, Gaudio C, Romeo F, Caretta Q, **Barillà F.** Transcatheter aortic valve implantation results are not superimposable to surgery in patients with aortic stenosis at low surgical risk. Cardiol J. 2021 Oct 8. doi: 10.5603/CJ.a2021.0114. Online ahead of print

35) Visseren FLJ, Mach F, Smulders YM, Carballo D, Koskinas KC, Bäck M, Benetos A, Biffi A, Boavida JM, Capodanno D, Cosyns B, Crawford C, Davos CH, Desormais I, Di Angelantonio E, Franco OH, Halvorsen S, Hobbs FDR, Hollander M, Jankowska EA, Michal M, Sacco S, Sattar N, Tokgozoglu L, Tonstad S, Tsioufis KP, van Dis I, van Gelder IC, Wanner C, Williams B; **(Barillà F. co-author). 2021 ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice.** ESC National Cardiac Societies; ESC Scientific Document Group.Eur Heart J. 2021 Sep 7;42(34):3227-3337. doi: 10.1093/eurheartj/ehab484

36) Tanzilli G, Arrivi A, Placanica A, Viceconte N, Cammisotto V, Nocella C, **Barillà F**, Torromeo C, Pucci G, Acconcia MC, Granatelli A, Basili S, Dominici M, Gaudio C,

Carnevale R, Mangieri E. Glutathione Infusion Before and 3 Days After Primary Angioplasty Blunts Ongoing NOX2-Mediated Inflammatory Response. J Am Heart Assoc. 2021 Sep 21;10(18):e020560. doi: 10.1161/JAHA.120.020560. Epub 2021 Sep 17

37) Strangio A, Leo I, Spaccarotella CAM, **Barillà F**, Basso C, Calabrò MP, Curcio A, Filardi PP, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Romeo F, Sinagra G, Indolfi C. Effects of the COVID-19 pandemic on the formation of fellows in training in cardiology. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2021 Sep 1;22(9):711-715. doi: 10.2459/JCM.0000000000001185

38) Angelo Avogaro, **Francesco Barillà**, Franco Cavalot, Agostino Consoli, Massimo Federici, Massimo Mancone, Stefania Paolillo, Roberto Pedrinelli, Gianluca Perseghin, Pasquale Perrone Filardi, Roberto Scicali, Gianfranco Sinagra, Carmen Spaccarotella, Ciro Indolfi, Francesco Purrello. Cardiovascular risk management in type 2 diabetes mellitus: A joint position paper of the Italian Cardiology (SIC) and Italian Diabetes (SID) Societies. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021 Jun 7;31(6):1671-1690. doi: 10.1016/j.numecd.2021.02.029

39) Moretti A, Polselli M, Carbone I, Pannarale G, Acconcia MC, Torromeo C, Quaglione R, **Barillà F**, Gaudio C. Takotsubo cardiomyopathy and flecainide toxicity: a case report and brief literature review. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jun;25(11):4069-4073. doi: 10.26355/eurrev_202106_26048

40) Flavio Giuseppe Biccirè, MD, Daniele Pastori, MD, PhD, Concetta Torromeo, MD, Maria Cristina Acconcia, MD, Silvia Capon,e MD, Ilaria Ferrari, MD, Giuseppe Pannarale, MD, Vincenzo Paravati, MD, Carlo Gaudio, MD, Gaetano Tanzilli, MD and **Francesco Barillà**, MD. (2021).
Acute atrial ischemia associates with early but not late new-onset atrial fibrillation in STEMI patients treated with primary PCI: relationship with in-hospital outcomes. J Cardiol. 2021 Nov;78(5):368-374. doi: 10.1016/j.jjcc.2021.05.013. Epub 2021 Jun 12.

41) Bicciré FG, Pastori D, Tanzilli A, Pignatelli P, Viceconte N, **Barillà F**, Versaci F, Gaudio C, Violi F, Tanzilli G. Low serum albumin levels and in-hospital outcomes in patients with ST segment elevation myocardial infarction. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021 Jun 21:S0939-4753(21)00280-5. doi: 10.1016/j.numecd.2021.06.003

42) Ciro Indolfi, **Francesco Barillà**, Cristina Basso, Marco Matteo Ciccone, Antonio Curcio, Massimo Mancone, Giuseppe Mercuro, Saverio Muscoli, Savina Nodari, Roberto Pedrinelli, Francesco Romeo, Gianfranco Sinagra, Pasquale Perrone Filardi. Position paper of the Italian Society of Cardiology (SIC) on COVID-19 vaccine priority in patients with cardiovascular diseases | Position paper della Società Italiana di Cardiologia (SIC): Priorità del vaccino COVID-19 nei pazienti con patologie cardiovascolari. G Ital Cardiol (Rome). 2021 May;22(5):363-375. doi: 10.1714/3592.35745

43) Francesco Martino, Alessandra Magenta, Maria Letizia Troccoli, Eliana Martino, Concetta Torromeo, Carolina Putotto, **Francesco Barillà**. Long-term outcome of a patient with Transcobalamin deficiency caused by the homozygous c.1115_1116delCA mutation in TCN2 gene: a case report. Ital J Pediatr. 2021 Mar 8;47(1):54. doi: 10.1186/s13052-021-01007-6

44) Calcaterra G, Bassareo PP**, Barillà F**, Sergi D, Chiocchi M, Romeo F, Mehta JL The Deadly Quartet (Covid-19, Old Age, Lung Disease, and Heart Failure) Explains Why Coronavirus-Related Mortality in Northern Italy Was So High. Curr Cardiol Rev. 2021;17(1):74-77. doi: 10.2174/1573403X16666200731162614

45) Daniele Pastori, PhD, Flavio Giuseppe Biccirè, MD, Gregory Yoke Hong Lip, MD, Danilo Menichelli, MD, Pasquale Pignatelli, PhD, **Francesco Barillà**, MD, Francesco Violi, MD, Carlo Gaudio, MD and Gaetano Tanzilli, MD. (2021). Relation of Atrial Fibrillation to Angiographic Characteristics and Coronary Artery Disease Severity in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. Am J Cardiol. 2021 Feb 15;141:1-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.11.006

46) Carbonaro M, Russo G, Mezi S, Mancuso G, Paravati V, **Barillà F**, Gaudio C, Pannarale G, Torromeo C. Myocardial metastasis of tongue cancer: A rare localization. Am J Case Rep. 2021 Feb 12;22:e927459. doi: 10.12659/AJCR.927459

47) Giuseppe Calcaterra, Pier Paolo Bassareo, **Francesco Barillà**, Francesco Martino Paolo Guccione, Lilia Oreto, Maria Pia Calabrò, Francesco Fedele, Francesco Romeo. High blood pressure in children and adolescents: Lights and shadows in the American Academy of Pediatrics clinical practice guidelines | La pressione elevata nei bambini e negli adolescenti: Luci ed ombre nelle linee guida per la pratica clinica dell'Accademia Americana di Pediatria. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Feb;22(2):140-148. doi: 10.1714/3514.35029

48) Lai S, Gaudio C, Perrotta AM, Iorio R, Asllanaj B, Ferrigno L, Mangiulli M, Mariotti A, Menè P, Mazzaferro S, **Barillà F**. Increase of renal resistive index and mineral metabolism disorder in patients with acute coronary syndrome with preserved renal function. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Nov;24(22):11690-11699. doi: 10.26355/eurrev_202011_23814

49) Calcaterra G, Bassareo PP, Nodari S, **Barilla' F**, Di Franco A, Romeo F. An expression of concern on research during the Covid-19 pandemic. .J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Oct;21(10):838-839. doi: 10.2459/JCM.0000000000001074

50) **Barillà F**, Bassareo PP, Calcaterra G, Romeo F, Mehta JL. Focus on clinical practice: angiotensin-converting enzyme 2 and corona virus disease 2019: pathophysiology and clinical implications. .J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Sep;21(9):630-633. doi: 10.2459/JCM.0000000000001071

51) Indolfi C; Board of the Italian Society of Cardiology Francesco Barillà, Cristina Basso, Maria Pia Calabró, Antonio Curcio, Savina Nodari, Giuseppe Mercuro, Massimo Mancone, Saverio Muscoli, Roberto Pedrinelli, Pasquale Perrone Filardi, Francesco Romeo, Gianfranco Sinagra. The oldest Society of Cardiology in Italy meets the ESC. Eur Heart J. 2020 Jun 7;41(22):2055-2058. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa197

52) De Rosa S, Spaccarotella C, Basso C, Calabrò MP, Curcio A, Filardi PP, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Sinagra G, Indolfi C. (**Barillà F.** Investigator). Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. Società Italiana di Cardiologia and the CCU Academy investigators group.Eur Heart J. 2020 Jun 7;41(22):2083-2088. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa409

53) Romeo F, Calcaterra G, **Barilla F**, Mehta JL. Coronavirus disease 2019 infection and the cardiovascular system. .J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Jun;21(6):403-405. doi: 10.2459/JCM.0000000000000980

54) Zeymer U, Ludman P, Danchin N, Kala P, Maggioni AP, Weidinger F. The ESC ACCA EAPCI EORP acute coronary syndrome ST-elevation myocardial infarction registry. ACS STEMI Investigators. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2020 Apr 1;6(2):100-104. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz042

55) Raparelli V, Romiti GF, Spugnardi V, Borgi M, Cangemi R, Basili S, Proietti M. Gender-Related Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet in Adults with Ischemic Heart Disease. The Eva Collaborative Group. Nutrients. 2020 Mar 13;12(3):759. doi: 10.3390/nu12030759

56) Biccirè FG, Pannarale G, Acconcia MC, Torromeo C, Cardillo I, Chianta V, Ferrari I, Gaudio C, Barillà F. (2019) Clinical frailty and triggers in Takotsubo syndrome: the notable role of a new classification. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Feb;21(2):144-149. doi: 10.2459/JCM.0000000000000908

57) Raparelli V, Proietti M, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborators (**Barillà F. co-author**). Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design. J Cardiovasc Transl Res. 2020 Feb;13(1):14-25. doi: 10.1007/s12265-018-9846-5. Epub 2018 Dec 3

58) Raparelli V, Proietti M, Romiti GF, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborative Group **(Barillà F. co-author).** The Sex-Specific Detrimental Effect of Diabetes and Gender-Related Factors on Pre-admission Medication Adherence Among Patients Hospitalized for Ischemic Heart Disease: Insights From EVA Study. Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Feb 25;10:107. doi: 10.3389/fendo.2019.00107. eCollection 2019

59) Magenta A, D'Agostino M, Sileno S, Di Vito L, Uras C, Abeni D, Martino F, **Barillà F**, Madonna S, Albanesi C, Napolitano M, Capogrossi MC, Melillo G. The Oxidative Stress-Induced miR-200c Is Upregulated in Psoriasis and Correlates with Disease Severity and Determinants of Cardiovascular Risk. Oxid Med Cell Longev. 2019 Dec 19;2019:8061901. doi: 10.1155/2019/8061901

60) Pagano S, Magenta A, D'agostino M, Martino F, **Barillà F**, Satta N, Frias MA, Ronca A, Mach F, Gencer B, Favari E, Vuilleumier N. (2019) Anti-Apoa-1 Iggs In Familial Hypercholesterolemia Display Paradoxical Associations With Lipid Profile And Promote Foam Cell Formation. J Clin Med. 2019 Nov 21;8(12). Pii: E2035. Doi: 10.3390/Jcm8122035

61) Correale M, Paolillo S, Mercurio V, Limongelli G, **Barillà F**, Ruocco G, Palazzuoli A, Scrutinio D, Lagioia R, Lombardi C, Lupi L, Magrì D, Masarone D, Pacileo G, Scicchitano P, Matteo Ciccone M, Parati G, Tocchetti CG, Nodari S. Comorbidities In Chronic Heart Failure: An Update From Italian Society Of Cardiology (Sic) Working Group On Heart Failure. Eur J Intern Med. 2019 Nov 8. Pii: S0953-6205(19)30342-5. Doi: 10.1016/J.Ejim.2019.10.008.

62) Calcaterra G, Bassareo PP, **Barilla F**, Martino F, Fanos V, Fedele F, Romeo F. Pulmonary hypertension in paediatrics. A feasible approach to bridge the gap between real world and guidelines. J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Nov 19:1-211. doi: 10.1080/14767058.2019.1695770

63) De Luca L, Colivicchi F, Meessen J, Uguccioni M, Piscione F, Bernabò P, Lardieri G, Granatelli A, Gabrielli D, Gulizia MM; Eyeshot Post-Mi Investigators. How Do Cardiologists Select Patients For Dual Antiplatelet Therapy Continuation Beyond 1 Year After A Myocardial Infarction? Insights From The Eyeshot Post-Mi Study. Clin Cardiol. 2019 Nov;42(11):1113-1120. Doi: 10.1002/Clc.23262

64) Loffredo L, Martino F, Zicari AM, Carnevale R, Battaglia S, Martino E, Cammisotto V, Peruzzi M, De Castro G, Duse M, **Barillà F**, Violi F. Enhanced NOX-2 derived oxidative stress in offspring of patients with early myocardial infarction. Int J Cardiol. 2019 Oct 15;293:56-59. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.014. Epub 2019 May 7.

65) Mattioli AV, Sciomer S, Moscucci F, Maiello M, Cugusi L, Gallina S, Dei Cas A, Lombardi C, Pengo M, Parati G, **Barilla F**, Ciccone MM, Palmiero P, Mercuro G, Maffei S. Cardiovascular prevention in women: a narrative review from the Italian Society of Cardiology working groups on 'Cardiovascular Prevention, Hypertension and peripheral circulation' and on 'Women Disease'. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Sep;20(9):575-583. Doi: 10.2459/Jcm.0000000000000831.

66) Gaudio C, Tanzilli A, Mei M, Moretti A, **Barillà F**, Varveri A, Paravati V, Tanzilli G, Ciccaglioni A, Strano S, Pellegrini M, Barillari P, Pelliccia F. Concomitant Screening Of Coronary Artery Disease And Lung Cancer With A New Ultrafast-Low-Dose Computed Tomography Protocol: A Pilot Randomised Trial. Sci Rep. 2019 Sep 25;9(1):13872. Doi: 10.1038/S41598-019-50407-6.

67) Gaetano Tanzilli, Giovanni Truscelli, Alessio Arrivi, Roberto Carnevale, Attilio Placanica, Nicola Viceconte, Valeria Raparelli, Rita Mele, Vittoria Cammisotto, Cristina Nocella, **Francesco Barillà**, Luigi Lucisano, Mauro Pennacchi, Antonino Granatelli, Marcello Dominici, Stefania Basili,

68) Carlo Gaudio, Enrico Mangieri. (2019). Glutathione infusion before primary percutaneous coronary intervention: a randomised controlled pilot study. BMJ Open 2019 Aug 8;9(8):e025884. doi: 10.1136/bmjopen-2018-025884

69) Nuzzi V, Pellicori P, Nikolaidou T, Kallvikbacka-Bennett A, Torromeo C, **Barilla' F**, Salekin D, Kaur K, Monzo L, Cleland Jgf, Clark Al (2019). Clinical and prognostic association of total atrial conduction time in patients with heart failure: a report from Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Jul;20(7):442-449, Issn: 1558-2035. DOI: 10.2459/JCM.0000000000000802

70) Sergi D, Acconcia MC, Muscoli S, Perrone MA, Cammalleri V, Di Luozzo M, Marchei M, Giannoni MF, **Barillà F**, Gaudio C, Chiocchi M, Romeo F, Caretta Q. Meta-analysis of the impact on early and late mortality of TAVI compared to surgical aortic valve replacement in high and low-intermediate surgical risk patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Jun;23(12):5402-5412. Doi: 10.26355/Eurrev_201906_18209.

71) Gaudio C, Petriello G, Pelliccia F, Tanzilli A, Bandiera A, Tanzilli G, **Barillà F**, Paravati V, Pellegrini M, Mangieri E, Barillari P (2018). A novel ultrafast-low-dose computed tomography protocol allows concomitant coronary artery evaluation and lung cancer screening. BMC Cardiovasc Disord. 2018 May 8;18(1):90, Issn: 1471-2261, Doi: 10.1186/S12872-018-0830-4

72) **Barillà F**, Torromeo C, Iorio R, Porco L, Paravati V, Gaudio C (2018). Antiplatelet therapy in elderly patients with acute coronary syndrome: Between scientific evidence and future perspectives. Monaldi Arch Chest Dis. 2018 Jun 7;88(2):952, Issn: 1122-0643, Doi: 10.4081/Monaldi.2018.952

73) La Torre G, Saulle R, Di Murro F, Siliquini R, Firenze A, Maurici M, Mannocci A, Colamesta V, **Barillà F**, Ferrante F, Agati L (2018). Mediterranean diet adherence and synergy with acute myocardial infarction and its determinants: A multicenter case-control study in Italy. Plos One, Vol. 8, P. 1-13, Issn: 1932-6203, Doi: 10.1371/Journal.Pone.0193360

74) D'Agostino M, Martino F, Sileno S, **Barillà F**, Beji S, Marchetti L, Gangi FM, Persico L, Picozza M, Montali A, Martino E, Zanoni C, Avitabile D, Parrotto S, Capogrossi MC, Magenta A. Circulating miR-200c is up-regulated in paediatric patients with familial hypercholesterolaemia and correlates with miR-33a/b levels: implication of a ZEB1-dependent mechanism. Clin Sci (Lond). 2017 Sep 8;131(18):2397-2408. doi: 10.1042/CS20171121.

75) Pelliccia F, **Barillà F**, Tanzilli G, Viceconte N, Paravati V, Mangieri E, Gaudio C (2017). The importance of defining methodology for post-marketing observational studies on cardiovascular therapies. G Ital Cardiol (Rome). 2017 Jul-Aug;18(7):3-10, Issn: 1827-6806, Doi: 10.1714/2781.28049

76) Pannarale G, Moroni C, Acconcia MC, Pannitteri G, Truscelli G, Valente L, Gentile P, Lopreiato F, Licitra R, Tancredi M, Puddu PE, Troccoli ML, Cardelli P, **Barilla' F**, Gaudio C (2017). The natural history of prehypertension. A 20-year follow-up. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017 Mar;21(6):1329-1334, Issn: 2284-0729

77) Pannarale G, Torromeo C, Acconcia MC, Moretti A, De Angelis V, Tanzilli A, Paravati V, **Barilla' F**, Gaudio C (2017). Two cases of acute chest discomfort and the Central Italy earthquake. Oxf Med Case Reports. 2017 Mar 3;2017(3), Issn: 2053-8855, Doi: 10.1093/Omcr/Omx005

78) Martino F, Magenta A, **Barillà F.** Reply to comment on 'Epigenetics and cardiovascular risk in childhood'. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Jan;18(1):51-52. doi: 10.2459/JCM.0000000000000479

79) **Barilla' F.**, Paravati V., Gaudio C., Torromeo C., Pannitteri G, Petrini N. (2016). Clinical and Haemodynamic Effects of Ivabradine in Patients with Acute Ischemic Heart Failure. European Heart Journal Supplements, P. 1330, Issn: 1554-2815

80) Martino F, Magenta A, Pannarale G, Martino E, Zanoni C, Perla FM, Puddu PE, **Barilla' F** (2016). Epigenetics and cardiovascular risk in childhood. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2016 Aug;17(8):539-46, Issn: 1558-2027, Doi: 10.2459/Jcm.0000000000000334

81) **Barillà F,** Pannarale G, Torromeo C, Paravati V, Acconcia MC, Tanzilli G, Mangieri E, Dominici T, Martino F, Pannitteri G, Gaudio C. Ivabradine in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: A Preliminary Randomized Prospective Study. Clin Drug Investig. 2016 Oct;36(10):849-56. doi: 10.1007/s40261-016-0424-9

82) Martino F, Puddu PE, Lamacchia F, Colantoni C, Zanoni C, **Barilla' F**, Martino E, Angelico F (2016). Mediterranean diet and physical activity impact on metabolic syndrome among children and adolescents from Southern Italy: Contribution from the Calabrian Sierras Community Study (CSCS). Int J Cardiol. 2016 Dec 15;225:284-288, Issn: 1874-1754, Doi: 10.1016/J.Ijcard.2016.10.008

83) **Barillà F**, Pelliccia F, Borzi M, Camici P, Cas LD, Di Biase M, Indolfi C, Mercuro G, Montemurro V, Padeletti L, Filardi PP, Vizza CD, Romeo F; 2015–2016 Board of the Italian Society of Cardiology. Optimal duration of dual anti-platelet therapy after percutaneous coronary intervention: 2016 consensus position of the Italian Society of Cardiology. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Jan;18(1):1-9. DOI: 10.2459/JCM.0000000000000434

84) Pastori D, Pignatelli P, Saliola M, Carnevale R, Vicario T, Cangemi R, **Barilla' F**, Lip GY, Violi F (2016). Reply to: "Inadequate anticoagulation by vitamin K antagonists and major adverse cardiovascular events other than stroke". Int J Cardiol. 2016 Jan 1;202:934-5, Issn: 0167-5273, Doi: 10.1016/J.Ijcard.2015.10.122

85) Martino F, Carlomosti F, Avitabile D, Persico L, Picozza M, **Barilla' F**, Arca M, Montali A, Martino E, Zanoni C, Parrotto S, Magenta A. (2015). Circulating Mir-33a and Mir-33b Increase in Familial Hypercholesterolemia in Paediatric Age. Clinical Science, Vol. 11, P. 963-972, Issn: 1470-8736, Doi: 10.1042/Cs20150235

86) Tanzilli G, Truscelli G, **Barilla' F**, Cocco N, Pannitteri G, Tanzilli A, Al Kindy S, Mangieri E, Gaudio C (2015). Evaluation of hand circulation with CardioWaves photoplethysmograph device during Allen test in healthy volunteers. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Aug;19(16):3006-11, Issn: 2284-0729

87) Pastori D, Pignatelli P, Saliola M, Carnevale R, Vicario T, Del Ben M, Cangemi R, **Barilla' F**, Lip GY, Violi F (2015). Inadequate Anticoagulation by Vitamin K Antagonists is Associated with Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Atrial Fibrillation. Int J Cardiol. 2015 Dec 15;201:513-6, Issn: 0167-5273, Doi: 10.1016/J.Ijcard.2015.08.054

88) Martino F, Pannarale G, Puddu PE, Colantoni C, Zanoni C, Martino E, Torromeo C, Paravati V, Perla FM, **Barillà F**. Is it possible a new definition of metabolic syndrome in childhood? Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Nov;19(22):4324-31. Issn: 2284-0729. PMID: 26636520

89) Illuminati G, Schneider F, Greco C, Mangieri E, Schiariti M, Tanzilli G, **Barillà F**, Paravati V, Pizzardi G, Calio' F, Miraldi F, Macrina F, Totaro M, Greco E, Mazzesi G, Tritapepe L, Toscano M, Vietri F, Meyer N, Ricco JB (2015). Long-term results of a randomized controlled trial analyzing the role of systematic pre-operative coronary angiography before elective carotid endarterectomy in patients with asymptomatic coronary artery disease. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2015 Apr;49(4):366-74, Issn: 1078-5884, Doi: 10.1016/J.Ejvs.2014.12.030

90) Falcone M, Russo A, Cangemi R, Farcomeni A, Calvieri C, **Barillà F**, Scarpellini MG, Bertazzoni G, Palange P, Taliani G, Venditti M, Violi F (2015). Lower mortality rate in elderly patients with community-onset pneumonia on treatment with aspirin. J Am Heart Assoc. 2015 Jan 6;4(1), Issn: 2047-9980, Doi: 10.1161/Jaha.114.001595

91) Cangemi R, Calvieri C, Falcone M, Bucci T, Bertazzoni G, Scarpellini MG, **Barillà F**, Taliani G, Violi F, SIXTUS Study Group (2015). Relation of Cardiac Complications in the Early

Phase of Community -Acquired Pneumonia to Long-Term Mortality and Cardiovascular Events. Am J Cardiol. 2015 Aug 15;116(4):647-51, Issn: 0002-9149, Doi: 10.1016/J.Amjcard.2015.05.028

92) Fox K, Ford I, Steg Philippe G, Tardif JC, Tendera M, Ferrari R, F and Signify Investigators (F. Barillà in the group on Signify Investigators) . Ivabradine in stable coronary artery disease without clinical heart failure. N Engl J Med. 2014 Sep 18;371(12):1091-9. Doi: 10.1056/Nejmoa1406430

93) Massimi I, Guerriero R, Lotti LV, Lulli V, Borgognone A, Romani F, **Barilla' F**, Gaudio C, Gabbianelli M, Frati L, Pulcinelli FM (2014). Aspirin influences megakaryocytic gene expression leading to up-regulation of multidrug resistance protein-4 in human platelets. Br J Clin Pharmacol. 2014 Dec;78(6):1343-53, Issn: 0306-5251, Doi: 10.1111/Bcp.12432

94) Basili S, Tanzilli G, Raparelli V, Calvieri C, Pignatelli P, Carnevale R, Dominici M, Placanica A, Arrivi, A, Farcomeni A, **Barilla' F**, Mangieri E, Violi F (2014). Aspirin reload before elective percutaneous coronary intervention: impact on serum thromboxane b2 and myocardial reperfusion indexes. Circ Cardiovasc Interv. 2014 Aug;7(4):577-84, Issn: 1941-7640, Doi: 10.1161/Circinterventions.113.001197

95) Piccirillo G, Moscucci F, Persi A, Di Barba D, Pappadà MA, Rossi P, Quaglione R, Nguyen BL, **Barillà F**, Casenghi M, Magrì D (2014). Intra-QT spectral coherence as a possible noninvasive marker of sustained ventricular tachycardia. Biomed Res Int. 2014, Issn: 2314-6133, Doi: 10.1155/2014/583035

96) Martino F, Puddu PE, Pannarale G, Colantoni C, Zanoni C, Martino E, **Barillà F** (2014). Metabolic syndrome among children and adolescents from Southern Italy: contribution from the Calabrian Sierras Community Study (CSCS). Int J Cardiol. 2014 Dec 15;177(2):455-60. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.09.020

97) Vitarelli A, **Barilla' F**, Capotosto L, D'angeli I, Truscelli G. De Maio R. Ashurov R (2014). Right ventricular function in acute pulmonary embolism: a combined assessment by three-dimensional and speckle-tracking echocardiography. J Am Soc Echocardiogr. 2014 Mar;27(3):329-38, Issn: 0894-7317, Doi: 10.1016/J.Echo.2013.11.013

98) Gaudio C, Pelliccia F, Evangelista A, Tanzilli G, Paravati V, Pannarale G, Pannitteri G, **Barillà F,** Greco C, Franzoni F, Speziale G, Pasceri V. (2013). 320-row computed tomography coronary angiography vs. conventional coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis. Int J Cardiol. 2013 Sep 30;168(2):1562-4, Issn: 0167-5273, Doi: 10.1016/J.Ijcard.2012.12.067

99) Martino F, Puddu PE, Pannarale G, Colantoni C, Zanoni C, Martino E, **Barillà F**. Arterial blood pressure and serum lipids in a population of children and adolescents from Southern Italy: the Calabrian Sierras Community Study (CSCS). Int J Cardiol. 2013 Sep 30;168(2):1108-14. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.11.045.

100) **Barillà F,** Pulcinelli FM, Mangieri E, Torromeo C, Tanzilli G, Dominici T, Pellicano M, Paravati V, Acconcia MC, Gaudio C (2013). Clopidogrel plus indobufen in acute coronary syndrome patients with hypersensitivity to aspirin undergoing percutaneous coronary intervention. Platelets. 2013;24(3):183-8. doi: 10.3109/09537104.2012.686072

101) F. Martino, P.E. Puddu, G. Pannarale, **F. Barillà** (2013). Dietary fibers and nutraceuticals for primary cardiovascular prevention in children and adolescents: a critical review. Food And Nutrition Sciences, Vol. 4, P. 39-47, Issn: 2157-944x

102) Francesco Martino, Paolo Emilio Puddu, Giuseppe Pannarale, Chiara Colantoni, Eliana Martino, Cristina Zanoni, **Francesco Barilla'** (2013). Hypertension In Children And Adolescents Attending A Lipid Clinic. European Journal Of Pediatrics, Vol. 172, P. 1573-1579, Issn: 0340-6199, Doi: 10.1007/S00431-013-2082-8

103) Gianfranco Piccirillo, Pietro Rossi, Marilena Mitra, Raffaele Quaglione, Annalaura Dell'armi, Daniele Di Barba, Damiana Maisto, Andrea Lizio, **Francesco Barillà**, Damiano Magrì (2013). Indexes Of Temporal Myocardial Repolarization Dispersion And Risk Of Sudden Cardiac Death In Chronic Heart Failure: Any Difference? Annals Of Noninvasive Electrocardiology, Vol. 18(2), P. 130-139, Issn: 1082-720x, Doi: 10.1111/Anec.12005

104) Piccirillo Gianfranco, Moscucci Federica, Quaglione Raffaele**, Barillà Francesco**, Magrì Damiano (2013). Influence Of Aging And Chronic Heart Failure On Temporal Dispersion Of Myocardial Repolarization. Clinical Interventions In Aging, Vol. 8, P. 293-300, Issn: 1178-1998, Doi: 10.2147/Cia.S41879

105) Pellicori, Pierpaolo, Torromeo, Concetta, Barilla', Francesco, Mangieri, Enrico, Evangelista, Antonietta, Truscelli, Giovanni, Costanzo, Pierluigi, Hoye, Angela, Wong, Kenneth. Intravenous versus intracoronary bolus of glycoprotein IIb/IIIa inhibitor administration during primary percutaneous coronary intervention on long-term left ventricular systolic and diastolic function Cardiology Journal, 2013, Vol. 20, P. 310-317, Issn: 1897-5593, Doi: 10.5603/Cj.2013.0077

106) Francesco Martino, Paolo Emilio Puddu, Giuseppe Pannarale, Chiara Colantoni, Eliana Martino, Tarcisio Niglio, Cristina Zanoni, **Francesco Barilla'** (2013). Low Dose Chromium-Polynicotinate Or Policosanol Is Effective In Hypercholesterolemic Children Only In Combination With Glucomannan. Atherosclerosis, Vol. 228, P. 198-202, Issn: 0021-9150, Doi: 10.1016/J.Atherosclerosis.2013.02.005

107) Pannarale, Giuseppe, Moroni, Carlo, Gentile, Maria Placida, Valente, Lucia, Licita, R, Lopreiato, F, Truscelli, **Giovanni, Barilla'**, Francesco, Puddu, Paolo Emilio (2013). Traditional Risk Factor And Nighttime Diastolic Blood Pressure Predict Cardiovascular Events In Prehypertensives. Journal Of Hypertension, Vol. 31, P. 511, Issn: 2167-1095

108) Damiano Magri', Gianfranco Piccirillo, Raffaele Quaglione, Annalaura Dell'armi, Marilena Mitra, Stefania Velitti, Daniele Di Barba, Andrea Lizio, Damiana Maisto, **Francesco Barilla'** (2012). Effect Of Acute Mental Stress On Heart Rate And Qt Variability In Postmyocardial Infarction Patients. ISRN Cardiology, Vol. 2012, P. 1-9, Issn: 2090-5599, Doi: 10.5402/2012/912672

109) Arca Marcello, Angelico Francesco, Ceci Fabrizio, Maranghi Marianna, Morano Susanna, Volpe Roberto, Colivicchi Furio, Tuccinardi Franco, Bonaccorso Orazio, Tiratterra Fabrizio, Patti Giuseppe, Buzzetti Raffaella, Maria Del Ben, Letizia Claudio, Nati Giulio, Lubrano Carla, Borgia Piero, Ferraguti Giampiero, Favoccia Carla, Pigna Giovanni, Uguccioni Massimo, Chiaromonte Francesco, Giordano Renato, Pastorelli Ruggero, Manfellotto Dario, Fierro Aldo, Terracina David, Ricottini Elisabetta, Autore Camillo**, Barillà Francesco**, Lauro Davide, Giaccari Andrea, Petramala Luigi (2012). Il Trattamento

Delle Dislipidemie Nella Prevenzione Primaria Delle Malattie Cardiovascolari: Le Indicazioni Per La Pratica Clinica. Giornale Italiano Dell'arteriosclerosi, Vol. 3, P. 3-39, Issn: 2240-4821

110) **Francesco Barilla'**, Federica Giordano, Ilaria Jacomelli, Mariano Pellicano, Tania Dominici (2012). St-Segment Elevation During Levosimendan Infusion. Journal Of Cardiovascular Medicine, Vol. 13, P. 454-456, Issn: 1558-2027, Doi: 10.2459/Jcm.0b013e3283559af6

111) Giovanni Truscelli, Nicola Galea, **Francesco Barilla'**, P. Pellicori, F. Toscano, Carlo Gaudio, Iacopo Carbone, Concetta Torromeo (2011). Echo And Magnetic Resonance Imaging In A Patient With High Bleeding Risk And Ventricular Perforation: A Case Report And Literature Review. European Review For Medical And Pharmacological Sciences, Vol. 15, P. 721-724, Issn: 1128-3602

112) Anna Montali, **Francesco Barilla'**, Gaetano Tanzilli, Anna Rita Vestri, Antonio Fraioli, Carlo Gaudio, Francesco Martino, Andrea Mezzetti, Francesco Cipollone, Marcello Arca (2010). Functional Rs20417 Snp (-765g > C) Of Cyclooxygenase-2 Gene Does Not Predict The Risk Of Recurrence Of Ischemic Events In Coronary Patients: Results Of A 7-Year Prospective Study. Cardiology, Vol. 115, P. 236-242, Issn: 0008-6312, Doi: 10.1159/000298880

113) Illuminati G, Ricco Jb, Greco C, Mangieri E, Calio' F, Ceccanei G, Pacilè Ma, Schiariti M, Tanzilli G, **F. Barilla'**, Paravati V, Mazzesi G, Miraldi F, Tritapepe L (2010). Systematic Preoperative Coronary Angiography And Stenting Improves Postoperative Results Of Carotid Endarterectomy In Patients With Asyntomatic Coronary Artery Disease: A Randomised Controlled Trial. European Journal Of Vascular And Endovascular Surgery, Vol. Feb;39(2), P. 139-145, Issn: 1078-5884, Doi: 10.1016/J.Ejvs.2009.11.015

114) Tanzilli, Gaetano, Greco, Cesare, Pasceri V, **Barilla', Francesco**, Paravati, Vincenzo, Pannitteri, Gaetano, Gaudio, Carlo, Mangieri, Enrico, Pelliccia, Francesco (2009). Effectiveness Of Two -Year Clopidogrel + Aspirin In Abolishing The Risk Of Very Late Thrombosis After Drug-Eluting Stent Implantation (From The Tycoon [Two-Year Clopidogrel Need] Study). The American Journal Of Cardiology, Vol. 104, P. 1357-1361, Issn: 0002-9149, Doi: 10.1016/J.Amjcard.2009.07.002

115) Riondino S, Petrini N, Donato L, Torromeo C, Tanzilli G, Pulcinelli FM, **F. Barilla'** (2009). Effects Of Rosuvastatin On Platelet Inhibition By Clopidogrel In Cardiovascular Patients. J Thromb Thrombolysis. 2009 Aug;28(2):151-5. doi: 10.1007/s11239-008-0254-6. Epub 2008 Jul 18.PMID: 18636229

116) Carlo Gaudio, B. Nguyen, **Francesco Barillà**, Carlo Catalano, Eli S Gang (2008). 64-Slice Multidetector Computed Tomography Visualization Of Myocardial Calcium In Adult-Type Bland-White-Garland Syndrome. Journal Of The American College Of Cardiology, Vol. 51, P. 1, Issn: 0735-1097

117) Marco Di Tola, **Francesco Barilla'**, Massimo Trappolini, H.F. Palumbo, Carlo Gaudio, Antonio Picarelli (2008). Antitissue Transglutaminase Antibodies In Acute Coronary Syndrome: An Alert Signal Of Myocardial Tissue Lesion?. Journal Of Internal Medicine, Vol. 263, P. 43-51, Issn: 0954-6820, Doi: 10.1111/J.1365-2796.2007.01881.X

118) Marcello Arca, Beatrice Conti, Anna Montali, Pasquale Pignatelli, F. Campagna, **Francesco Barilla'**, Gaetano Tanzilli, Roberto Verna, Anna Rita Vestri, Carlo Gaudio, Francesco Violi (2008). C242t Polymorphism Of Nadph Oxidase P22phox And Recurrence Of Cardiovascular Events In Coronary Artery Disease. Arteriosclerosis, Thrombosis, And Vascular Biology, Vol. 28, P. 752-757, Issn: 1079-5642, Doi: 10.1161/Atvbaha.107.154823

119) Pasquale Pignatelli, S. Di Santo, **Francesco Barilla'**, Carlo Gaudio, F. Violi (2008). Multiple Anti-Atherosclerotic Treatments Impair Aspirin Compliance: Effects On Aspirin Resistance. Journal Of Thrombosis And Haemostasis, Vol. 6, P. 1832-1834, Issn: 1538-7933, Doi: 10.1111/J.1538-7836.2008.03122.X

120) Piccirillo G, Magrì D, Matera S, Magnanti M, Torrini A, Pasquazzi E, Schifano E, Velitti S, Marigliano V, Quaglione R, **Barillà F.** QT variability strongly predicts sudden cardiac death in asymptomatic subjects with mild or moderate left ventricular systolic dysfunction: a prospective study. European Heart Journal, 2007 Jun;28(11):1344-50. DOI: 10.1093/eurheartj/ehl367

121) Marcello Arca, Anna Montali, Sofia Valiante, Filomena Campagna, Giovanni Pigna, Vincenzo Paoletti, Roberto Antonini, **Francesco Barilla'**, Gaetano Tanzilli, Anna Rita Vestri, Carlo Gaudio (2007). Usefulness Of Atherogenic Dyslipidemia For Predicting Cardiovascular Risk In Patients With Angiographically Defined Coronary Artery Disease. The American Journal of Cardiology, Vol. 100, P. 1511-1516, Issn: 0002-9149, Doi: 10.1016/J.Amjcard.2007.06.049

122) Ferrari R, Chiariello M, Nicolosi Gl, Remme Wj, Tavazzi L, Rapezzi C, Scherillo M, Valsecchi Mg, Decarli A, Parrinello G, Ceconi C, Pasini E, Cokkinos D, Kremastinos D, Toutouzas P, Nanas I, Fotiadis I, Kardaras F, Karidas I, Skoufas P, Vassiliadis I, Vardas P, Nikolaidis G, Pyrgakis V, Fousas S, Papadopoulos K, Zobolos S, Tyrologos A, Siogas K, Janosi A, Vetres A, Veress G, Polgar P, Nagy L, Sereg M, Battaglia A, Mariani M, Chiariello M, Giasi M, Mininni N, Trimarco B, Boccanelli A, **Barilla F,** Fedele F, Giovannini E, D'angelo G, Brunelli C, Capponi E, Capucci A, Ceravolo S, Corsini G, Dalle Mule J, Brunazzi Mc, De Luca I, Delise P, Braschi Gb, Giordano A, Giuffrida G, Leghissa R, Mandorla S, Renaldini E, Zoni A, Orlandi M, Tartarini G, Pascotto P, Dabizzi Rp, Pitscheider W, Polimeni M, Rapezzi C, Di Leo L, Raviele A, Rosato G, Rovelli G, Sanguinetti M, Sanna A, Moio N, Tavazzi L, Valagussa F, Finocchi G, Risica G, Nicolosi Gl, Bellone E, Scarpino L, Terrosu P, Rusconi C, Paparoni S, Bacca F, Mangiameli S, Ferrari G, Picchione N, Generali Ca, Bruckner I, Dorobantu M, Cinteza M, Ioan A, Capalneanu R, Olinic N, Georgescu G, Datcu M, Ionescu Dd, Manitiu I, Babes K, Carasca E, Matei A, Tase A, Minescu B, Azcarate Jma, Martin Es, De Ros Jo, Peiro Fn, Cocina Eg, Valderrama Jc, Martinez M, Cortada Jb, Lorente Lj, Guerrero Jjd, Coronado Jlb, Casado Rs, Cendon Aa, Pascual C (2006). Effects Of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibition With Perindopril On Left Ventricular Remodeling And Clinical Outcome: Results Of The Randomized Perindopril And Remodeling In Elderly With Acute Myocardial Infarction (Preami) Study.. Archives Of Internal Medicine, Issn: 0003-9926

123) Gianfranco Piccirillo, Damiano Magri', S. Di Carlo, T. De Laurentis, A. Torrini, S. Matera, M. Magnanti, L. Bernardi, **Francesco Barilla',** Raffaele Quaglione, Evaristo Ettorre, Vincenzo Marigliano (2006). Influence Of Cardiac-Resynchronization Therapy On Heart Rate And Blood Pressure Variability: 1-Year Follow-Up. European Journal Of Heart Failure, Vol. 8, P. 716-722, Issn: 1388-9842, Doi: 10.1016/J.Ejheart.2006.01.008

124) Mangieri, Enrico, Tanzilli, Gaetano, De Vincentis, Giuseppe, **Barilla', Francesco**, Remediani, Silvia, Acconcia, Maria Cristina, Comito, Cosimo, Gaudio, Carlo, Scopinaro, Francesco, Puddu, Paolo Emilio, Critelli G. (2006). Slow Coronary Flow And Stress Myocardial Perfusion Imaging. Different Patterns In Acute Patients. Journal Of Cardiovascular Medicine, Vol. 7, P. 322-327, Issn: 1558-2027, Doi: 10.2459/01.Jcm.0000223253.16686.4d

125) Vito Rizzo, Fernando Di Maio, Federica Petretto, Marta Marziali, Gianluca Bianco, **Francesco Barilla',** Vincenzo Paravati, Daniele Pignata, S. Villatico Campbell, Giuseppe Donato, Vincenzo Bernardo, Demetrio Tallarico (2004). Ambulatory Pulse Pressure, Left Ventricular Hypertrophy And Function In Arterial Hypertension. Echocardiography-A Journal Of Cardiovascular Ultrasound And Allied Techniques, Vol. 21, P. 11-16, Issn: 0742-2822, Doi: 10.1111/J.0742-2822.2004.02146.X

126) Mangieri E, Tanzilli G, **Barillà F**, Pannitteri G, Acconcia Mc, Mezzanotte R, Donati R, C. Comito, Critelli G (2003). Enoximone Very Low-Dose Dobutamine Stress Echocardiography: A New Test For Detecting Viability In Severe Myocardial Dysfunction After Acute Myocardial Infarction. Journal Of The American Society Of Echocardiography, Vol. 16 (9), P. 942-948, Issn: 0894-7317, Doi: 10.1016/S0894-7317(03)00478-4

127) Tanzilli G, **F. Barilla'**, Pannitteri G, Greco C, Comito C, Schiariti M, Papalia U, Mangieri E. (2003). Exercise Training Counteracts The Abnormal Release Of Plasma Endothelin-1 In Normal Subjects At Risk Of Hypertension. Italian Heart Journal, Vol. 4 (2), P. 107-112, Issn: 1129-471x

128) Mannucci, P.M., Merlini, P.A., Ardissino, D., Barzuini, C., Bernardi, F., Bernardinelli, L., Cavallini, C., Celli, P., Corsini, G., Ferrario, M., Fetiveau, R., Galli, M., Piazza, A., Ribichini, F., Sacchi, E., Tubaro, M., Zonzin, P., Berzuini, C., Foco, L., Tagliabue, L., Menegatti, M., Peyvandi, F., Repetto, A., Canosi, U., Cucci, V., Buratti, S., Fondazione S., Ponzetta, M., Rinuncini, M., Spolverato, M., Vetrano, A., Lamponi, M., Cacciavillani, L., Castelli, C., Colizzi, A., Pagnoni, N., Colombi, E., Covini, D., Fantini, G., Dodi, C., Paoloni, P., Maoddi, I., Bardelli, G., Azzarito, M., Beciani, M., Tettamanti, F., Caccia, M.E., Massoli, P., Pozzi, R., Pecchio, F., Barberis, P., Giudice, M., Di Giovanbattista, R., Mazzocco, B., Gaeta, G., Margaglione, M., Diotallevi, P., Salvioni, A., Biancoli, S., Rosi, A., Milanesi, E., Span, S., Saccà, A.C.M., Maugeri, A.C., Scorzoni, D., Maffi, M., Dei Tos, G.A., Cannarozzo, P.P., Vandelli, R., Fici, M., Tempesta, A., Lucchi, G.R., Ricci, G., Baragli, D., Laiso, D., Garzaro, L., Vaninetti, R., Cattadori, G., Picozzi, A., Petacchi, R., Berardi, C., Guiducci, V., Gaddi, O., Franco, N., Buia, E., Fedeli, **F., Barillà**, F., Irace, L., Sarracino, S., De Giorgio, N., Scalera, G., Elia, M., Sabella, P., Previtera, A., Di Tano, G., Francaviglia, B., Contini, G., Del Nevo, F., Agricola, P, et al. **For the Atherosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology Italian Study Group** (2003). No Evidence Of Association Between Prothrombotic Gene Polymorphisms And The Development Of Acute Myocardial Infarction At A Young Age. Circulation. 2003 Mar 4;107(8):1117-22. DOI: 10.1161/01.cir.0000051465.94572.d0

129) **Barillà F**, Mangieri E, Tanzilli G, Prosseda L, Campa PP (2000). Physical Activity And Coronary Collateral Circulation.. Italian Heart Journal, Issn: 1129-471x

130) Marcello Arca, F. Campagna, A. Montali, **Francesco Barilla'**, Enrico Mangieri, Gaetano Tanzilli, F. Seccareccia, Pietro Paolo Campa, G. Ricci, Gaetano Pannitteri (2000). The Common Mutations In The Lipoprotein Lipase Gene In Italy: Effects On Plasma Lipids

And Angiographically Assessed Coronary Atherosclerosis. Clinical Genetics, Vol. 58, P. 369-374, Issn: 0009-9163, Doi: 10.1034/J.1399-0004.2000.580507.X

131) Marco Giorgio Baroni, M.P. D'andrea, Anna Montali, Gaetano Pannitteri, **Francesco Barilla',** Filomena Campagna, E. Mazzei, S. Lovari, F. Seccareccia, Pietro Paolo Campa, Giorgio Ricci, P. Pozzilli, G. Urbinati, Marcello Arca (1999). A Common Mutation Of The Insulin Receptor Substrate-1 Gene Is A Risk Factor For Coronary Artery Disease. Arteriosclerosis, Thrombosis, And Vascular Biology, Vol. 19, P. 2975-2980, Issn: 1079-5642, Doi: 10.1161/01.Atv.19.12.2975

132) Enrico Mangieri, Nicola Alessandri, Gaetano Tanzilli, **Francesco Barilla'**, Paolo Emilio Puddu, Francesco Monti, Gaetano Canale, Pietro Paolo Campa (1999). Enoximone Coupled To Very Low Dose Dobutamine Echocardiography Detects Myocardial Viability In Akinetic And Dyskinetic Post-Myocardial Infarcted Areas. The American Journal Of Cardiology, Vol. 84, P. 264-269, Issn: 0002-9149, Doi: 10.1016/S0002-9149(99)00274-X

133) **Barillà F,** De Vincentis G, Mangieri E, Ciavolella M, Panitteri G, Scopinaro F, Critelli G, Campa PP. Recovery of contractility of viable myocardium during inotropic stimulation is not dependent on an increase of myocardial blood flow in the absence of collateral filling. Journal of the American College of Cardiology. 1999 Mar;33(3):697-704. DOI: 10.1016/s0735-1097(98)00625-1

134) Robert E. Foster, David B. Johnson, **Francesco Barilla'**, Gerald G. Blackwell, Roger Orr, Maryann Roney, A.W. Jr Stanley, Gerald M. Pohost, Louis J. Dell'italia (1998). Changes In Left Ventricular Mass And Volumes In Patients Receiving Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor Therapy For Left Ventricular Dysfunction After Q-Wave Myocardial Infarction.. American Heart Journal, Vol. 136, P. 269-275, Issn: 0002-8703, Doi: 10.1053/Hj.1998.V136.89405

135) Mangieri E, Tanzilli G, **Barillà F**, Ciavolella M, Puddu Pe, De Angelis Claudio, Dell'italia L, P. Campa (1998). Handgrip Increases Endothelin-1 Secretion In Normotensive Young Male Off-Spring Of Hypertensive Parents.. Journal Of The American College Of Cardiology, Vol. 31 (6), P. 1362-1366, Issn: 0735-1097

136) D.B. Johnson, R.E. Foster, **Francesco Barilla'**, G.G. Blacwell, M. Roney, J.R. Stanley Aw, K. Kirk, R.A. Orr, R.J. Van Der Geest, J.H. Reiber, L.J. Dell'italia (1997). Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor Therapy Affects Left Ventricular Mass In Patients With Ejection Fraction > 40% After Acute Myocardial Infarction.. Journal Of The American College Of Cardiology, Vol. 29, P. 49-54, Issn: 0735-1097

137) E. Mangieri, G. Tanzilli, **F. Barilla**, M. Ciavolella, G. Serafini, M. Nardi, F. Mangiaracina, G. Scibilia, L.J. Dell'italia, P.P. Campa (1997). Isometric Handgrip Exercise Increases Endothelin-1 Plasma Levels In Patients With Chronic Congestive Heart Failure.. The American Journal Of Cardiology, Vol. 79 (9), P. 1261-1263, Issn: 0002-9149, Doi: 10.1016/S0002-9149(97)00096-9

138) E. Mangieri, C. Greco, **F. Barilla'**, G. Critelli (1996). A Complex Arrhythmia Defined By An Esophageal Lead. Pacing And Clinical Electrophysiology, Vol. 19(7), Issn: 0147-8389

139) **Barillà F,** Mangieri E, Critelli G (1996). An Irregularly Irregular Rhythm.. Pacing And Clinical Electrophysiology, Issn: 0147-8389

140) Letizia C, **Barillà F**, Cerci S, De Ciocchis A, Coassin S, Mastroianni Ma, D'ambrosio C, Campa Pp, Scavo D (1996). Plasma Endothelin-1 Concentrations In Patients With Coronary Artery Disease During Stress Test Before And After Nisoldipine Administration.. Acta Cardiologica, Issn: 0001-5385

141) Mangieri E, Macchiarelli G, Ciavolella M, **Barillà F**, Avella A, Martinotti A, Dell'italia Lj, Scibilia G, Motta P, Campa PP (1996). Slow Coronary Flow: Clinical And Histopathological Features In Patients With Otherwise Normal Epicardial Coronary Arteries. Cathet Cardiovasc Diagn. 1996 Apr;37(4):375-81, Doi: 10.1002/(Sici)1097-0304(199604)37:4<375::Aid-Ccd7>3.0.Co;2-8

142) Enrico Mangieri, C. Tosti-Croce, Gaetano Tanzilli, **Francesco Barilla'**, M. Nardi, M. Poggi, M. Ciavolella, A. Farinelli, F. Mangiaracina, P.P. Campa (1996). Changes In Growth Hormone/Insulin-Like Growth Factor-1 Axis In Patients With Normal Pituitary Function And Biventricular Cardiac Failure And Hepatic Stasis. Cardiologia, Vol. 41, P. 449-453, Issn: 0393-1978

143) Letizia C, **Barillà F**, Cerci S, De Ciocchis A, Scuro L, Mastroianni MA, Campa PP, Scavo D (1996). Beta-Endorphin And Propiomelanocortin-Correlates Peptides Response In Suspected And Confirmed Ischemic Heart Disease During Exercise.. Acta Cardiologica, Issn: 0001-5385

144) E. Mangieri, **F. Barillà**, G. Bosco, U. Papalia, V. Colloridi, G. Critelli (1996). Permanent Mechanical Catheter Ablation Of An Accessory Pathway In A Child. Pacing And Clinical Electrophysiology, Vol. 19, P. 1393-1394, Issn: 0147-8389, Doi: 10.1111/J.1540-8159.1996.Tb04223.X

145) Letizia C, **Barillà F**, Cerci S, D'ambrosio C, Coassin S, De Ciocchis A, Mastroianni MA, Campa PP, Scavo D (1995). Dynamic Exercise Induces Elevation Of Plasma Levels Of Endothelin-1 In Patients With Coronary Artery Disease.. Angiology, Issn: 0003-3197

146) Mangieri E, Croce Ct, Tanzilli G, Lomurno A, Ciavolella M, Mangiaracina **F, Barillà** F, Campa PP. Ann N Y Acad Sci. 1995 Mar 27, . No Abstract Available. Pmid: (1995). Growth Hormone And Insulin-Like Growth Factor 1 In Normopituitaric Patients With Various Degrees Of Heart Failure.. Annals Of The New York Academy Of Sciences, Vol. 752, P. 429-431, Issn: 0077-8923, Doi: 10.1111/J.1749-6632.1995.Tb17452.X

147) Giuseppe Critelli, Enrico Mangieri, **Francesco Barilla'**, Riccardo Sinatra (1995). Transcatheter Ablation Of Tachyarrhythmias: A Critical Overview. Journal Of Interventional Cardiology, Vol. 8, P. 841-844, Issn: 0896-4327, Doi: 10.1111/J.1540-8183.1995.Tb00938.X

148) Letizia C, **Barillà F,** Cerci S, Campa P P, Scavo D (1993). Angiotensin-Converting Enzyme Activity In Myocardial Ischemia During Exercise Testing. American Heart Journal, Vol. 125, P. 891-893, Issn: 0002-8703

149) **Francesco Barilla'**, R. Santoro, S. Abbolito, F. Comito, G. Pastena, A. Izzo, B. Marino, Pietro Paolo Campa (1993). Predictive Value Of Various Echocardiographic Parameters Of Systolic And Diastolic Function In The Development Of Congestive Heart Failure After Infarction. Cardiologia, Issn: 0393-1978

150) Pace V, **Barillà F**, Ciccariello M, Vincenti G, Sagliaschi G (1992). Variations Of Plasma Renin In Hemodialysis. Rivista Europea Per Le Scienze Mediche E Farmacologiche, Issn: 0392-291x

151) **Barilla', Francesco**, Romeo F, Rosano Gm, Valente A, Reale A. (1991). Coronary Artery Loops And Myocardial Ischemia. American Heart Journal, Vol. 122, Issn: 0002-8703

152) **Barilla', Francesco**, Romeo F, Tomai F, Pace V, Valente A, Martuscelli E, Nigri A, Reale A. (1991). Correlation Between Angiographic Success And Functional Improvement Assessed By Exercise Test Following Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty.. Panminerva Medica, Vol. 33, Issn: 0031-0808

153) **Barilla F**, Gheorghiade M, Alam M, Khaja F, Goldstein S. (1991). Low-dose dobutamine in patients with acute myocardial infarction identifies viable but not contractile myocardium and predicts the magnitude of improvement in wall motion abnormalities in response to coronary revascularization. Am Heart J. 1991 Dec;122(6):1522-31. DOI: 10.1016/0002-8703(91)90267-l

154) D.A. Parker, R.L. Lloret, **Francesco Barilla'**, L. Douthat, M. Gheorghiade (1991). Measurement Of Left Ventricular Ejection Fraction Using Gated 99mtc-Sestamibi Myocardial Planar Images: Comparison To Contrast Ventriculography.. Henry Ford Hospital Medical Journal, Issn: 0018-0416

155) **Barilla' F,** A. Vitarelli, Pace V, Aortico M, Spadaro O, Di Fusco V. (1991). Valutazione Angiocardiografica Della Funzione Ventricolare Sinistra In Soggetti Di Età Adulta E Pediatrica Con Difetto Interatriale Tipo Ostium Secundum.. Minerva Cardioangiologica, Vol. 39(11), P. 415-420, Issn: 0026-4725

156) **Barilla', Francesco**, Pelliccia F, Valente A, Cianfrocca C, Romeo F, Reale A. (1990). Acute Effects Of Nifedipine Versus Isosorbide Dinitrate On Exercise Tolerance In Patients With Isolated Coronary Artery Occlusion And Collaterals.. Cardiovascular Drugs And Therapy, Vol. 4 Suppl 5, Issn: 0920-3206

157) **Francesco Barilla'**, V. Pace, M. Artico (1990). [Importance Of The Genetic Aspect In Hypertrophic Cardiomyopathy]. Minerva Cardioangiologica, Issn: 0026-4725

158) V. Pace, **Francesco Barilla'**, G. Bonanni (1990). [The Role Of Emotional Stress In Pathogenesis Of Gastrointestinal Diseases And The Importance Of Psychopharmacologic Combinations In Their Treatment].. Bollettino Chimico Farmaceutico, Issn: 0006-6648

159) Romeo F, Pelliccia F, Cianfrocca C, Gallo, Pietro**, Barilla', Francesco**, Cristofani R, Reale, Attilio (1989). Determinants Of End-Stage Idiopathic Dilated Cardiomyopathy - A Multivariate-Analysis Of 104 Patients. Clinical Cardiology, Vol. 12, P. 387-392, Issn: 0160-9289

160) F. Romeo, **Barilla', Francesco**, F. Pelliccia, A. Ferraironi, A. Ciolli, Pannarale, Giuseppe, D. Vicchio, A. Valente (1989). [Effects Of Slow-Release Isosorbide-5-Mononitrate On Ergometric Parameters And Cardiac Output In Stable Effort Angina Pectoris: A Double-Blind Randomized Placebo Study]. Cardiologia, Vol. 34, Issn: 0393-1978

161) A. Valente, **Barilla', Francesco**, D. Vicchio, A. Ciolli, Pannarale, Giuseppe, V. Di Fusco, F. Romeo (1988). [Acute Myocardial Infarct In Puerperium: Description Of 2 Cases]. Cardiologia, Vol. 33, Issn: 0393-1978

Contenuti in Volume

Barillà Francesco, Monzo Luca, Petrini Natalia, Gaudio Carlo (2017). Insufficienza Cardiaca. In: Carlo Gaudio. Patologia Integrata I - Malattie Dell' Apparato Cardiovascolare. Vol. 1, P. 237-270, Roma:Edizioni Nuova Cultura, Isbn: 9788868121266

F.Barilla, N.Petrini, C.Gaudio (2010). Insufficienza Cardiaca. In: Patologia Integrata Medico-Chirurgica I.

Francesco Barillà, Saverio Muscoli. Statine, inibitori del riassorbimento del colesterolo e terapia di combinazione su "Dislipidemie e malattie cardiovascolari. Opzioni farmacologiche e strategie di trattamento", in press.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE/MODERATORE A CONGRESSI DI CARATTERE SCIENTIFICO NAZIONALI O INTERNAZIONALI

- Aziendalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale: nuove competenze per i Primari Ospedalieri dal 20-10-1998 al 21-10-1998
- Heart and peripheral circle: new approches in diagnosis and therapies dal 25-04-2002 al 27-04-2002
- Il management degli eventi cardiovascolari dal 22-06-2007 al 23-06-2007
- 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 15-12-2007 al 18-12-2007
- V Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 23-05-2008 al 24-05-2008
- Romacuore dal 08-10-2009 al 10-10-2009
- La Sindrome Coronarica Acuta, Update 2009 dal 10-10-2009 al 10-10-2009
- Aggiornamenti in tema di cardiopatia ischemica e fattori di rischio cardiovascolare dal 07-11-2009 al 07-11-2009
- 5° Convegno Nazionale ATEROSCLEROSI DAL BAMBINO ALL'ADULTO dal 16-04-2010 al 17-04-2010
- VII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 21-05-2010 al 22-05-2010
- Tutor del Master in "Cardiologia Interventistica" dal 06-07-2010 al 07-07-2010
- Attualità in tema di insufficienza cardiaca e cardiopatia ischemica dal 30-10-2010 al 30-10-2010
- 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 11-12-2010 al 13-12-2010
- Scilla Cuore XI Edizione dal 25-05-2011 al 28-05-2011
- VIII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 27-05-2011 al 28-05-2011
- Fisiopatologia e management delle problematiche cardiovascolari in oncologia dal 29-03-2012 al 31-03-2012
- Scilla Cuore XII Edizione dal 17-05-2012 al 20-05-2012

- IX Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 25-05-2012 al 26-05-2012
- XI Simposio Romano di Cardiologia Riabilitativa dal 08-06-2012 al 08-06-2012
- Imaging the future: the future of cardiovascular imaging dal 16-11-2012 al 18-11-2012
- Attualità in Cardiologia - SIC Riunioni Scientifiche Regionali dal 17-11-2012
- Scilla Cuore XIII Edizione dal 23-05-2013 al 26-05-2013
- X Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari dal 24-05-2013 al 25-05-2013
- La prevenzione dell'ictus nei pazienti con FA: NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE dal 13-09-2013 al 13-09-2013
- Le relazioni pericolose dal 20-09-2013 al 21-09-2013
- III Convegno SINCA dal 20-09-2013 al 21-09-2013
- PLACE - Advances in Cardiac Electrophysiology dal 21-11-2013 al 22-11-2013
- 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 14-12-2013 al 16-12-2013
- I Congresso Congiunto dei Gruppi di Studio di Patogenesi dell'Aterosclerosi e della Trombosi dal 26-01-2014 al 28-01-2014
- Le relazioni pericolose dal 28-02-2014 al 01-03-2014
- Docente Master al "Corso avanzato di cardiologia: dalla fisiopatologia cardiovascolare degli ambienti straordinari alla cardiologia clinica applicata" dal 03-03-2014 al 05-03-2014
- Update in Tema di Malattie Cardiovascolari dal 11-04-2014 al 12-04-2014
- Scilla Cuore XIV Edizione dal 22-05-2014 al 25-05-2014
- Asia Pacif Heart Congress dal 16-07-2014 al 19-07-2014
- Aterosclerosi dal bambino all'adulto: strategie di prevenzione e trattamento dal 26-09-2014 al 27-09-2014
- La gestione della patologia cardiovascolare in una Società che invecchia dal 03-10-2014 al 05-10-2014
- I nuovi anticoagulanti orali dalla teoria alla pratica...verso un nuovo standard di terapia dal 07-11-2014 al 07-11-2014
- Convegni regionali della Società Italiana di Cardiologia 08-11-2014
- Giornate Cardiologiche Partenopee - I Edizione - Dall'evento acuto ai fattori di rischio dal 21-11-2014 al 22-11-2014
- 75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 13-12-2014 al 15-12-2014
- Le relazioni pericolose, V Edizione dal 27-02-2015 al 28-02-2015
- Docente Master al "Corso avanzato di di cardiologia: dalla fisiopatologia cardiovascolare degli ambienti straordinari alla cardiologia clinica applicata"dal 02-03-2015 al 04-03-2015
- International Congress of Cardiology dal 26-03-2015 al 28-03-2015
- III Corso Superiore di Aggiornamento in Cardiologia dal 10-04-2015 al 14-04-2015
- Ecocardiografia 2015 XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare dal 16-04-2015 al 18-04-2015
- Scilla Cuore XV Edizione dal 21-05-2015 al 24-05-2015
- XII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 22-05-2015 al 23-05-2015
- VIBO 2015 EMERGENCY MEDICINE dal 12-06-2015 al 13-06-2015
- Giornate Cardiologiche in Sardegna dal 02-10-2015 al 03-10-2015
- Romacuore dal 15-10-2015 al 17-10-2015
- Asia Pacif Heart Congress dal 29-10-2015 al 01-11-2015
- Convegni Regionali della Società Italiana di Cardiologia 14-11-2015
- PLACE - Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience dal 19-11-2015 al 20-11-2015

- 76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 11-12-2015 al 14-12-2015
- XV Simposio Romano di Cardiologia Riabilitativa dal 28-01-2016 al 29-01-2016
- III Congresso Nazionale - La rete delle Neurocardiologie dal 29-01-2016 al 30-01-2016
- Convention Consensus Document Intersocietaria sul percorso diagnostico-terapeutico del paziente con dislipidemia in Italia dal 02-02-2016 al 03-02-2016
- XI Congresso Nazionale di Cardiogeriatria dal 05-02-2016 al 06-02-2016
- Giornate Telesiane di Cardiologia - II Edizione - Dalla prevenzione alla Riabilitazione dal 19-02-2016 al 20-02-2016
- Le relazioni pericolose dal 26-02-2016 al 27-02-2016
- Update in tema di malattie cardiovascolari dal 07-04-2016 al 09-04-2016
- IV Corso superiore di aggiornamento in cardiologia dal 08-04-2016 al 09-04-2016
- XXIV Corso di Aggiornamento in Cardiologia dal 12-04-2016 al 15-04-2016
- Giornate Adriatiche di Cardiologia dal 15-04-2016 al 16-04-2016
- XII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie dal 27-05-2016 al 28-05-2016
- 47° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri dal 02-06-2016 al 04-06-2016
- VIBO 2016 EMERGENCY MEDICINE dal 10-06-2016 al 11-06-2016
- Attualità in tema di cardiopatia ischemica dal 17-06-2016 al 18-06-2016
- Dalla emergenza alla cardiologia clinica e preventiva dal 24-06-2016 al 25-06-2016
- Scilla Cuore XVI Edizione dal 22-09-2016 al 25-09-2016
- Giornate Cardiologiche per la Sardegna dal 07-10-2016 al 08-10-2016
- Cardiologia Clinica e oltre...dal 21-10-2016 al 22-10-2016
- VII Congresso Nazionale ACSA-ONLUS - I RITMI DELLA VITA dal 04-11-2016 al 05-11-2016
- Giornate Cardiologiche Partenopee dal 11-11-2016 al 12-11-2016
- Convegno regionale della Società Italiana di Cardiologia 19-11-2016
- 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 16-12-2016 al 19-12-2016
- I mille volti dell'ipertensione polmonare dal 14-01-2017 al 15-01-2017
- La rete delle Neurocardiologie – Roma 27-01-2017
- Giornate Telesiane di Cardiologia - III edizione dal 10-03-2017 al 11-03-2017
- ESC congress Barcelona 2017 dal 26-08-2017 al 30-08-2017
- Dalle emergenze alla cronicità Napoli 2017, dal 19-10-2017 al 21-10-2017
- Corso ecocardiografia II livello 2017, 22-10-2017
- Insufficienza cardiaca: prevenirla, diagnosticarla, curarla 2017 dal 24-11-2017 al 25-11-2017
- Gestione terapia antitrombotica nel paziente con FA 2017 11-12-2017
- 78° congresso nazionale SIC dal 15-12-2017 al 18-12-2017
- Scilla Cuore 2018 dal 19-04-2018 al 22-04-2018
- Update in tema di malattie cardiovascolari Varese 2018 dal 17-05-2018 al 19-05-2018
- La gestione moderna dello scompenso cardiaco Roma 08-06-2018 al 09-06-2018
- Focus su aderenza ed appropriatezza in tema di terapia cardiovascoalre, management clinico e farmacoeconomia - Villafranca dal 14-06-2018 al 15-06-2018
- Share 2.0 Roma, dal 26-06-2018 al 26-06-2018
- I tempi del cuore V ed. Trieste, dal 07-09-2018 al 09-09-2018
- II interventional cardiology workshop di cardiologia interventistica strutturale dal 18-09-2018 al 18-09-2018
- Cardiobat 2018, dal 12-10-2018 al 13-10-2018

- Controversie in cardiologia. Dall'evidenze scientifiche, alle linee guida, alla pratica clinica" 2018, dal 26-10-2018 al 27-10-2018
- VII congresso nazionale SISMED 2018, dal 16-11-2018 al 18-11-2018
- VI Simposio Scientifico Update in Cardiologia Caserta 2018, dal 03-12-2018 al 04-12-2018
- 79° congresso nazionale SIC, dal 14-12-2018 al 17-12-2018
- La rete delle neurocardiologie VI, dal 31-01-2019 al 01-02-2019
- L'ipertensione: la madre di tutte le malattie cardiovascolari, dal 08-02-2019 al 09-02-2019
- Indicazione dei nuovi anticoagulanti orali in tema di fibrillazione atriale, dal 08-03-2019 al 09-03-2019
- XIV congresso nazionale di Cardiogeriatria Roma 2019, dal 14-03-2019 al 15-03-2019
- Update in cardiologia: dalle linee guida alla pratica clinica 2019 Sciacca 2019, dal 22-03-2019 al 24-03-2019
- VII corso superiore di Aggiornamento in Cardiologia, dal 28-03-2019 al 30-03-2019
- Campus cuore Napoli 2019, dal 12-04-2019 al 13-04-2019
- XIX ed. Scilla Cuore 2019, dal 28-04-2019 al 01-05-2019
- 50° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini dal 16-05-2019 al 17-05-2019
- Update in tema di malattie cardiovascolari. Varese dal 31-05-2019 al 01-06-2019
- ICOP 2019 Intracoronary Pressure measurement and functional assessment of coronary stenosis severity. Catanzaro dal 28-06-2019 al 29-06-2019
- Panadriatic Meeting on Medical Sciences. Novi Sad, Serbia dal 27-09-2019 al 29-09-2019
- XXIX Congresso Nazionale ANCE. Sorrento dal 10-10-2019 al 11-10-2019
- I Interventional Cardiology Workshop di Cardiologia Interventistica Strutturale. Monteporzio Catone 12-10-2019
- PLACE 2019. Roma 22-11-2019
- Giornate Cardiologiche Partenopee. VI Edizione. Dai fattori di rischio allo scompenso cardiaco. Curare per prevenire. Napoli dal 29-11-2019 al 30-11-2019
- 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma dal 12-12-2019 al 15-12-2019
- XIX Simposio Romano di Cardiologia Riabilitativa; Roma 23-24 gennaio 2020
- VII Congresso Nazionale “La Rete delle Neurocardiologie”; Roma 30-31 gennaio 2020
- III International Workshop on Cardioncology- VI Congresso Nazionale di Cardioncologia; Napoli 31 gennaio-1° febbraio 2020
- Controversie in Cardiologia; Milano 14-15 febbraio 2020
- Workshop Lazio 2020: Hot Topics in ACS & Heart Failure; 25 febbraio 2020
- I Cardiologi del Futuro si Confrontano con le Linee Guida. Webinar, FAD Sincrona. 11 settembre 2020
- VII Edizione Giornata Cardiologiche Partenopee- Approccio Integrato alla Prevenzione e Protezione Cardio-Nefro-Metabolica; 6-7 novembre 2020
- SIC DIGITAL 2020; 81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 17-20 dicembre 2020
- Webinar “School of Cardiology” 20 gennaio 2021
- IX Corso Superiore di Aggiornamento in Cardiologia. Milano, 1-3 luglio 2021
- CARDIOPREVENT 2021- Live Streaming 30/31 ottobre 2021
- DIABETE MELLITO TIPO 2 e RISCHIO CV: interazione fra diabetologi e cardiologi nella pratica clinica. Roma 5 Novembre 2021
- 82° Congresso della società Italiana di Cardiologia Dicembre 2021
- WORKSHOP Il Cuore delle Donne Vince anche sulla Pandemia. Giornata Internazionale dei Diritti della Donna Martedì 8 marzo 2022 Aula Magna, UniCamillus Roma
- X CORSO SUPERIORE DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA Milano 24-26

marzo 2022

- 9°Congresso Nazionale CAMPUS CUORE- Quello che le linee guida non dicono- Napoli 1-2 aprile 2022
- Scilla Cuore XXII Edizione- Aggiornamenti in cardiologia 4-7 maggio 2022 2022
- The New Heart Failure Guidelines: an update for clinical practice. Milano 15-17 marzo 2022- Residenziale e Webinar
- XXIV Congresso Nazionale GIEC dal titolo *"Come ripartire nella lotta alla morte improvvisa cardiaca dopo la pandemia" Napoli* 12/13/14 Maggio 2022
- GREY ZONES 2022- 10-12 giugno 2022- Ospedale Papa Giovanni Bergamo
- XXI Congresso Romano di Cardiologia Riabilitativa *Roma – 10 e 11 giugno 2022*
- XX Congresso Nazionale SICOA Napoli 23-25 Giugno 2022
- ACCD Advances and Controversies in Cardiovascular Diseases Pompei, 30 giugno / 2 luglio 2022
- MED- COMMUNITY- EVENTO FAD 2022 ECM su: Focus su Malattie Cardiovascolari
- CARDIOSPECIAL: gli specialisti del futuro al centro della formazione. Università CAMPUS BIOMEDICO, ROMA 10 settembre 2022
- XXII Congresso Regionale A.R.C.A. Lazio Roma, 23 - 24 settembre 2022
- XXII Giornate Cardiologiche in Sardegna. Didattica e Formazione del III Millennio 30 settembre 1° ottobre 2022
- Nel CUORE di… Roma 2022 Dalle linee guida al cuore della cura 7-8 ottobre 2022
- Cardio Update 2022- X Edizione. Caserta 27-28 ottobre 2022

Il presente Curriculum Vitae è stato redatto sotto forma di Dichiarazione sostitutiva di Certificazioni e/o di Atto di Notorietà e tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Data _____ FIRMA _____

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CARLO BASSANO**
Amministrazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata; Fondazione Policlinico Tor Vergata
Telefono dell'Ufficio	06 20903536
Fax dell'Ufficio	06 20903538
E-mail istituzionale	carlo.bassano@uniroma2.it carlo.bassano@ptvonline.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 GIUGNO 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	**NOVEMBRE 2012 AD OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	1) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2) Policlinico Tor Vergata
• Tipo di azienda o settore	1) Università degli Studi 2) Policlinico Universitario
• Tipo di impiego	1) Professore Aggregato di Cardiochirurgia con abilitazione ASN per professore di seconda fascia MED23 2) Incarico di Alta Specialità per la Cardiochirurgia d'Urgenza (da Maggio 2019)
• Principali mansioni e responsabilità	1.1) Attività di ricerca clinica; 1.2) Docenza in corsi di laurea e corsi di specializzazione 1.2.1 Materia: Cardiochirurgia 1.2.2 CdL: Fisioterapia; Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare; Medicina e Chirurgia; Medicine and Surgery – English; SdS in Cardiochirurgia 2) Attività clinica di reparto, terapia intensiva post-operatoria e sala operatoria (interventi di cardiochirurgia maggiore eseguiti nel periodo circa 1000 in qualità di prima operatore); responsabile PTV per le emergenze cardiochirurgiche della regione Lazio

• Date	**Novembre 2005 – Ottobre 2012 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	1) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2) Policlinico Tor Vergata
• Tipo di azienda o settore	1) Università degli Studi 2) Policlinico Universitario
• Tipo di impiego	1) Ricercatore confermato a tempo indeterminato di cardiochirurgia MED23 2) Titolare di incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica; docenza in corsi di laurea e corsi di specializzazione (v. paragrafo precedente per i dettagli); attività clinica di reparto, terapia intensiva post-operatoria e sala operatoria (interventi di cardiochirurgia maggiore eseguiti nel periodo circa 700 in qualità di prima operatore); reperibilità per emergenze cardiochirurgiche della Regione Lazio

• Date	**Novembre 2002 – Ottobre 2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	1) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2) Policlinico Tor Vergata
• Tipo di azienda o settore	1) Università degli Studi 2) Policlinico Universitario
• Tipo di impiego	1) Ricercatore di Cardiochirurgia MED23 2)Titolare di incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica; docenza in corsi di laurea e corsi di specializzazione; attività clinica di reparto, terapia intensiva post-operatoria e sala operatoria (interventi di cardiochirurgia maggiore eseguiti nel periodo circa 200 in qualità di prima operatore)

• Date	**Ottobre 1995 – Ottobre 2002**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CdC European Hospital Via Portuense 700 Roma
• Tipo di azienda o settore	CdC privata in regime di convezione con Regione Lazio e Università degli Studi di Roma Tor Vergata
• Tipo di impiego	Assistente Medico di Ruolo Regionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca clinica; supporto alla docenza in corsi di laurea e corsi di specializzazione; attività clinica di reparto, terapia intensiva post-operatoria e sala operatoria (interventi di cardiochirurgia maggiore eseguiti nel periodo circa 150 in qualità di prima operatore)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	**Gennaio 1987 – Ottobre 1991** **Novembre 1994 – Luglio 1995**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Specializzazione in Cardioangiochirurgia Università degli Studi di Roma Tor Vergata
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione delle capacità professionali teorico-pratiche e delle competenze culturali inerenti diagnosi e cura delle cardiopatie congenite ed acquisite di pertinenza chirurgica; acquisizioni di approfondite conoscenze delle materie affini (cardiologia, chirurgia vascolare, terapia intensiva cardiochirurgia)
• Qualifica conseguita	**Specialista in Cardioangiochirurgia**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**50/50 cum laude**

• Date	**Novembre 1991 – Ottobre 1994**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ideazione, progettazione, realizzazione e pubblicazione di progetto di ricerca triennale
• Qualifica conseguita	**Dottore di Ricerca** (Philosophiae Doctor) **in Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	**Dicembre 1986 (2.a Sessione)**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione professionale Ordine Professionale dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Certificazione dell'avvenuta acquisizione delle competenze teorico-pratiche per l'esercizio della professione di medico-chirurgo
• Qualifica conseguita	**Medico-Chirurgo**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**89/90**

• Date	**Novembre 1980 – Ottobre 1996**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli Federico II
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione delle conoscenze professionali teorico-pratiche e delle competenze culturali nel campo della medicina e della chirurgia
• Qualifica conseguita	**Dottore in Medicina e Chirurgia**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**110/110 cum laude**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

FRANCESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

TEDESCO

• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

NOTEVOLE E DIMOSTRATA CAPACITÀ DI COLLABORAZIONE E DI COMUNICAZIONE, ANCHE CON COLLABORATORI DI DIVERSE ETNIE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NOTEVOLE E DIMOSTRATA CAPACITÀ NELL'ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI RICERCA. NOTEVOLE, PLURIDECENNALE ESPERIENZA NELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DI TIPO MEDICO, SIA TEORICA CHE PRATICA (TUTORAGGIO)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ESEGUITI, IN QUALITÀ DI PRIMO OPERATORE, CIRCA 2.000 INTERVENTI CARDIOCHIRURGICI MAGGIORI; SVILUPPATO IN PRIMA PERSONA IL PROGRAMMA DELLA CHIRURGIA CORONARICA SENZA BYPASS CARDIO-POLMONARE (OPCAB; CIRCA 500 INTERVENTI ESEGUITI IN QUALITÀ DI PRIMO OPERATORE); ESPERTO DI LIVELLO INTERNAZIONALE SULL'USO DI DISPOSITIVI ANASTOMOTICI AUTOMATICI PER CHIRURGIA CORONARICA; PARTECIPATO ATTIVAMENTE ALLO SVILUPPO DEL PROGRAMMA HUB PER LE EMERGENZE CARDIOCHIRURGICHE DELLA REGIONE LAZIO (CIRCA 200 INTERVENTI ESEGUITI IN CONDIZIONI DI EMERGENZA, PREVALENTEMENTE DISSECAZIONI AORTICHE ACUTE E COMPLICANZE MECCANICHE ACUTE DELL'INFARTO MIOCARDICO)

PATENTE Patente Auto B

ULTERIORI INFORMAZIONI

International Member od the Society of Thoracic Surgeons
Autore di 51 lavori scientifici editi a stampa su rivista internazionali dotate di Impact Factor
H Index 13

Roma, 10 Maggio 2019

Carlo Bassano

europass

Leonardo Benelli

[redacted] | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

[redacted] | **Indirizzo e-mail:** leonardobenelli1992@gmail.com |

Indirizzo: Italia (Roma)

PRESENTAZIONE

Ricopro il ruolo di Dirigente Medico, Specialista in Radiodiagnostica, e lavoro presso l'Ospedale dei Castelli - Asl Roma 6.
Ho conseguito il diploma di specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Nel corso della specializzazione mi sono dedicato prevalentemente allo studio ed approfondimento delle patologie del sistema nervoso centrale e cardio-vascolare mediante metodiche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica.
Durante la specializzazione ho acquisito un alto livello di expertise nell'esecuzione di ecografie nell'ambito della patologia internistica, muscolo-scheletrica e vascolare; ho inoltre ottime competenze relative a metodiche radiografiche di base, di ecografia e tomografia computerizzata di Urgenza e Pronto Soccorso.
Ho partecipato attivamente ad attività di ricerca scientifica prevalentemente in ambito di imaging cardiovascolare dedicandomi alla raccolta e creazione di database e stesura di articoli scientifici per riviste nazionali ed internazionali.
Per completare le mie conoscenze radiologiche ho anche frequentato due periodi di formazioni extra-rete formativa presso il C.T.O. di Torino e gli Spedali Civili di Brescia, approfondendo rispettivamente lo studio in ecografia, tomografia computerizzata e risonanza magnetica delle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico ed addominale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

16/12/2022 – ATTUALE Ariccia (RM), Italia
DIRIGENTE MEDICO IN RADIODIAGNOSTICA ASL ROMA 6 - OSPEDALE DEI CASTELLI

Dirigente medico in Radiodiagnostica presso l'Ospedale dei Castelli - Asl Roma 6.

01/11/2018 – 22/11/2022 Roma, Italia
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN "DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

05/10/2021 – 02/02/2022 Torino, Italia
PERIODO DI FORMAZIONE EXTRA-RETE FORMATIVA CENTRO TRAUMATOLOGICO ORTOPEDICO DI TORINO - AOU CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA

Acquisizione e refertazione di esami radiografici, di Tomografia Computerizzata e Risonanza magnetica nell'ambito delle patologie degenerative ed oncologiche dell'apparato muscolo-scheletrico.

01/07/2021 – 30/09/2021 Brescia, Italia
PERIODO DI FORMAZIONE EXTRA-RETE FORMATIVA 1 RADIOLOGIA DELL'ASST-SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, DIRETTORE DOTT. LUIGI GRAZIOLI

Approfondimento nell'acquisizione e refertazione di esami di Risonanza Magnetica in ambito epatico, bilio-pancreatico, gastro-enterico ed uro-genitale con particolare attenzione all'ambito clinico-oncologico.
Collaborazione nella creazione e raccolta dati riguardo:

- l'utilizzo della radioterapia stereotassica nel trattamento dell'HCC e delle metastasi epatiche
- ricerca di Pazienti con FNH atipica all'imaging RM con mdc epatospecifico
- valutazione dell'angioma epatico con mdc epatospecifico-PRIMOVIST1

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE" Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Sito Internet https://phd.uniroma2.it/web/default.aspx?i=1001&l=IT

08/12/2022 – 23/10/2023 Padova, Italia

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN "BIOSTATISTICA PER LA RICERCA CLINICA E LA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA" Università degli Studi di Padova

- metodologia della ricerca,
- metodi statistici di base per gli studi osservazionali e sperimentali,
- modelli regressivi lineari e logistici,
- analisi della sopravvivenza,
- valutazione costo-efficacia degli interventi sanitari,
- disegno dello studio e numerosità campionaria,
- stesura di articoli scientifici secondo le linee guida internazionali,
- revisioni sistematiche e metanalisi.

Sito Internet https://www.unipd.it/ | **Campo di studio** Biostatistica e ricerca scientifica | **Voto finale** Ottimo |

Tesi Project Work su analisi del database "Prognostic and clinical significance of miRNA-205 in endometrial cancer"

01/11/2018 – 22/11/2022 Roma, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Indirizzo Viale Oxford 81, 00133, Roma, Italia | **Voto finale** 50/50 e Lode |

Tesi Valutazione della disfunzione ventricolare sinistra mediante esame CCT e correlazione ai valori densitometrici del grasso epicardico in Pazienti con rischio cardio-vascolare di grado basso-intermedio.

10/2011 – 10/2017

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Voto finale 110/110 cum Laude |

Tesi Titolo della tesi: "Valutazione delle alterazioni strutturali cardiache con metodica semiquantitativa nei pazienti in terapia emodialitica cronica"

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA IN DATA 15/02/2018

Dal 26/03/2018 è iscritto presso l’”Ordine provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri”, con n. di iscrizione M64023

09/2006 – 07/2011

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo "Gaetano de Sanctis"

Voto finale 98/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Buona padronanza nell'utilizzo del software R nell'analisi statistica dei dati. | Padronanza del software JAMOVI per l'analisi statistica dei dati. | Padronanza nell'utilizzo del software REDcap (Research Electronic Data Capture)

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Role of computed tomography in transcatheter aortic valve implantation and valve-in-valve implantation: complete review of preprocedural and postprocedural imaging

– 2020
Chiocchi M, Ricci F, Pasqualetto M, D'Errico F, **Benelli L**, Pugliese L, Cavallo AU, Forcina M, Presicce M, De Stasio V, Di Donna C, Di Tosto F, Spiritigliozzi L, Floris R, Romeo F
Journal of cardiovascular medicine

Ascending aorta pseudoaneurysm simulating mediastinal lymphoma in computed tomography, a possible diagnostic error: a case report

– 2020
Chiocchi M, Spiritigliozzi L, Di Tosto F, **Benelli L**, D'Errico F, Presicce M, Pugliese L, Ricci F, De Stasio V, Di Donna C, Pasqualetto M, Colella DF, Floris R.
JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS

Association of plaque calcification pattern and attenuation with instability features and coronary stenosis and calcification grade

– 2020
Pugliese L, Spiritigliozzi L, Di Tosto F, Ricci F, Cavallo AU, Di Donna C, De Stasio V, Presicce M, **Benelli L**, D'Errico F, Pasqualetto M, Floris R, Chiocchi M.
Atherosclerosis

Chest Computed Tomography Scoring in Patients With Novel Coronavirus-infected Pneumonia: Correlation With Clinical and Laboratory Features and Disease Outcome

– 2020
Pugliese L, Sbordone FP, Grimaldi F, Ricci F, DI Tosto F, Spiritigliozzi L, DI Donna C, Presicce M, DE Stasio V, **Benelli L**, D'Errico F, Pasqualetto M, Legramante JM, Materazzo M, Pellicciaro M, Buonomo OC, Vanni G, Rizza S, Bellia A, Floris R, Garaci F, Chiocchi M
In Vivo

Radiological pitfalls associated with the diagnosis of usual interstitial pneumonia pattern on high-resolution computed tomography and associated findings: experience from a single Italian center

– 2020
Ricci F, Cavallo AU, Luca P, Vincenzo S, Monia P, D'Errico F, **Benelli L**, Paola R, Floris R, Chiocchi M.
Acta Radiologica

Association of segmental T2 ratio and late gadolinium enhancement in patients with acute myocarditis: a feasibility study

– 2020
Cavallo AU, Di Donna C, Presicce M, Pugliese L, Forcina M, Ricci F, Di Tosto F, De Stasio V, Spiritigliozzi L, Cammalleri V, Zanin F, Muscoli S, **Benelli L**, D'Errico F, Pasqualetto M, Verna L, Versaci F, Romeo F, Floris R, Chiocchi M.
Minerva cardioangiologica

A rare case of a giant circumflex coronary artery aneurysm 10 years after bentall surgery – 2021
Chiocchi M, Di Donna C, Intorcia A, Pugliese L, De Stasio V, Di Tosto F, Spiritigliozzi L, D'Errico F, **Benelli L**, Pasqualetto M, Cerimele C, Cesareni M, Grimaldi F, Sbordone FP, Luciano A, Laudazi M, Rellini C, Romeo A, Vanni G, Morosetti D, Di Luozzo M, Floris R, Romeo F, Garaci FG.
Radiology case reports

Relationship between septo-valvular angle and risk of pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation: a preliminary study

– 2021
De Stasio V, Cavallo AU, Spiritigliozzi L, Pugliese L, Presicce M, Di Donna C, Di Tosto F, Pasqualetto M, D'Errico F, **Benelli L**, Sbordone FP, Grimaldi F, Cerimele C, Vanni G, Romeo F, Floris R, Garaci F, Chiocchi M.

Journal of cardiovascular Medicine (Hagerstown, Md.)

Pseudoaneurysm of the aortic root following aortic valve endocarditis - a case with 2 rare life - threatening complications

– 2021
Chiocchi M, D'Errico F, De Stasio V, Di Tosto F, Pugliese L, Di Donna C, Spiritigliozzi L, **Benelli L**, Masala S, Caterino L, Vanni G, Pasqualetto M, Cerimele C, Sbordone F, Grimaldi F, Cesareni M, Luciano A, Laudazi M, Rellini C, Cerocchi M, Leomanni P, Floris R, Garaci F.
Radiology case reports

Anatomic features in SCAD a propensity score matching case assessed by CCT: A propensity score matching case control study

– 2021
C Di Donna, A U Cavallo, L Pugliese, F Ricci, V De Stasio, M Presicce, L Spiritigliozzi, F Di Tosto, M Di Luozzo, S Muscoli, **L Benelli**, F D'Errico, M Pasqualetto, F P Sbordone, F Grimaldi, V Meschini, R Verzicco, F Romeo, R Floris , M Chiocchi
Annales de cardiologie et d'angeiologie

Transcatheter aortic valve implantation in patients with unruptured aortic root pseudoaneurysm: an observational study

– 2022
Chiocchi M, Pugliese L, D'Errico F, Di Tosto F, Cerimele C, Pasqualetto M, De Stasio V, Presicce M, Spiritigliozzi L, Di Donna C, **Benelli L**, Sbordone FP, Grimaldi F, Cammalleri V, De Vico P, Muscoli S, Romeo A, Vanni G, Romeo F, Floris R, Garaci FG, Di Luozzo M.
Journal of cardiovascular Medicine (Hagerstown, Md.)

Role of computed tomography in transcatheter replacement of 'other valves': a comprehensive review of preprocedural imaging.

– 2022
Pugliese L, Ricci F, Luciano A, De Stasio V, Presicce M, Spiritigliozzi L, Di Tosto F, Di Donna C, D'Errico F, **Benelli L**, Pasqualetto M, Grimaldi F, Mecchia D, Sbordone P, Cesareni M, Cerimele C, Cerocchi M, Laudazi M, Leomanni P, Rellini C, Dell'Olio V, Patanè A, Romeo F, Barillà F, Garaci F, Floris R, Chiocchi M.
Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.)

Computed Tomography Evaluation of Association of Left Ventricle Disfunction and Epicardial Adipose Tissue Density in Patients with Low to Intermediate Cardiovascular Risk.

– 2023
Chiocchi M, Cavallo AU, Pugliese L, Cesareni M, Pasquali D, Accardo G, De Stasio V, Spiritigliozzi L, **Benelli L**, D'Errico F, Cerimele C, Floris R, Garaci F, Di Donna C.
Medicina (Kaunas). 2023 Jan 26

59(2):232

CONFERENZE E SEMINARI

09/09/2021 – 10/09/2021 – Officine Grandi Riparazioni - Torino
Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia "CARDIO- X" Presentazione Abstract dal titolo **" RELAZIONE TRA L'ANGOLO SETTO-VALVOLARE E LA PERCENTUALE DI IMPIANTO DI PACEMAKER A SEGUITO DI PROCEDURA TAVI: UNO STUDIO PRELIMINARE "**

13/07/2022 – 17/07/2022 – Vienna
European Congress of Radiology Conferma di presentazione di Abstract dal titolo **" RELATIONSHIP BETWEEN RISK OF DEVELOPMENT OF MAJOR ARRHYTHMIC COMPLICATIONS AFTER TRANSCATHETER VALVE IMPLANTATION AND SEPTO-VALVULAR ANGLE"**

06/10/2021 – 08/10/2021 – C.T.O. di Torino
Corso di formazione: "Imaging e clinica del trauma muscolo-scheletrico in urgenza" Partecipazione al congresso

25/09/2021 – 25/09/2021 – ASST Spedali Civili di Brescia
Seminario dal titolo: "#officinaradiologica: IMAGING ONCOLOGICO ADDOMINO PELVICO: RETTO" Partecipazione al seminario

04/09/2021 – 04/09/2021 – ASST Spedali Civili di Brescia
Seminario dal titolo: "#officinaradiologica: IMAGING ONCOLOGICO ADDOMINO-PELVICO: VIE BILIARI" Partecipazione al Seminario

03/07/2021 – 03/07/2021 – ASST Spedali Civili di Brescia
Seminario dal titolo: "#officinaradiologica: IMAGING ONCOLOGICO ADDOMINO PELVICO: FEGATO"
Partecipazione al seminario

27/10/2022 – 29/10/2022 – Roma
ESCR Annual Scientific Meeting 2022 Ricevuta di notifica di accettazione presentazione abstract come "Poster presentation" dal titolo: "**Relationship between risk of development of major arrhythmic complications after transcatheter valve implantation and septo-valvular angle** (A-255)"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma , 24/11/2023

Leonardo Benelli

CURRICULUM VITAE
FABIO BERTOLDO

POSIZIONE ATTUALE

Da 15 maggio 2023
SINDACO del Comune di Gallicano nel Lazio

Da 15 maggio 2006
MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA afferente alla U.O.C. Cardiochirurgia della A.O.U. Policlinico Tor Vergata

Da 9 dicembre 2014
REFERENTE del Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della A.O.U. Policlinico Tor Vergata

Da 1 novembre 2016
DOCENTE A CONTRATTO NON RETRIBUITO del Corso di Laurea in Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare dell'Area di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Da 1 novembre 2009
DOCENTE A CONTRATTO NON RETRIBUITO della Scuola di Specializzazione di Area Sanitaria in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Da 1 dicembre 2017
MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO della 4C Lab

Da 14 marzo 1998
UFFICIALE IN CONGEDO DELLA RISERVA DI COMPLEMENTO in forza presso l'Ufficio Documentale del Comando Militare della Capitale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 15 maggio 2023 a oggi	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **SINDACO**
Da 16 settembre 2019 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **INCARICATO QUALITÀ E SUPPORTO AL REFERENTE PRIVACY DELLA U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**
Da 1 dicembre 2017 a oggi	4C LAB Via Luigi Arnaldo Vassallo, 13 – 00159 Roma (RM) – ITALY **MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO**
Da 4 settembre 2017 a 31 dicembre 2020	PALESTRINA SPORT RONDINELLA Via Fotcarotonda, 5 – 00036 Palestrina (RM) – ITALY **MEDICO SOCIALE**
Da 1 luglio 2015 a 31 dicembre 2021	ASL ROMA 2 - OSPEDALE "SANDRO PERTINI" Via dei Monti Tiburtini, 385 – 00157 Roma (RM) – ITALY **CONSULENTE CARDIOCHIRURGO**
Da 1 luglio 2015 a 30 giugno 2016	ASL ROMA 2 - POLICLINICO CASILINO Via Casilina, 1049 – 00169 Roma (RM) – ITALY **CONSULENTE CARDIOCHIRURGO**
Da 30 giugno 2015 a 2 maggio 2017	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **ASSESSORE (POLITICHE SOCIALI, CENTRO ANZIANI, POLITICHE SANITARIE E ASSOCIAZIONISMO)**
Da 9 dicembre 2014 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **REFERENTE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE**
Da 1 luglio 2013 a 2 marzo 2019	CROCE ROSSA ITALIANA COMITATO LOCALE GABIO Via Giuseppe Calandrelli, 49 – 00039 Zagarolo (RM) – ITALY **VOLONTARIO**
Da 4 giugno 2013 a 29 giugno 2015	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **ASSESSORE (BILANCIO, COMMERCIO, ATTIVITÀ PRODUTTIVE E POLITICHE SANITARIE)**
Da 27 maggio 2013 a 3 giugno 2013	COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO Via Tre Novembre, 7 – 00010 Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY **CONSIGLIERE COMUNALE** (Elezioni Comunali del 26 e 27 maggio 2013)
Da 10 ottobre 2012 a 1 aprile 2019	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DELLA U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**
Da 1 luglio 2008 a oggi	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO SCIENZE CHIRURGICHE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CONVENZIONATO AI SENSI DELL'A.C.N.**

Da 28 febbraio 2008 a 30 giugno 2008	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA ASSISTENZIALE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA PRESIDIO REGIONALE PER LA SINDROME DI MARFAN E PATOLOGIE CORRELATE Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 15 maggio 2006 a 30 giugno 2008	FONDAZIONE PTV "POLICLINICO TOR VERGATA" DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA ASSISTENZIALE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Viale Oxford, 81 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 5 aprile 2006 a 30 aprile 2006	CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE U.O.C. CARDIOCHIRURGIA Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 5 giugno 2003 a 4 aprile 2006	CASA DI CURA QUISISANA – ASL ROMA / B CARDIOCHIRURGIA E TERAPIA INTENSIVA Via Gian Giacomo Porro, 5 – 00197 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 maggio 2003 a 31 maggio 2006	CLINICA GUARNIERI SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE Via Tor de' Schiavi, 139 – 00172 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 maggio 2003 a 31 agosto 2003	CASA DI CURA CITTÀ DI APRILIA REPARTO DI CARDIOLOGIA E REPARTO DI MEDICINA GENERALE Via delle Palme, 25 – 04011 Aprilia (LT) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 1 marzo 2003 a 31 ottobre 2003	CASA DI CURA ARS MEDICA SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE Via Cesare Ferrero di Cambiano, 29 – 00191 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, CON CONTRATTO LIBERO-PROFESSIONALE**
Da 31 ottobre 2002 a 31 gennaio 2003	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 1 aprile 1999 a 30 ottobre 2002	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA**
Da 14 marzo 1998 a 31 marzo 1999	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA c/o POLICLINICO UMBERTO I Viale del Policlinico 155 – 00161 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA**
Da 9 aprile 1997 a 13 marzo 1998	ESERCITO ITALIANO BRIGATA "GRANATIERI DI SARDEGNA" REPARTO COMANDO E SUPPORTI TATTICI "GRANATIERI DI SARDEGNA" Via Tiburtina, 780 – 00159 Roma (RM) – ITALY **DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO**
Da 1 aprile 1997 a 8 aprile 1997	ESERCITO ITALIANO BRIGATA "GRANATIERI DI SARDEGNA" REPARTO COMANDO E SUPPORTI TATTICI "GRANATIERI DI SARDEGNA" Via Tiburtina, 780 – 00159 Roma (RM) – ITALY **UFFICIALE MEDICO**

Da 19 dicembre 1996 a 6 gennaio 1997	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 26 luglio 1996 a 18 dicembre 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**
Da 5 ottobre 1992 a 25 luglio 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CATTEDRA DI CARDIOCHIRURGIA c/o CASA DI CURA EUROPEAN HOSPITAL Via Portuense, 700 – 00149 Roma (RM) – ITALY **STUDENTE DI MEDICINA E CHIRURGIA, FREQUENTATORE VOLONTARIO**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 1 novembre 2006 a 25 ottobre 2010	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" SCUOLA DI DOTTORATO – XXII CICLO DEL CORSO DI DOTTORATO Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE DI RICERCA** Dottorato di Ricerca in Tecnologie e terapie avanzate in chirurgia, con voto 50/50 e lode
Da 1 aprile 1999 a 30 ottobre 2002	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA Via Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN CARDIOCHIRURGIA** Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia, con voto 50/50 e lode
Da 14 marzo 1998 a 31 marzo 1999	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO SPECIALIZZANDO IN CARDIOCHIRURGIA** Superamento degli esami di profitto del I Anno, con lode
Da 7 gennaio 1997 a 21 marzo 1997	ESERCITO ITALIANO SCUOLA DI SANITÀ MILITARE 124° CORSO ALLIEVI UFFICIALI DI COMPLEMENTO DEL CORPO SANITARIO DELL'ESERCITO Caserma Vittorio Veneto in Costa San Giorgio, 39 – 50125 Firenze (FI) – ITALY **SOTTOTENENTE DI COMPLEMENTO NEL CORPO SANITARIO DELL'ESERCITO (RUOLO UFFICIALI MEDICI)** Corso A.U.C. superato (22° classificato su 114) e nomina con anzianità assoluta dal 31/03/1997
18 dicembre 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" UFFICIO ESAMI DI STATO PER ABILITAZIONI PROFESSIONALI Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 Roma (RM) – ITALY **MEDICO-CHIRURGO** Diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo
Da 1 novembre 1988 a 25 luglio 1996	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (VECCHIO ORDINAMENTO) Via Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY **DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA** Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (Vecchio Ordinamento), con voto 110/110 e lode

ATTIVITÀ DIDATTICA

Da 1 novembre 2017 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE
MODULO: "SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE" (MED/50)
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2016 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE
INSEGNAMENTI: "ATTIVITÀ SEMINARIALE 1" e "ATTIVITÀ SEMINARIALE 2"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2013 a oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO UFFICIALE: "CHIRURGIA CARDIACA" (MED/23)
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2009 a 31 ottobre 2013

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO INTEGRATIVO: "L'EMODINAMICA NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO OPERATO"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

Da 1 novembre 2006 a 31 ottobre 2007

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN CARDIOCHIRURGIA
INSEGNAMENTO INTEGRATIVO: "L'EMODINAMICA NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO OPERATO"
Viale Montpellier, 1 – 00133 Roma (RM) – ITALY
Docente a contratto non retribuito

ATTIVITÀ DI REDAZIONE

Da 1 gennaio 2015 a 1 dicembre 2016

BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA CARDIACA
EDITORIAL BOARD
Redattore dello Staff Editoriale

ATTIVITÀ DI RICERCA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Progetto MaRFaNomica
Protocollo di Studio: in fase di registrazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Patogenesi dell'aneurisma dell'aorta ascendente: confronto tra analisi fluidodimanica ed analisi istologica
Protocollo di Studio: 01-Aorta-2018. Registro sperimentazione 179/18

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Valutazione pneumologica, otoneurologica e della qualità della vita dei pazienti con Sindrome di Marfan
Protocollo di Studio: 01-Marfan-2018. Registro sperimentazione 176/18

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Aspetti genetici dell'aortopatia associata ai diversi fenotipi della valvola aortica bicuspide: tra genomica e proteonomica
(CE 2017-000-527-28)

BREVETTO

2012 – **SHUNT INTRACORONARICO A MEMORIA DI FORMA**

ORGANIZZATORE e RESPONSABILE SCIENTICO

MEETING WITH PATIENTS, FAMILIAL, AND ASSOCIATIONS
Aortic Disease Awareness Day: Today Is A Good Day
"The Narrative Medicine... to increase aortic disease awareness"
19 September 2019, Rome (RM) – ITALY

INCONTRO CON PAZIENTI E FAMILIARI
10° Anniversario del Centro per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate
19 December 2018, Rome (RM) – ITALY

MEETING WITH PATIENTS AND ASSOCIATIONS
Aortic Dissection Awareness Day: Today Is A Good Day
"From the single case ... to the global movement"
19 September 2018, Rome (RM) – ITALY

2° CONVEGNO "GALLICANO NEL ... CUORE"
La Sindrome di Marfan: impariamo a riconoscerla e ... a conoscerla
24 September 2016, Gallicano nel Lazio (RM) – ITALY

PREMI E RICONOSCIMENTI

27 febbraio 2017

Vincitore del **Concorso artistico-letterario "Il Volo di Pègaso"**, premiato dall'Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Malattie Rare, come primo classificato (*ex aequo*) nella Sezione S5 Scultura – Categoria S5-C2.a ADULTI PRINCIPIANTI, con l'opera:
"Io...viaggio solo con Marfàn!"
Infante A, Bertoldo F, Donzelli C, Polisca P, Ruvolo G.
IX Edizione del Concorso artistico-letterario "Il Volo di Pègaso, raccontare le malattie rare, parole e immagini"
27 febbraio 2017, Roma (RM) – ITALY

25 novembre 2013

Selezionato dalla giuria del **Concorso fotografico "La mia finestra affaccia su..."**, a cura di Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata" e Associazione L'Arcobaleno della Speranza ONLUS e con il contributo tecnico e organizzativo di Associazione Officine Fotografiche Roma, per una fotografia, fuori concorso, ma molto significativa:
"La forza della Vita...nel giardino che nessuno sa"
Bertoldo F.
Concorso fotografico "La mia finestra affaccia su..."
25 novembre 2013, Roma (RM) – ITALY

5 novembre 1996

Premio "Roberto Chiavarelli", assegnato dalla Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e riservato ai giovani sotto i 30 anni, per un lavoro sulle tecnologie di supporto in cardiochirurgia, interessante per l'attualità della tematica e con un valido contributo di esperienza personale:
"Soluzioni informatiche per la cardiochirurgia"
Pierri MD, Scafuri A, Colantuono G, Bertoldo F, Chiariello L.
XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica
5-8 novembre 1996, Roma (RM) – ITALY

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare
	INGLESE
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare
	SPAGNOLO
Capacità di lettura	livello: buono
Capacità di scrittura	livello: elementare
Capacità di espressione orale	livello: elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Coordinazione, gestione e responsabilità del Personale Sanitario e dei mezzi sanitari della Forza di Pronto Intervento (Fo.P.I.) rivolta a favore della Protezione Civile, in occasione di un'esercitazione antisismica sulle pendici dell'Etna.

Coordinazione, gestione e responsabilità del Servizio Sanitario di un contingente del 1° Reggimento "Granatieri di Sardegna" della Brigata Meccanizzata "Granatieri di Sardegna", in occasione dell'Operazione "Vespri Siciliani".

Collaborazione con Regione Lazio, per la pianificazione e la realizzazione della Rete delle Emergenze Cardiochirurgiche della Regione Lazio.

Collaborazione con Direzione Generale, Direzione Sanitaria, Clinical Risk Management e Cabina di Regia della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", per la pianificazione e la realizzazione di Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali sia per la U.O.C. Cardiochirurgia che per il Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate.

Coordinazione del Team Multidisciplinare del Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", in qualità di Referente.

Pianificazione e realizzazione, come Organizzatore e Responsabile Scientifico, di decine di eventi culturali e scientifici, formativi e informativi, per il Corso di Laurea in Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, per la Cattedra di Cardiochirurgia e per la Scuola di Specializzazione di Area Sanitaria in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Pianificazione e realizzazione, come Organizzatore e Responsabile Scientifico, di 5 eventi culturali e scientifici, formativi e informativi, per la U.O.C. Cardiochirurgia e per il Centro di Riferimento per la Sindrome di Marfan e Patologie Correlate della Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata", rivolti anche alla Popolazione e in particolare a Pazienti, Familiari e Associazioni, e finalizzati sia alla diffusione della cultura e dell'educazione sanitaria e sia all'accrescimento della consapevolezza su alcune Malattie Rare (Sindrome di Marfan e Patologie Correlate) e sulle Patologie Cardiovascolari.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Pianificazione e realizzazione, come Ideatore, Organizzatore e Coordinatore, di eventi rivolti alla Popolazione, in collaborazione con Croce Rossa Italiana, finalizzati alla prevenzione delle Patologie Cardiovascolari, con giornate dedicate allo screening e alla diffusione della cultura del corretto stile di vita.

Pianificazione e realizzazione, come Ideatore, Organizzatore e Responsabile Scientifico, del Progetto "La scuola ... nel cuore", caratterizzato sia da Corsi di Formazione BLS/D e P-BLS/D per il Personale degli Istituti Comprensivi e delle Farmacie, e sia dalla diffusione capillare di defibrillatori semiautomatici sul territorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di Personal Computer, Notebook, Netbook, Tablet e Smartphone, con eccellente conoscenza di tutti i principali programmi sia con Sistema Operativo Apple che Windows.

Utilizzo di elettrocardiografo, cicloergometro ed ecocardiografo per l'iter diagnostico delle Patologie Cardiovascolari e di alcune Malattie Rare (Sindrome di Marfan e Patologie Correlate).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fermodellismo: hobby ... passione ... e costruzione di plastici ferroviari.

Fotografia: hobby ... passione ... e partecipazioni a concorsi.

Musica: hobby ... passione ... e corsi per chitarra classica e per pianoforte.

Scultura: hobby ... passione ... e partecipazione a concorsi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Nuoto

Running

Sci alpino

Vela

PATENTI

PATENTE DI GUIDA A n. U15D38227D, rilasciata da MIT-UCO e valida fino al 20/02/2029.

PATENTE DI GUIDA B n. U15D38227D, rilasciata da MIT-UCO e valida fino al 20/02/2029.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza come Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Roma.

ALLEGATI

DICHIARAZIONI

"Dichiaro di non avere avuto, negli ultimi due anni, nessun rapporto commerciale o finanziario con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario"

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".

DATA E FIRMA

Roma, 16 novembre 2023 Firma

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MARIO DAURI**
Indirizzo	[redacted]
Telefono	**+390620900756**
Fax	**+390620904790**
E-mail	**mario.dauri@uniroma2.it**
Codice Fiscale	**DRAMRA55L28H501E**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	1 Novembre 1987 nomina a Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, via Montpellier 1 – 00133 Roma (Italia)
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale. Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata
• Tipo di impiego	Professore Associato Confermato.
• Principali mansioni e responsabilità	Dal 2008 è responsabile **Unità Operativa Semplice Dipartimentale Gestione Attività Anestesiologiche dei Blocchi Operatori e Coordinamento Donazione Organi.** Dal 2/02/2014 svolge funzioni di Direzione di **UOC Anestesia e Rianimazione (Med/41 *Anestesiologia*),** Dipartimento di Emergenza, Accettazione e dell'Area Critica, Fondazione PTV, Policlinico Tor Vergata. Dal 1.04.2018 è Direttore della UOC Anestesia e Rianimazione afferente al Dipartimento di Emergenza e Accettazione della Fondazione PTV, Policlinico Tor Vergata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	04 Luglio 1982 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza 10 Luglio 1985 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguita presso la stessa Università Dal 6 Maggio al 12 Luglio 1987 ha frequentato il Dipartimento di Anestesia dell'Università di Birmingham (UK) e la Liver Unit del Queen Elizabeth Hospital di Birmingham (UK) per l'apprendimento delle tecniche di Anestesia e Terapia Intensiva nei Trapianti di Fegato e Rene.

• Principali materie / abilità professionali	Dalla data di presa di Servizio fino al 1 Ottobre 2002 è stato strutturato presso il Servizio Speciale di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale S. Eugenio di Roma. Dal 1 Luglio 1996 è Responsabile del Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva del Centro Trapianti dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata. E' stato coordinatore locale del *" European multi-center randomized controlled clinical trial of life supporting capacity of the AMC Bioartificial Liver (AMC-BAL) in patients with acute liver failure or primary graft non-function waiting for orthotopic liver transplantation"* in collaborazione con l'Academic Medical Center di Amsterdam e il Centro Trapianti dell'Ospedale Cardarelli di Napoli. Presa di Servizio come Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione il 1 Marzo 2002. Dall'Anno Accademico 2003-2004 è titolare dell'insegnamento di Anestesiologia nel corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Fa parte del corpo docente delle seguenti Scuole di Specializzazione: Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica, Chirurgia Vascolare, Nefrologia, Urologia, Ostetricia e Ginecologia, Ortopedia e Traumatologia. E' autore di 228 pubblicazioni su Riviste Nazionali ed Internazionali, Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali, Testi e Monografie. Dal 30 Maggio 2011 fa parte del gruppo di esperti in Anestesiologia e Rianimazione nominati dal Ministero della Salute. E' revisore di: Cochrane Anaesthesia Review Group, National Institute for Academic Anaesthesia (NIAA) e-grant (UK), Journal of Clinical Anesthesia, Journal of Critical Care, Minerva Anestesiologica, Expert Opinion in Pharmacotherapy, Case Reports in Anesthesiology, Indian Journal of Anaesthesia ed ISRN Anesthesiology e North American Journal of Medical Sciences, British Journal of Medicine and Medical Research.
MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.

Roma, 12/11/2023

Prof. Mario Dauri

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	**DE FELICE LAURA**
INDIRIZZO	[redacted]
TELEFONO	[redacted]
E-MAIL	lauradefelice@me.com
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 23 novembre 2021	Dirigente Medico presso UOSD Cardiotoracoanestesia del Policlinico Tor Vergata con contratto a tempo pieno indeterminato
dal 1/12/2020 al 22 novembre 2021	Dirigente Medico presso UOSD Cardiotoracoanestesia del Policlinico Tor Vergata con contratto a tempo determinato in qualità di medico specializzando disciplina Anestesia e Rianimazione
dal 23 marzo 2020 al 30/11/2020	contratto di collaborazione di lavoro autonomo in qualità di medico in formazione specialistica iscritto al IV anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Roma "Tor Vergata" a supporto dell'attività sanitaria finalizzata al superamento dell'emergenza epidemiologica COVID-19

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10 novembre 2021	Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore presso Università degli studi di Roma Tor Vergata con votazione 50/50 e lode
da novembre 2016 a ottobre 2021	Medico in formazione specialistica in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore presso Università degli studi di Roma Tor Vergata Sede principale della formazione: Policlinico Tor Vergata Esperienza trimestrale presso Ostetricia del Policlinico Casilino Esperienza trimestrale presso blocco operatorio Ospedale Pediatrico Bambin Gesù sede di Palidoro
dal 19 marzo 2015	Iscrizione all' Albo dei Medici Chirurghi di Roma Via G.B. De Rossi 9, Roma posizione n. 61353
24 Luglio 2014	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata Votazione 110/110 e Lode

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CORSI ED EVENTI FORMATIVI

3 e 4 marzo 2022	Relatore dell'intervento "Protezione Cerebrale in Cardiochirurgia" presso VI congresso nazionale ITACTA 2022 Bologna
25 e 26 novembre 2021	evento formativo "E' semplice e sicuro modulare la pressione nel peri operatorio? La grey zone dell'ipertensione in ambito cardiaco- vascolare." WombLab presso Dynamo Camp Pistoia
16 e 17 gennaio 2020	evento formativo "Le modalità di Ventilazione Meccanica" presso Fondazione Poliambulanza Via Bissolati 57, Brescia
8 maggio 2019	Laboratorio Epidurale junior centro Europeo di Anestesia Ostetrica EESOA - Via Giulia di Gallese 15, Roma
15 marzo 2018	Corso "Tecniche e Metodi di posizionamento prono del paziente" Università di Roma Tor Vergata
dal 4 febbraio 2015 al 24/06/2015	Corso di Medicina d'urgenza e pronto soccorso "La golden hour" Scuola Medica Ospedaliera Borgo Santo Spirito 3, Roma presso Azienda Ospedaliera San Camillo - Forlanini
21 aprile 2015	Certificazione BLSD American Heart Association Acaya Consulting Via Carlo Poma 2, Roma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

7 maggio 2015	Case Report “Catamenial pneumothorax due to solitary localization of diaphragmatic endometriosis” International Journal of Surgery Case Reports Stefano Elia, Laura De Felice, Dimitrios Varvaras, Giuseppe Sorrenti, Alessandro Mauriello, Giuseppe Petrella

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRA LINGUA	**INGLESE**
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	buono
PATENTE DI GUIDA	**B**

Roma, 25/11/2023

Laura De Felice

JASMINE FUÀ

DATI PERSONALI

[redacted]
Cittadinanza Italiana
Cittadinanza Australiana
CF: FUAJMN00D66H501T

CONTATTI

email: jasminefualucky@gmail.com
[redacted]
CF: FUAJMN00D66H501T

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - Madrelingua

COMPETENZE

- Team working
- Problem solving
- Capacità relazionali e comunicative
- Resistenza a lavorare sotto stress

INTERESSI ED HOBBY

Fin da piccola ho avuto modo di sviluppare vari interessi ed hobby. Pratico il Karate a livello agonistico e sono una musicista, in particolare suono il basso e la chitarra acustica. Ho una grande passione per i viaggi, che si sposa molto bene con la mia curiosità ed il mio spirito d'avventura.

FORMAZIONE ACADEMICA

Maturità Scientifica
Liceo scientifico Teodosio Rossi, Priverno(LT);
2014-2019

Laurea Triennale in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma;
2021-oggi

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tirocinio presso sala operatoria di cardiochirurgia,
Ospedale Policlinico Tor Vergata;

Tirocinio presso Ambulatorio Centro Marfan,
Ospedale Policlinico di Tor Vergata.

PROFILO

Sono una studentessa energica e determinata.
Grazie alle continue esperienze in campo, ho sviluppato qualità come la collaborazione, la tenacia e l'empatia, già di base parte del mio carattere.
L'ambito medico-scientifico mi ha sempre affascinata e continua ad alimentare la mia ambizione e voglia di crescere.
Durante il periodo della scuola secondaria di primo grado ho vissuto in Irlanda, dove ho frequentato per due anni la Whitecross NS, Julianstown co. Meath; questa esperienza ha influito positivamente sulla mia formazione, permettendomi di sviluppare competenze come la lingua inglese ed un elevato spirito di adattamento.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CV EX ART. 13 DEL DECRETO LEGISLATIVO 196/2003 E ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 SULLA PROTEZIONE DEI SINGOLI CITTADINI IN MERITO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.

ARNALDO IPPOLITI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	**ARNALDO IPPOLITI**
Indirizzo	[redacted] – **ROMA 00136 ITALY**
Cellulare Telefono	
Fax	**(+39) 0620902836**
E-mail	**ippoliti@med.uniroma2.it**
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Viale Oxford, 81 ROMA (RM) 00133
Policlinico Tor Vergata
Professore Ordinario di Chirurgia Vascolare
Direttore Cattedra e Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare
Coordinatore PS1 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Direttore UOC di Chirurgia Vascolare
Direttore DAI di Scienze Chirurgiche
Direttore ff DAI di Oncoematologia

Dal Novembre 1999 al Febbraio 2005
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Viale Oxford, 81 ROMA (RM) 00133
Policlinico Tor Vergata
Professore Associato di Chirurgia Vascolare

Dal 14.11.1990 all'Ottobre 1999
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Orazio Raimondo, 18 ROMA (RM) 00133
Ospedale Sant'Eugenio
Ricercatore Universitario

Dal 2017 al 2019 Vice Presidente Collegio dei Professori Ordinari di Chirurgia Vascolare
Dal 2016 al 2019 Membro del Consiglio Direttivo SICVE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il 30 luglio 1980 Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università degli Studi di Roma "La Sapienza" discutendo la tesi sperimentale: "Lesioni traumatiche degli arti superiori. Considerazioni clinico-terapeutiche su 40 casi", ottenendo la votazione di 110/110 e lode.

Dal luglio 1980 al settembre 1986 ha frequentato, come medico frequentatore, la I Cattedra di Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Paolo

Fiorani, svolgendo attività di ricerca, di reparto, angiografica e di sala operatoria, interessandosi in particolar modo ai problemi diagnostici e terapeutici delle lesioni vascolari traumatiche.
Nell'Anno Accademico 1984-85 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare con la votazione di 70/70 e lode.

Nell'Anno Accademico 1989-90 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale con la votazione di 50/50 e lode.

Dall'ottobre 1986 all'ottobre 1990 ha frequentato, come medico frequentatore, la Cattedra di Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese, svolgendo attività di ricerca, ambulatorio, reparto e di sala operatoria.

Il 14.11.90 è risultato vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami, ed è stato nominato ricercatore universitario per il gruppo disciplinare n. 62 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (D.R. n. 6625/nd).
E' stato confermato nel ruolo a decorrere dal 14.11.93, prestando servizio presso il Dipartimento di Chirurgia (Cattedra di Chirurgia Vascolare, direttore: Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese).

A decorrere dal 18.06.91 è stato strutturato presso la Divisione di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale S. Eugenio di Roma con attribuzione, ai fini assistenziali, della qualifica di Assistente Ospedaliero e dal 27.10.94 di Aiuto Ospedaliero.

Nell'Anno Accademico 1994-95 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso con la votazione di 50/50 e lode.

Il 15.07.99 con D.M. è risultato vincitore di concorso a posti di professore universitario di ruolo II fascia (bandito con DD.MM. 22.12.95 e 29.02.96) per il gruppo disciplinare F08E - Chirurgia Vascolare. Il 05.11.99 è stato nominato professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" a decorrere dal 01.11.99 (D.R. n. 3864).

E' stato confermato nel ruolo a decorrere dal 01.11.02, prestando servizio presso il Dipartimento di Chirurgia (Cattedra di Chirurgia Vascolare, direttore: Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese).

Il 27.07.04 con D.R. n. 6800 è stato dichiarato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia per il S.S.D MED/22 - Chirurgia Vascolare (G.U. – IV serie speciale – n. 29 del 12.03.02), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como. Il 21.12.04 è stato chiamato come professore di I fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Il 01.03.05 ha assunto servizio come professore di I fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	eccellente
• Capacità di espressione orale	eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel 1989 ha fatto parte del Comitato Scientifico e della Segreteria Scientifica della: "Giornata sulle arteriopatie periferiche. Che fare? Controversie sul trattamento di alcune situazioni anatomo-cliniche", che si è svolta a Roma l'8 aprile 1989.

Nel 1993 ha fatto parte del Comitato Scientifico del Convegno di Patologia Vascolare: "Che fare? Controversie sul trattamento di particolari situazioni anatomo-cliniche", che si è svolto a Roma il 2 ed il 3 aprile 1993.
Nel 2000 ha fatto parte della Segreteria Scientifica del "Forum Interdisciplinare sulle Procedure Endovascolari", che si è svolto a Roma il 5 ed il 6 ottobre 2000.

Nel 2001 ha fatto parte del Comitato Scientifico del Congresso: "Special issues on the management of aortic aneurysms", che si è svolto a Roma il 14 ed il 15 dicembre 2001.

Nel 2004 ha fatto parte della Segreteria Scientifica del "ICEP 2004 (International Course Endovascular Procedures), che si è svolto a Roma il 18 – 20 ottobre 2004.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 1982 è socio della Società Italiana di Patologia Vascolare.
Dal 1985 è socio dell'Associazione Italiana di Informatica Medica, del G.I.U.V. (Gruppo Italiano di Ultrasonologia Vascolare) e dell'International Union of Angiology.
Dal 1986 è socio della S.I.T.O. (Società Italiana dei Trapianti d'Organo).
Dal 1990 è socio dell'E.S.V.S. (European Society for Vascular Surgery).
Dal 1995 è socio della The International Society for Cardiovascular Surgery.
Dal 1985 al 1997 è stato socio della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e dal 1997 è socio fondatore della S.I.C.V.E. (Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare).
Dal 1999 è socio della Sezione Autonoma di Chirurgia Endovascolare (S.A.C.E.) e dal 2002 della Sezione Autonoma di Angiochirurgia Mininvasiva (S.A.A.M.) della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (S.I.C.V.E.).

BORSE DI STUDIO

Negli Anni Accademici 1973-74, 1974-75, 1975-76 e 1977-78 ha conseguito una borsa di studio dell'I.N.P.D.A.I. riservata agli studenti universitari con le migliori votazioni riportate negli esami sostenuti nell'Anno Accademico.

Nell'Anno Accademico 1980-81 ha conseguito una borsa di studio dell'I.N.P.D.A.I. riservata ai laureati con il migliore punteggio riportato in sede di conseguimento del diploma di laurea.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA

Nell'Anno Accademico 1999-00 è stato titolare dell'insegnamento di "Chirurgia Vascolare" nel Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'Anno Accademico 2000-01 al 2004-05 è titolare dell'insegnamento di "Chirurgia Vascolare" nel Corso Integrato di Patologia Sistematica I del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'Anno Accademico 1991-92 al 1994-95 ha svolto attività didattica integrativa (Per le arteriopatie ostruttive femoro-poplitee) del corso ufficiale: "Terapia chirurgica delle arteriopatie periferiche" del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1992-93 al 1994-95 ha svolto attività didattica integrativa (Chirurgia Vascolare) del corso ufficiale: "Chirurgia Generale" del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Carlo Umberto Casciani.

Dall'Anno Accademico 1995-96 al 1996-97 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Generale" del II Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Carlo Umberto Casciani.

Dall'Anno Accademico 1995-96 al 1997-98 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Tecniche audiovisive" del II Anno di Corso della Scuola Diretta a Fini Speciali di Giornalismo Medico-Scientifico della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Carlo Umberto Casciani.

Dall'Anno Accademico 1993-94 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia degli aneurismi" Settore: "Chirurgia Vascolare" del V Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (indirizzo Chirurgia Generale) della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Carlo Umberto Casciani.

Dall'Anno Accademico 1998-99 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" Settore Chirurgia Generale del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (indirizzo Chirurgia d'Urgenza) della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Carlo Umberto Casciani.

Dall'Anno Accademico 1995-96 al 1998-99 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Anatomia chirurgica dei vasi" (Anatomia dell'apparato circolatorio) del II Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Nell'Anno Accademico 1999-00 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Patologia clinica delle arteriopatie periferiche" (Patologia clinica dell'apparato circolatorio) del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1999-00 al 2000-01 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Patologia clinica delle vasculopatie viscerali" (Patologia clinica dell'apparato circolatorio) del IV Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1995-96 al 2000-01 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "L'accesso vascolare" (Terapia medica e chirurgica delle malattie vascolari) del V Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1998-99 al 2001-02 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Area di semeiologia clinica e diagnostica strumentale invasiva e non invasiva) del I Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1999-00 al 2000-01 e dal 2002-03 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Area di Chirurgia Vascolare) del I Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 2002-03 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Area di Chirurgia Vascolare) del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 2002-03 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Area di Chirurgia Vascolare) del IV Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 2002-03 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Area di Chirurgia Vascolare) del V Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Giuseppe Raimondo Pistolese.

Dall'Anno Accademico 1999-00 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Tecnica operatoria dei grandi vasi" Settore Malattie dell'Apparato Locomotore 3° del III Anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretto dal Prof. Maurizio Monteleone.

Dall'Anno Accademico 1999-00 al 2004-05 gli è stato conferito l'incarico di insegnamento di "Chirurgia Vascolare" (Corso integrato di Geriatria e Gerontologia) del II Anno di Corso di Diploma Universitario di Podologo della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretto dal Prof. Ernesto Ippolito.

Dall'Anno Accademico 1999-00 al 2001-02 ha fatto parte del Corpo Docente del dottorato di ricerca in "Fisiopatologia chirurgica angio-cardio-toracica ed Imaging funzionale radioisotopico" (dal XV ciclo), Coordinatore: Prof. A. Centi Colella, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia della Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dall'Anno Accademico 2001-02 al 2004-05 fa parte del Corpo Docente del dottorato di ricerca in "Tecnologie e terapie avanzate in chirurgia" (dal XVIII ciclo), Coordinatore: Prof. Tommaso Claudio Mineo, Dipartimento di Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Nel 1993 ha partecipato al Programma Didattico Integrativo 1993 delle Scuole di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica delle Università di Roma come relatore della lezione dal titolo: "Patologia venosa degli arti inferiori e distretto iliaco-cavale: Terapia chirurgica", organizzato dalle Università di Roma "Tor Vergata", "La Sapienza" e Università Cattolica "Sacro Cuore".

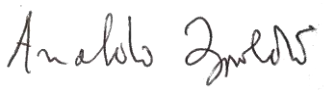
Nel 1995 ha partecipato al Programma Didattico Integrativo 1995 delle Scuole di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica delle Università di Roma come relatore della lezione dal titolo: "Patologia aortica: Inquadramento clinico", organizzato dalle Università di Roma "Tor Vergata", "La Sapienza" e Università Cattolica "Sacro Cuore".

Nel 1996 ha partecipato al Programma Didattico Integrativo 1996 delle Scuole di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica delle Università di Roma come relatore della lezione dal titolo: "Diagnostica per immagini e radiologia interventistica nella trombosi venosa profonda e nell'embolia polmonare: Inquadramento clinico e terapeutico", organizzato dalle Università di Roma "Tor Vergata", "La Sapienza" e Università Cattolica "Sacro Cuore".

Nel 2002 ha tenuto una serie di lezioni presso l'Ospedale "Madre Teresa" di Tirana nel periodo 10-13.09.02, nell'ambito del progetto di "Formazione e aggiornamento del personale medico e paramedico albanese" svolto dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Ministero della Salute italiano ed il Ministero della Sanità albanese.

ALLEGATI

Elenco delle Pubblicazioni Scientifiche



Roma, 25/10/2023

Curriculum Vitae **PROF. ANDREA MAGRINI**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)
Il sottoscritto ANDREA MAGRINI
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) MAGRINI ANDREA

Recapito telefonico 06/20902211 – 06/20902201

mail Andrea.magrini@uniroma2.it

Occupazione Titolare della Sezione di Medicina del Lavoro dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Direttore Sanitario FF del Policlinico Tor Vergata

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata;

Esperienza professionale

24/3/2023 Nominato dal Ministro della Salute prof. Orazio Schillaci Membro del Tavolo Tecnico sulle tematiche inerenti i determinanti ambientali e sociali della salute.

2018-2020 Commissario ASN Settore Concorsuale: 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

Dal 27/2/2018 In servizio in qualità di professore ordinario in Medicina del Lavoro, presso la sezione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

dall'a.a. 2006-2007 al 2017-2018 e dall'a.a. 2021-2022 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

Dall'a.a. 2021-2022 ad oggi Direttore del Master di secondo livello Master di II livello in "Abilitazione per le funzioni di Medico Competente ai sensi dell'art. 38, comma 2, del D.Lgs. n.81/08"" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

Dall' a.a. 2018-2019 ad oggi Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Dall'a.a. 2007/2008 ad oggi Direttore del Master di primo livello " *Safety e risk management* Funzioni di coordinamento in tecniche della prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro " presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata

19/4/2006 E' nominato Medico Competente e Medico Autorizzato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata

15/3/2005 È risultato vincitore del concorso per Professore Associato in Medicina del Lavoro, presso la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1/11/2003 E' confermato nel ruolo di ricercatore universitario, per il settore scientifico disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro.

3/2/2003 E' nominato Medico Competente dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2/1/2002 Ha assunto le funzioni assistenziali c/o la Unità Operativa Semplice di Medicina del Lavoro dell'Azienda Policlinico Universitario "Tor Vergata" diretto dal Prof. Antonio Bergamaschi.

2/11/2000 È risultato vincitore del concorso per Ricercatore in Medicina del Lavoro (MED/44), in tale ambito ha svolto la sua attività presso la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", diretta dal Prof. Antonio Bergamaschi collaborando allo svolgimento delle attività didattiche e assistenziali.

Dall'a.a. 2000-2001 ad oggi

Ha svolto attività didattiche nell'ambito dell'insegnamento di **Medicina del Lavoro:** nei corsi di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentarie; nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche; nelle Scuole di Specializzazione in Medina del Lavoro; in Igiene e Medicina Preventiva; in Allergologia ed Immunologia Clinica; in Medicina Fisica e Riabilitativa; nei Corsi di Laurea Triennale in Infermieristica (sede di Roma); Infermieristica (sede di Sora); Ostetricia; Podologia; Ortottica ed Assistenza Oftalmologica; Tecniche Ortopediche, Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia; Tecniche audioprotesiche; Tecniche audiometriche; Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare; Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Altre attività di formazione Dal 2011 ad oggi

E' stato responsabile scientifico di numerosi Convegni accreditati per il rilascio di crediti ECM presso il Policlinico Tor Vergata, organizzati per il personale interno e per gli specialisti in Medicina del Lavoro .
Nel 2016 ha organizzato per la Società Italiana di Medicina del Lavoro il Congresso Nazionale della stessa.

Progetti di ricerca

PRIN 2006 - Interazione con i sistemi biologici di materiali nanoparticolati di nuova sintesi: modelli sperimentali per la stima del rischio per la salute umana
Durata: 24 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

INAIL 2009-2012 - Convenzione di ricerca dal titolo: indagine di rilevazione di neoplasie sommerse correlate all'attività lavorativa.
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

INAIL 2010 - rapporto tra attività lavorativa e piede diabetico: rilevanza dei corretti dispositivi di protezione individuale.
Durata: 24 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

Regione Lazio - atto d'intesa per la ricerca finalizzata dal titolo "impact of engeenered nanoparticocles on reproductive health and embryonic development".
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

Provincia di Roma - contratto per l'affidamento del servizio per la progettazione, sperimentazione e attuazione di un modello orientato all'analisi e alla valutazione delle potenzialità lavorative e attitudinali delle persone diversamente abili.
Durata: 36 mesi; ruolo ricoperto: responsabile

2016-2018 Convenzione tra l'Università Cattolica del Sacro Cuore ed i dipartimenti di Fisica, Biomedicina e Prevenzione, Medicina dei sistemi dell'Università di Roma "Tor Vergata" per la realizzazione del progetto di cui al programma di ricerca 2: Gestione integrata del rischio: metodologie innovative, ambienti intelligence e sensoristica"
ID 17/2016 "studio dei meccanismi di danno uditivo mediante test audiologici in soggetti professionalmente esposti ad agenti oto/neuroacustici e in pazienti neurologici, esposizione controllata di modelli animali, simulatori di dinamica molecolare dell'interazione con i recettori cocleari.

Pubblicazioni scientifiche

E' autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche sui principali fattori di rischio occupazionali e sulla fisiopatologia delle malattia aterosclerotica e dell'evento ischemico con **H-INDEX 27**.
L'impact factor totale, maturato nel corso della attività svolta è superiore a 200.

Le ricerche di Andrea Magrini sono state indirizzate prevalentemente allo studio dei principali fattori di rischio presenti nell'ambiente di lavoro.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto sulla salute delle nanotecnologie; questa attività si è concretizzata con numerose pubblicazioni sulle maggiori riviste internazionali. Negli anni sono stati strutturati contesti di ricerca interni (Nanotossicologia – prof. Pietroiusti, Prof.ssa Campagnolo), applicazione Prof. Bottini – Igiene industriale con l'apertura del laboratorio di igiene industriale presso il dipartimento di Biomedicina e prevenzione dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.
Altra importate linea di ricerca è costituita dallo stress lavoro correlato con l'implementazione di attività di valutazione del rischio stress lavoro correlato (D. Lgs. 81/2008) presso organizzazioni complesse pubbliche e private mediante indagini quali-quantitative previste dalle ultime indicazioni metodologiche in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
Lo studio e la proposta di attività di pianificazione e implementazione delle azioni correttive e di miglioramento successive alla valutazione dei rischi psicosociali (stress lavoro correlato, mobbing, burn-out), con interventi a livello organizzativo e individuale.
La predisposizione sperimentale di attività di formazione sulle competenze trasversali e sugli aspetti gestionali, comunicativi ed organizzativi in ambito di salute e sicurezza per aumentare l'efficacia delle azioni di prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro.
Lo studio e le esperienze maturate in questo specifico settore hanno consentito l'apertura dell'attività del Centro di Studio e Prevenzione del Disadattamento Lavorativo presso l'Ambulatorio di Medicina del Lavoro attivo ormai da oltre 5 anni.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo per la ricerca multidisciplinare sugli effetti dell'esposizione a campi elettromagnetici, in particolare è stato valutata l'azione svolta dall'esposizione a campi elettromagnetici su cellule in coltura, e in particolare sull'apoptosi.

Ha collaborato alla costituzione di un gruppo di ricerca finalizzato allo studio dell'impatto dell'esposizione a fumo attivo e passivo.

Ha fatto parte di un gruppo di ricerca costituito dalla SIMLII per la definizione di linee guida per i lavoratori cosi detti atipici, le linee guida formulate dal gruppo sono attualmente in uso in ambito nazionale.
Ha contribuito alle ricerche svolte dalla Cattedra di Medicina del Lavoro nell'ambito del settore "Lavoro e VDT".

Ha svolto attività di ricerca nel campo della disabilità e lavoro. In particolare ha eseguito ricerche per la definizione delle caratteristiche del disagio nell'inserimento lavorativo del disabile,

Ha svolto studi sui principali meccanismi di danno implicati nell'eziopatogenesi della malattia aterosclerotica e in particolare sono stati oggetto di studio i meccanismi di danno attivi durante il processo aterosclerotico e la loro degenerazione nella malattia ischemica.
Ha svolto studi sul ruolo eziopatogenetico dell'Helicobacter pilory come agente eziologico dell'ulcera duodenale, e come possibile agente eziologico concausale in concorso con altri possibili fattori di rischio occupazionali nell'eziopatogenesi della patologia gastrica (stress, nichel etc.)
Ha svolto studi sui fattori di rischio implicati nella trasmissione delle malattie virali. In particolare si è occupato della trasmissibilità delle malattie virali epatiche con particolare attenzione alla diffusione nella popolazione asintomatica dell'infezione da virus dell'epatite C.
Ulteriore ambito di interesse è costituito dalla formazione e informazione dei lavoratori sui rischi lavorativi specifici.

Esperienza professionale
Dal 3/2/2003 ad oggi

Ha svolto o svolge attività di Medico Competente in convenzione con l'Università di "Tor Vergata" per i seguenti Enti:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
POLICLINICO UNIVERSITARIO TOR VERGATA
CORTE COSTITUZIONALE
PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE DI CASSAZIONE
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA (INAF)
Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione (INVALSI)
AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE (ATER) – ROMA
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO (BNP)
LAZIO AMBIENTE
IBA molecolar
ISTITUTO MEDITERRANEO DI EMATOLOGIA
ALENIA AERONAUTICA
ITALCEMENTI Group
SACCI S.p.A.
ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
TELECOM ITALIA MOBILE
IVASS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e formazione

18/11/1997	Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva con votazione 50/50 lode
10/03/1993	Iscrizione Ordine dei Medici di Roma
23/07/1992	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode
Luglio 1986	Diploma di Maturità Scientifica - liceo DUSMET di Grottaferrata - Roma

Capacità e competenze personali

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua inglese	Buono	Buono	Discreta	Discreta	Discreta

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Roma, 28/11/2023

Andrea Magrini

CURRICULUM VITAE

Dott. Massimo Marchei

[redacted]
e-mail: m_marchei@hotmail.com

DATI PERSONALI

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- Codice fiscale: MRCMSM70P22H501T
- [redacted]
- N. Ordine dei Medici di Roma: 48644

TITOLI DI STUDIO

1990 Maturità Classica

1997 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione di 110/110 e lode.

1998 Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo.

1998 Iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma.

1998 Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2001 Conseguita Specializzazione in Cardiologia con votazione di 50/50 e lode.

2002 Corso per istruttore di B.S.L–Defibrillazione precoce

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1997-2001 Scuola di specializzazione in Cardiologia

2001-2002 Dal novembre 2001 frequenta gli ambulatori del centro di Cardiologia del Policlinico di "Tor Vergata".

2002 Incarico di prestazione professionale occasionale presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" per

il progetto "Basi Biologiche e modelli organizzativi di risposta alle patologie infettive ad elevato allarme sociale"

2002-2008 Contratto di consulenza libero-professionale con L'azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico Tor Vergata" in qualità medico specialista cardiologo svolgendo attività di guardia nell'unità di terapia intensiva cardiologia e nel servizio nel laboratorio di emodinamica. Nello stesso periodo si occupa dell'ambulatorio di ecocardiografia.

2008-2023 Titolare di rapporto convenzionato ai sensi dell'ACN 23.03.05 afferente all' U.O.C. di Cardiologia e cardiologia invasiva dell'Azienda ospedaliera Universitaria "Policlinico Tor Vergata" di Roma svolgendo attività di guardia nell'unità di terapia intensiva cardiologica e nel servizio di emodinamica con particolare riguardo alla cardiopatia ischemica (PTCA e PTCA primaria) e alla interventistica strutturale. Nello stesso periodo si occupa dell'ambulatorio di ecografia con particolare riguardo alle valvulopatie.

2015-2016. Titolare d'insegnamento al Master di I livello in tecniche ecocardiografiche presso l'Università di Firenze per l'anno accademico 2015/2016.

LINGUE STRANIERE

Inglese parlato e scritto

RIEPILOGO DELLE QUALIFICHE

- Laurea in Medicina e Chirurgia 25/06/1997
- Iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma 01/07/1998
- Specializzazione in Cardiologia 30/10/2001
- Incarico di prestazione professionale occasionale presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" 2002
- Contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliera Universitaria"Policlinico Tor vergata" in qualità di medico specialista cardiologo. Dal 15/11/02 al 30/6/2008
- Titolare di rapporto convenzionato ai sensi dellACN 23.03.05 per 38 ore settimanali presso U.O.C di Cardiologia e Cardiologia invasiva del Policlinico Tor Vergata di Roma. Dal 1/7/2008

Roma 30 novembre 2023 Dr. M. Marchei

Curriculum Vitae et Studiorum

Prof. Stefano Marini M.D. Ph.D.

Dip. Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale., Univ. Tor Vergata
Via Montpellier 1, 00133 Roma, tel. 06-72596354; fax 06-72596353
e-mail: stefano.marini@uniroma2.it

CARRIERA SCIENTIFICA

1976: Maturità scientifica (60/60).

1983: Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

1985: Vincitore di borsa di studio per l'estero dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro come "Guest worker" presso il Physical Biochemistry Lab., Westminster Medical School, Londra.

1986: Dal mese di ottobre dipendente in qualità di operatore tecnico presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

1987: Abilitazione per l'iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi.

1989: Dal mese di marzo dipendente in qualità di funzionario tecnico (ex tecnico laureato) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

1992: Diploma di Specializzazione (70/70 e lode) in "Applicazioni Biotecnologiche" presso la Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1994: Titolo di Ph.D. in Biotechnology conseguito, con il massimo dei voti, presso il Biotechonology Center, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire, U.K.

1999: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2000: Vincitore del Concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2000: Abilitazione per l'iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.

2001: Idoneità alla procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di Professore Universitario fascia degli Associati presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per il settore scientifico disciplinare E05A Biochimica.

2002: Chiamata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata per la nomina a Professore di II fascia presso l'Ateneo.

2003: Diploma di Specializzazione (50/50 e lode) in "Medicina del Lavoro" presso la Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2007: Corso di Perfezionamento in "Medicina Tropicale e Salute Internazionale" presso l'Università degli Studi di Brescia.

2017: abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'art. 16 della legge n. 240 del 2010 per le funzioni di professore universitario di prima fascia nell'anno 2017 (durata 6 anni) per il settore concorsuale 05/E1.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal febbraio 1989 al 2001: fa parte delle commissioni di esame, in qualità di cultore della materia, per il corso di Chimica e Propedeutica Biochimica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per il corso di Chimica Generale, Corso di Laurea in Odontoiatria.

A.A. 1993-94, 1994-95, 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata, sede di Sora.

A.A. 1994-95 al 2001: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata.

A.A. 1994-95 al 2001: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Dietisti e Dietologia Applicata; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata.

A.A. 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Biochimica, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 1994-95, 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Biochimica, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Sora.

A.A. 1997-1998 al 2012: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Podologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 1997-1998 al 2012: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Radiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2001-2002 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Radiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2001-2002 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata.

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Dietisti e Dietologia Applicata; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma TorVergata.

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico Ortopedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Podologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2004-2005 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Audiometria e Audioprotesi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico della prevenzione dell'ambiente e dei luoghi di lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2003-2004 ad oggi: affidamento di un insegnamento nel corso integrato di Biochimica, Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, direttore prof. Mario Lo

Bello, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A: 2013 ad oggi: affidamento del corso di "Biochimica dello sport" Scuola di specializzazione in Medicina dello Sport, direttore prof. M. Tesauro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2009 ad oggi: affidamento del corso di "Biochimica clinica e biologia molecolare clinica" Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, direttore prof. Umberto Tarantino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 1996-1997 ad oggi: affidamento del corso Anticorpi Monoclonali, Scuola di specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica, direttore prof. R. Perricone, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2015-16 ad oggi: affidamento del corso di Tossicologia (MED/44), Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, direttore prof. A. Magrini, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

2015: eletto presidente del corso di laurea in Medicine and Surgery per il triennio 2016-2018, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2018: Confermato presidente del corso di laurea in Medicine and Surgery per il triennio 2018-2021, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2022 ad oggi: Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2022 ad oggi: vice direttore del Dip. Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese: ottimo (scritto, parlato).

BORSE DI STUDIO

1985: Borsa di Studio rilasciata dalla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) per effettuare uno stage presso il Westminster Hospital, Londra, U.K. Argomento di studio: messa a punto di sistemi di produzione di anticorpi monoclonali.

1987: Borsa di Studio rilasciata dalla Società Italiana di Immunofarmacologia (ISIPHAR) per effettuare studi sulla xenogenizzazione di tumori umani e murini.

BREVETTI

Brevetto MI2007A 001163 depositato il 08/06/2007 “Arilsolfonammidi della beta-carbolina, metodo per prepararle e composizione che le comprende”.

Inventori: Topai Alessandra, Rossano Eugenio Claudio, Rech Francesca, Breccia Perla, Cerbara Ilaria, Marini Stefano, Coletta Massimiliano.

Titolare del brevetto: C4T a.r.l.

Brevetto 102016000117469 presentato il 21/11/2016. Metodo di diagnostica rapida per la sindrome di Rett. Inventori: Stefano Marini, Massimiliano Coletta, Chiara Ciaccio, Donato Di Pierro, Diego Sbardella, Grazia Raffaella Tundo, Paolo Curatolo, augusto Orlandi. Titolare del brevetto: Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

Partecipazione a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale, gestione di gruppi di ricerca, affidamento studenti per testi. Nel corso della sua carriera scientifica ha pubblicato oltre 110 lavoro su riviste internazionali peer per view; H index pari a 26.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione, strutturazione e gestione di gruppi di ricerca, partecipazione attiva alla vita accademica, consigliere delegato di società (S.r.l.) a partecipazione mista Università/privati. found raising con gestione dei fondi di ricerca.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza approfondita della maggior parte dei protocolli dei macchinari presenti in un laboratorio di ricerca biochimica, di biologia molecolare, di immunologia, di immunochimica, di biologia cellulare, di oncologia, di proteomica, di chimica. Conoscenza approfondita sia a livello Hardware che softare di computer con annessi programmi di videoscrittura, gestione ed elaborazione dati, worksheet, gestione immagini.

Full Papers 117

- Orcid number: http://orcid.org/0000-0003-1299-6696
- http://www.researcherid.com/rid/B-1161-2012
- H-index Google: 37
- H-index Scopus: 31

.

PUBBLICAZIONI

Full Papers

1. V. Covelli, ***S. Marini***, V. Di Maio, B. Bassani, C. Mancini, L. Adorini, G. Doria. (1984) Life-span, tumor incidence and natural killer activity in mice selected for high and low antibody responsiveness. J.N.C.I. 72: 1127-1136. I.F. 15,17

2. S. D'Atri, L. Tentori, M.P. Fuggetta, ***S. Marini***, E. Bonmassar. (1986) A miniaturized cell-mediated cytotoxicity assay with human effector mononuclear cells. Int. J. of Tissue React. VIII (5): 383-390. I.F. 0,51

3. ***S. Marini***, F. Guadagni, E. Bonmassar, P. Potenza, A. Giuliani. (1986) Influence of interferon on the functional expression of NK target structures of murine lymphoma cells. In: Cell. Immunol. 102: 113-125. I.F. 1,55

4. V. Del Gobbo, N. Villani, E. Balestra, ***S. Marini***, A. Firriolo, R. Caliò. (1987) Surface glycoproteins of influenza virus increase cell-mediated immunity functions in mice. In: Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese 66: 1-8. I.F. 0

5. R. De Filippi, M.P. Fuggetta, F. Ricci, ***S. Marini***, R. Caliendo, A. Giuliani.(1987) Combined effects of immunity and antitumor drugs against cancer: II In vitro studies with cisdiamminedichloroplatinum in human leukemia system. Chemioterapia vol. IV, n.6: 410-416. I.F. 0

6. ***S. Marini***, G. Citro, S. Di Cesare, R. Zito, B. Giardina. (1988) Production and characterization of monoclonal antibodies against DNA-single ring diamines adducts. Hybridoma 7-(2): 193-202 I.F. 0,4

7. G. Citro, ***S. Marini***, B. Giardina, A. Verdina, R. Galati, R. Zito. (1988) Immunochemical and spectrophotometric detection of 2,4-diaminotoluene DNA adducts in vitro. It. J. Biochemistry 37-(4): 249-250. I.F. 1,99

8. T. Jezzi, A. Mastino, ***S. Marini***, F. Pica, C. Favalli, E. Garaci. (1989) Effects of "in vivo" PGE2 administration on IL-2 production by splenocytes collected from normal and tumor-bearing mice. Int. J. Immunopath. Pharmacol. 2-(1): 31-40. I.F. 3,41

9. ***S. Marini***, J. Bannister, B. Giardina. (1989) A simple method for increasing hapten immunogenicity by a specific structural modification of the carrier. J. Imm. Meth. 120: 57-63. I.F. 2,57

10. ***S. Marini***, L. Fiorucci, E. Fioretti, B. Giardina, F. Ascoli. (1989) Monoclonal antibodies against protease inhibitors: the case of bovine pancreatic trypsin inhibitor. Biol. Chem. Hoppe-Seyler 370: 1085-1092. I.F. 1,84

11. V. Del Gobbo, E. Balestra, ***S. Marini***, N. Villani, R. Caliò. (1989) Influenza virus infection reduces cellular immunity functions. Immune response to viral infections. Advances in Experimental Medicine and Biology: 257; 247-254. I.F. 0

12. ***S. Marini***, A.T. Palamara, E. Garaci, M.G. Santoro. (1990) Growth inhibition of Friend erythroleukaemia cell tumours in vivo by a synthetic analogue of prostaglandin A: an action indipendent of natural killer activity. Br. J. Cancer 61: 394-399. I.F. 4,11

13. R. Scatena, ***S. Marini***, B. Tavazzi, G. Lazzarino, B. Giardina. (1990) Sterol metabolism and lymphocyte function: measure of relative LDL receptor number by peripheral blood lymphocytes activation. Clin. Chem. Enzymol. Comms. 3: 73-79. I.F. 0

14. V. Del Gobbo, N. Villani, ***S. Marini***, E. Balestra, R. Caliò. (1990) Suppressor cells induced by influenza virus inhibit interleukin 2 production in mice. Immunology 69: 454-459 I.F. 3,5

15. ***S. Marini***, M. Mariani, B. Giardina. (1991) L'interazione aptene-carrier nella modulazione della risposta immunitaria. La Minerva Biotecnologica 1: 18-24. I.F. 0

16. S. D'Atri, ***S. Marini***, L. Tentori, M. Tricarico, M.P. Fuggetta, E. Bonmassar. (1991) Drug-mediated increase of susceptibility of human lung cancer to NK or LAK effector cells. Immunopharmacology 21: 199-210. I.F. 0,55

17. ***S. Marini***, L. Fiorucci, E. Fioretti, B. Giardina, F. Ascoli. (1991) Monoclonal antibody against bovine pancreatic trypsin inhibitor. In: Immunology and Biotechnology; V. Colizzi, *S. Marini* and O. Pugliese Eds; I.S.S., Rome; 27-(1): 161-166. I.F. 0

18. M.E. Clementi, ***S. Marini***, S.G. Condò, B. Giardina. (1991) Monoclonal antibodies against small molecules: an overview. In: Immunology and Biotechnology; V. Colizzi, *S. Marini* and O. Pugliese Eds; I.S.S., Rome; 27-(1): 139-144. I.F. 0

19. V. Del Gobbo, A. Foli, E. Balestra, N. Villani, ***S. Marini***, C.F. Perno, R. Caliò. (1991) Immunomodulatory activity of phosphonyl-methoxy-ethyl adenine (PMEA) on anti-HIV nucleoside analogue on in vivo murine models. Antiviral Res. 16: 65-75. I.F. 3,4

20. L. Ferroni, A. Giuliani, ***S. Marini***, P. Caprari, A.M. Salvati, S.G. Condò, M.T. Ramacci, B. Giardina. (1991) A new monoclonal antibody to an age sensitive band 3 transmembrane segment. Adv. in Exp. Med. and Biol. vol. 307, pp. 351-356. I.F. 0

21. R. De Filippi, G. Cucchiara, S. Prete, ***S. Marini***, F. Ricci, C. Nunziata, M. Turriziani, E. Bonmassar, M.P. Fuggetta, L. De Vecchis. (1991) Immuno-chemotherapy of advanced colorectal cancer with b-2a interferon and 5-fluorouracil. Immunopharmacological studies. Annals of Oncology. 2: 759-764. I.F. 4,31

22. S.G. Condò, M. Coletta, R. Cicchetti, G. Argentin, P. Guerrieri, ***S. Marini***, S. El-Sherbini El Said, B. Giardina. (1992) The natural hybrid haemoglobin from mule: interrelationships with its parent haemoglobins from horse and donkey. Biochem. J. 282: 595-599. I.F. 4,22

23. ***S. Marini***, B. Giardina, P. Di Marzio, M. Papacchini, P. Grisanti, A. Finazzi Agrò. (1992) Production and characterization of VH domain from monoclonal antibody against PQQ. It. J. Biochemistry. 25: 274A-276A. I.F. 1,99

24. P. Di Francesco, ***S. Marini***, F. Pica, C. Favalli, E. Tubaro, E. Garaci. (1992) In vivo cocaine administration influences lymphokine production and umoral immune response. Immunol. Res. 11: 74-79. I.F. 2,09

25. A. Giuliani, ***S. Marini***, L. Ferroni, P. Caprari, S.G. Condò, M.T. Ramacci, B. Giardina (1992) A monoclonal antibody monitoring band 3 modification in human red blood cells. Mol. Cell. Biochem. 117: 43-51. I.F. 1,68

27. R. Peretto, F. Favaron, V. Bettini, G. De Lorenzo, ***S. Marini***, P. Alghisi, F. Cervone, P. Bonfante. (1992) Expression and localization of polygalacturonase during the outgrowth of lateral roots in Allium porrum L. Planta. 188: 164-172. I.F. 3,1

28. P. Di Francesco, F. Pica, ***S. Marini***, C. Favalli, E. Garaci. (1992) Thymosin-alpha one restores murine T-cell-mediated responses inhibited by in vivo cocaine administration. Int. J. Immunopharmacol. 14: 1-9. I.F.2,77

29. A. Canini, P. Civitareale, ***S. Marini***, M. Grilli-Caiola, G. Rotilio. (1992) Purification of iron-superoxide dismutase from the Cyanobacterium Anabaena cylindrica Lemm., preparation of specific antibodies and their use for localizing the enzyme in hetericysts by immunogold labeling electron microscopy. Planta. 187: 438-444. I.F. 3,1

30. Fuggetta MP, Alvino E, Pepponi R, De Filippi R, ***Marini S***, Bonmassar E. (1993) In vitro tumour cell growth inhibition: a comparative study between allosensitized cytotoxic T lymphocytes and lymphokine activated killer cells. Cell Prolif. Jul;26(4):305-16. I.F. 2,2

31. Rossi, V., ***Marini, S.***, Jovicevic, L., D'Atri, S., Turri, M., Giardina, B. (1993) Effects of Petiveria alliacea L. on cell immunity. *Pharmacological Research* 27 (SUPPL. 1) , pp. 111-112. I.F. 4,4

32. Rossi, V., Jovicevic, L., Nistico, V., Orticelli, G., Troiani, M.P., ***Marini, S.*** (1993) In vitro antitumor activity of Lentinus edodes. *Pharmacological Research* 27 (SUPPL. 1) , pp. 109-110. I.F. 4,4

33. ***Marini, S.,*** Jovicevic, L., Milanese, C., Giardina, B., Tentori, L., Leone, M.G., Rossi, V. (1993) Effects of Petiveria alliacea L. on cytokine production and natural killer cell activity. *Pharmacological Research* 27 (SUPPL. 1) , pp. 107-108. I.F. 4,4

34. ***S. Marini***, B. Giardina, G.F. Fasciglione, A. Finazzi-Agrò. (1993) Monoclonal antibody recognizes different quinone moieties in enzymes. J. Biol. Chem. 268-(18): 13352-13355. I.F. 5,85

35. G. Citro, R. Galati, A. Verdina, ***S. Marini***, R. Zito, B. Giardina. (1993) Activation of 2,4-diaminotoluene to proximate carcinogen "in vitro" and assay of DNA adducts. Xenobiotica. 23-(3): 317-325. I.F. 1,42

36. A. Giuliani, ***S. Marini***, L. Ferroni, S.G. Condò, M.T. Ramacci, B. Giardina. (1993) Anion exchange protein (band 3) in human erythrocytes characterized by different abnormalities. Clin. Chim. Acta. 220: 211-217. I.F. 2,15

37. N. Guthrie, I.E. Crandall, ***S. Marini***, G.F. Fasciglione, I Sherman. (1995) Monoclonal antibodies that react with human band 3 residues 542-555 recognize different conformations of this protein in uninfected and Plasmodium falciparum infected erythrocytes. Mol. Cell. Biochem. 144: 117-123. I.F. 1,68

38. P. Di Francesco, I.A. Casalinuovo, R. Gaziano, ***S. Marini***, C. Favalli. (1995) In vivo but not in vitro activation of T cell response by fluconazole. Med. Sci. Res. 23: 263-265.I.F. 0

39. R. Saladino, R. Bernini, C. Crestini, E. Mincione, A. Bergamini, ***S. Marini***, A.T. Palamara. (1996) Studies on the chemistry of pyrimidine derivatives with dimethyldioxirane: synthesis, cytotoxic effect and antiviral activity of new 5,6-oxiranyl-5,6-dihydro and 5-hydroxy-5,6-dihydro-6-substituted uracil derivatives and pyrimidine nucleosides. Tetrahedron, 51; 27: 7561-7578. I.F. 2,86

40. ***S. Marini***, G.F. Fasciglione, B. Giardina. (1996) Production and characterization of monoclonal antibodies against L-carnitine: radioimmunologic assays for L-carnitine determination. Clin. Chim. Acta, 294: 93-108. I.F. 2,15

41. G.F. Fasciglione, ***S. Marini***, J.V. Bannister, B. Giardina. (1996) Hapten carrier interaction and their role in the production of monoclonal antibodies against hydrophobic haptens. Hybridoma 15(1): 1-9. I.F. 0,4

42. R. Saladino, M.C. Chianti, E. Mincione, C. Crestini, A.T. Palamara, P. Savini, ***S. Marini***, M. Botta. (1998) A potent and selective inhibition of parainfluenza 1 (Sendai) virus by new 6-oxiranyl-, 6-methyloxiranyluracils and 4(3H)-pyrimidone derivatives. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters: 8: 1833-1838. I.F. 2,48

43. ***S. Marini***, M. Coletta (1998) Anticorpi catalitici. Enciclopedia Medica Italiana, Agg. II, Tomo I: 901-906. I.F. 0

44. G.J. Bosman, K. Renkawek, F.P. Van Workum, I.G. Bartholomeus, ***S. Marini***, W.J. De Grip (1998) Neuronal anion exchange proteins in Alzheimer's disease pathology. J. Neural. Transm Suppl., 54: 248-257. I.F. 1,57

45. G.,Campiani, E. Morelli, M. Fabbrini, V. Nacci, G., Greco, E., E. Novellino, A. Ramunno, G. Maga, S. Spadari, G. Caliendo, A. Bergamini, E. Faggioli, I. Uccella, F. Bolacchi, ***S. Marini***, M. Coletta, A. Nacca, S. Caccia. (1999)

Pyrrolobenzoxazepinone derivatives as non-nucleoside HIV-1 RT inhibitors: further structure-activity relationship studies and identification of more potent broad-spectrum HIV-1 RT inhibitors with antiviral activity. J. Med. Chem. Oct 21;42(21):4462-70. I.F. 4,92

46. R. Saladino, M. Mezzetti, E. Mincione, A.T. Palamara, P. Savini, ***S. Marini***. (1999) Synthesis, cytotoxic effect and antiviral activity of 5-bromo-N4-substituted- 1- (ß-D-arabino furanosyl) cytosine and 5-bromo-O4- methyl-1-(ß-D-arabino furanosyl) pyrimidin-2(1H)-one derivatives. Nucleosides & Nucleotides, 18, 2499-2510. I.F. 0,56

47. R. Saladino, V. Neri, E. Mincione, ***S. Marini***, M. Coletta, C. Fiorucci, P. Paolone. (2000) A new and efficient synthesis of ortho- and para- benzoquinones of cardanol derivatives by the catalytic system $MeReO_3/H_2O_2$. J. Chem Soc. Perkin Transact. 1: 581-586. I.F. 1,8

48. A.P. Priori, C. Indiani, G. De Sanctis, ***S. Marini***, R. Santucci, G. Smulevich, M Coletta. (2000) Anion- and pH-linked conformational transition in horseradish peroxidase. J. Inorganic Biochemistry, 79: 25-30. I.F. 3,66

49. G. Campiani, M. Fabbrini, E. Morelli, V. Nacci, G. Greco, E. Novellino, G. Maga, S. Spadari, A. Bergamini, E. Faggioli, I. Uccella, F. Bolacchi, ***S. Marini***, M. Coletta, C. Fracasso, S. Caccia. (2000) Non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitors: synthesis and biological evaluation of novel quinoxalinylethylpyridylthioureas as potent antiviral agents. Antivir. Chem. Chemother. Mar. 11(2):141-55. I.F. 1,84

50. R. Santucci, C. Bongiovanni, ***S. Marini***, R. Del Conte, M. Tien, L. Banci, M. Coletta. (2000) Redox equilibria of manganese peroxidase from *Phanerochaetes chrysosporium*. Functional role of residues on the proximal side of the heme pocket. Biochem. J. 349 (1): 85-90. I.F. 4,22

51. ***S. Marini***, G.F. Fasciglione, G. De Sanctis, S. D'Alessio, V. Politi, M. Coletta. (2000) Cleavage of bovine collagen by neutrophil collagenase MMP-8. Effect of pH on the catalitic properties as compared to synthetic substrates. J. Biol. Chem. 275: 18657-18663. I.F. 5,85

52. M. Maiotti, G. Monteleone, U. Tarantino, G.F. Fasciglione, ***S. Marini***, M. Coletta. (2000) Correlation between chondral lesions and levels of proteinases and proteinase inhibitors in synovial fluid from the knee joint. Arthroscopy. 16(5): 522-526. I.F. 1,42

53. G.F. Fasciglione, ***S. Marini***, S. D'Alessio, V. Politi, M. Coletta (2000) pH- and temperature dependence of functional modulation in metalloproteinases. A comparison between neutrophil collagenase and gelatinase A and B. Biophysical J. 79(4): 2138-2149. I.F. 4,5

55. D. Moscone, L. Micheli, ***S. Marini***, S. Di Stefano, G. Paleschi (2000) Electrode probes for the rapid assay of seafood toxins. In: Proceedings of IV Italian Conference on Sensors and Microsystems ISBN 981-02-4199-2. C. Di Natale, A. D'Amico, F. Davide Eds. Publ. by World Scientific Publ. Co. PTE. LTD. Singapore. pp. 51-56. I.F. 0

56. M. Pallini, D. Compagnone, S. Di Stefano, ***S. Marini***, M. Coletta, G. Palleschi (2001) Immunodetection of lactosylated proteins as a useful tool to determine heat treatment in milk samples. The Analyst Jan; 126(1): 66-70. I.F. 3,55

57. G. Campiani, Aiello, F., Fabbrini, M., Morelli, E., Ramunno, A., Armaroli, S., Nacci, V., Garofalo, A., Greco, G., Novellino, E., Maga, G., Spadai, S., A., Bergamini, L., Ventura, B. Dongiovanni, M. Capozzi, F. Polacchi, ***S. Marini***, M. Coletta, G. Guiso, S. Caccia (2001) Quinoxalinyethyllpyridylthioureas (QXPTs) as potent non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase (RT) inhibitors. Further SAR studies and identification of a novel o rally bioavailable hydrazine-based antiviral agent. J. Med. Chem. 44(3): 305-315. I.F. 4,92

58. M. Gioia, G.F. Fasciglione, ***S. Marini***, S. D'Alessio, O. Dickmann, M. Pieper, V. Politi, H. Tschesche M. Coletta (2002) Modulation of the catalytic activity of neutrophil collagenase MMP-8 on bovine collagen I. Role of the activation cleavage and of the hemopexin-like domain. J. Biol. Chem. Jun 28; 277(26): 23123-30. I.F. 5,85

59. L. Micheli, S. Di Stefano, D. Moscone, G. Palleschi, ***S. Marini***, M. Coletta, R. Draisci, F. Delli Quadri (2002) Production of antibodies and development of highly sensitive formats of enzyme immunoassay for saxitoxin analysis. Anal. Bioanal. Chem. Aug; 373(8): 678-84. I.F. 2,7

60. G. Lupidi, M. Angeletti, A.M. Eleuteri, E. Fioretti, ***S. Marini***, M. Gioia, M. Coletta (2002) Aluminium modulation of proteolytic activities. Coordination Chemistry Review; 228: 263-269. I.F. 9,77

61. C. Mugnaini, M. Botta, M. Coletta, F. Corelli, F. Focher, ***S. Marini***, M.L. Renzulli, A. Verri (2003) Research on L-Nucleosides. synthesis and biological evaluation of a series of L- and D-2',3'-Dideoxy-3'-[tris(methylthio)methyl]-beta-pentofuranosyl nucleosides. Bioorg Med Chem. Feb; 11(3): 357-66. I.F. 2,29

62. ***S. Marini***, G.F. Fasciglione, M. Coletta, G. Monteleone, M. Maiotti, M. Coletta. (2003) A correlation between knee cartilage degradation observed by arthroscopy and synovial proteinases activities. Clin Biochem.; 36(4): 295-304. I.F. 2,36

63. C. Ciaccio, A. Rosati, G. De Sanctis, ***S. Marini***, R. Santucci, P. Ascenzi, K.G. Welinder, M. Coletta (2003) Relationships of ligand binding, redox properties and protonation in *Coprinus cinereus* peroxidase J Biol Chem.; 278(21):18730-7. I.F. 5,85

64. R. Petruzzelli, M.E. Clementi, ***S. Marini***, M. Coletta, E. Di Stasio, B. Giardina, F. Misiti (2003) Respiratory inhibition of isolated mammalian mitochondria by salivary antifungal peptide histatin-5. Biochemical and Biophysical Research Communications; Nov 28; 311(4): 1034–1040. I.F. 3

65. Ciaccio C, De Sanctis G, ***S Marini,*** Sinibaldi F, Santucci R, Arcovito A, Bellelli A, Ghibaudi E, Ferrari Rosa P, Coletta M. (2004) Proton Linkage for CO Binding and Redox Properties of Bovine Lactoperoxidase. Biophys J. Jan; 86(1): 448-54. I.F. 4,5

66. De Sanctis G, Ciaccio C, Fasciglione GF, Fiorucci L, Gioia M, Sinibaldi F, ***S. Marini***, Santucci R, Coletta M. (2004) Effect of axial coordination on the kinetics of assembly and folding of the two halves of horse heart cytochrome C. J Biol Chem.; 279(51): 52860-8. I.F. 5,85

67. Clementi ME, ***Marini S***, Coletta M, Orsini F, Giardina B, Misiti F. (2005) A・(31-35) and A・(25-35) fragments of amyloid beta-protein induce cellular death through apoptotic signals: Role of the redox state of methionine-35. FEBS Lett.; 579(13): 2913-8. I.F. 3,41

68. Misiti F, Sampaolese B, Pezzotti M, ***Marini S***, Coletta M, Ceccarelli L, Giardina B, Clementi ME. (2005) A・(31-35) peptide induce apoptosis in PC 12 cells: contrast with A・(25-35) peptide and examination of underlying mechanisms. Neurochem Int.; 46(7): 575-83. I.F. 3

69. Ascenzi P, Bocedi A, Fasano M, Gioia M, ***Marini S***, Coletta M. (2005) Proton-linked subunit heterogeneity in ferrous nitrosylated human adult hemoglobin: an EPR study. J Inorg Biochem.; 99(5): 1255-9. I.F. 2,42

70. Fattorusso C, Gemma S, Butini S, Huleatt P, Catalanotti B, Persico M, De Angelis M, Fiorini I, Nacci V, Ramunno A, Rodriquez M, Greco G, Novellino E, Bergamini A, ***Marini S***, Coletta M, Maga G, Spadari S, Campiani G. (2005) Specific targeting highly conserved residues in the HIV-1 reverse transcriptase primer grip region. Design, synthesis, and biological evaluation of novel, potent, and broad spectrum NNRTIs with antiviral activity. J Med Chem. Nov 17;48(23):7153-65. I.F. 4,92

71. De Sanctis G, Fasciglione GF, ***Marini S***, Sinibaldi F, Santucci R, Monzani E, Dallacosta C, Casella L, Coletta M. (2006) pH-dependent redox and CO binding properties of chelated protoheme-L: -histidine and protoheme-glycyl-L: -histidine complexes. J Biol Inorg Chem. Mar;11(2):153-67. I.F. 3,22

72. Rodriguez J, Di Pierro D, Gioia M, Monaco S, Delgado R, Coletta M, ***Marini S***. (2006) Effects of a natural extract from Mangifera indica L, and its active compound, mangiferin, on energy state and lipid peroxidation of red blood cells. Biochim Biophys Acta. Sep;1760(9):1333-42. I.F. 4,22

73. Monaco S, Sparano V, Gioia M, Sbardella D, Di Pierro D, ***Marini S***, Coletta M. (2006) Enzymatic processing of collagen IV by MMP-2 (gelatinase A) affects neutrophil migration and it is modulated by extracatalytic domains. Protein Sci. Dec;15(12):2805-15. I.F. 3,62

74. Gioia M, Monaco S, Fasciglione GF, Coletti A, Modesti A, ***Marini S***, Coletta M. (2007) Characterization of the Mechanisms by which Gelatinase A, Neutrophil Collagenase, and Membrane-Type Metalloproteinase MMP-14 Recognize Collagen I and Enzymatically Process the Two alpha-Chains. J Mol Biol. May 11;368(4):1101-1113. I.F. 5,23

75. Saladino R, Fiani C, Crestini C, Argyropoulos DS, ***Marini S***, Coletta M. (2007) An efficient and stereoselective dearylation of asarinin and sesamin tetrahydrofurofuran lignans to acuminatolide by methyltrioxorhenium/H(2)O(2) and UHP systems. J Nat Prod. Jan;70(1):39-42. I.F. 2,27

76. Monaco S, Gioia M, Rodriguez J, Fasciglione GF, Di Pierro D, Lupidi G, Krippahl L, ***Marini S***, Coletta M. (2007) Modulation of the proteolytic activity of matrix metalloproteinase-2 (gelatinase A) on fibrinogen. Biochem J. Mar 15;402(3):503-13. I.F. 4,22

77. Gemma S, Campiani G, Butini S, Kukreja G, Coccone SS, Joshi BP, Persico M, Nacci V, Fiorini I, Novellino E, Fattorusso E, Taglialatela-Scafati O, Savini L, Taramelli D, Basilico N, Parapini S, Morace G, Yardley V, Croft S, Coletta M, ***Marini S***, Fattorusso C. (2008) Clotrimazole scaffold as an innovative pharmacophore towards potent antimalarial agents: design, synthesis, and biological and structure-activity relationship studies. J Med Chem. Mar 13;51(5):1278-94. I.F. 4,92

78. Ciaccio C, Coletta A, De Sanctis G, ***Marini S***, Coletta M. (2008) Cooperativity and allostery in haemoglobin function. IUBMB Life. Feb;60(2):112-23. I.F. 2,11

79. Lombardi F, Fasciglione G, D'Apice M, Vielle A, D'Adamo M, Sbraccia P, ***Marini S***, Borgiani P, Coletta M, Novelli G. (2008) Increased release and activity of matrix metalloproteinase-9 in patients with mandibuloacral dysplasia type A, a rare premature ageing syndrome. Clin Genet. Oct;74(4):374-83. I.F. 3,28

80. Aureli L, Gioia M, Cerbara I, Monaco S, Fasciglione GF, ***Marini S***, Ascenzi P, Topai A, Coletta M. (2008) Structural bases for substrate and inhibitor recognition by matrix metalloproteinases. Current Medicine Chemistry;15(22):2192-222. I.F. 4,8

81. Lauceri R, Fasciglione GF, D'Urso A, ***Marini S***, Purrello R, Coletta M. (2008) Kinetic investigation of porphyrin interaction with chiral templates reveals unexpected features of the induction and self-propagation mechanism of chiral memory. J Am Chem Soc.; Aug 13;130(32):10476-7. I.F. 7,41

82. Gioia M, Monaco S, Van Den Steen PE, Sbardella D, Grasso G, ***Marini S***, Overall CM, Opdenakker G, Coletta M. (2009) The Collagen Binding Domain of Gelatinase A Modulates Degradation of Collagen IV by Gelatinase B. J. Mol. Biol. Feb 20;386(2):419-34. I.F. 3,87

83. Gemma S, Campiani G, Butini S, Joshi BP, Kukreja G, Coccone SS, Bernetti M, Persico M, Nacci V, Fiorini I, Novellino E, Taramelli D, Basilico N, Parapini S, Yardley V, Croft S, Keller-Maerki S, Rottmann M, Brun R, Coletta M, ***Marini S***, Guiso G, Caccia S, Fattorusso C. (2009) Combining 4-Aminoquinoline- and Clotrimazole-Based Pharmacophores toward Innovative and Potent Hybrid Antimalarials. J. Med. Chem. Jan 22; 52(2): 502-13.I.F. 4,82

84. Bozzi M, Inzitari R, Sbardell D, Monaco S, Pavoni E, Gioia M, ***Marini S***, Morlacchi S, Sciandra F, Castagnola M, Giardina B, Brancaccio A, Coletta M. (2009) Enzymatic processing of beta-dystroglycan recombinant ectodomain by MMP-9: Identification of the main cleavage site. IUBMB Life. Nov 27;61(12):1143-1152. I.F. 3,57

85. Gioia M, Fasciglione GF, Monaco S, Iundusi R, Sbardella D, ***Marini S***, Tarantino U, Coletta M. pH dependence of the enzymatic processing of collagen I by MMP-1 (fibroblast collagenase), MMP-2 (gelatinase A), and MMP-14 ectodomain. J Biol Inorg Chem. 2010 Nov;15(8): 1219-32. I.F. 3,29

86. Ferraris DM, Sbardella D, Petrera A, ***Marini S***, Amstutz B, Coletta M, Sander P, Rizzi M. Crystal structure of Mycobacterium tuberculosis zinc-dependent metalloprotease-1 (Zmp1), a metalloprotease involved in pathogenicity. J Biol Chem. 2011 Sep 16;286(37):32475-82. I.F. 4,71

87. Sbardella D, Fasciglione GF, Gioia M, Ciaccio C, Tundo GR, ***Marini S***, Coletta M. Human matrix metalloproteinases: An ubiquitarian class of enzymes involved in several pathological processes. Mol Aspects Med. 2012 Apr;33(2):119-208. I.F. 10,55

87. Fasciglione GF, Gioia M, Tsukada H, Liang J, Iundusi R, Tarantino U, Coletta M, Pourmotabbed T, ***Marini S.*** The collagenolytic action of MMP-1 is regulated by the interaction between the catalytic domain and the hinge region. J Biol Inorg Chem. 2012 Apr;17(4):663-72. Epub 2012 Mar 10. I.F. 3,29

88. Topai A, Breccia P, Minissi F, Padova A, ***Marini S***, Cerbara I. In silico scaffold evaluation and solid phase approach to identify new gelatinase inhibitors. Bioorg Med Chem. 2012 Apr 1;20(7):2323-37. Epub 2012 Feb 13. I.F. 2.98

89. Tundo G, Ciaccio C, Sbardella D, Boraso M, Viviani B, Coletta M, ***Marini S***. Somatostatin Modulates Insulin-Degrading-Enzyme Metabolism: Implications for the Regulation of Microglia Activity in AD. (2012) PLOS ONE, vol. 7(4):e34376. Epub 2012 Apr 3. I.F. 4,41

90. Petrera A, Amstutz B, Gioia M, Hähnlein J, Baici A, Selchow P, Ferraris DM, Rizzi M, Sbardella D, ***Marini S***, Coletta M, Sander P. Functional characterization of the Mycobacterium tuberculosis zinc metallopeptidase Zmp1 and identification of potential substrates. (2012) Biological Chemistry vol 393(7): 631–640. I.F. 2.96

91. Sbardella D, Inzitari R, Iavarone F, Gioia M, ***Marini S***, Sciandra F, Castagnola M, Van den Steen PE, Opdenakker G, Giardina B, Brancaccio A, Coletta M, Bozzi M. Enzymatic Processing by MMP-2 and MMP-9 of Wild-type and Mutated Mouse beta-Dystroglycan. (2012) IUBM Life. vol. 64, p. 988-994.

92. Ascenzi P, Coletta A, Cao Y, Trezza V, Leboffe L, Fanali G, Fasano M, Pesce A, Ciaccio C, ***Marini S***, Coletta M. Isoniazid Inhibits the Heme-Based Reactivity of Mycobacterium tuberculosis Truncated Hemoglobin N. (2013) PLoS One. Aug 1;8(8):e69762. I.F. 4,41

93. Ascenzi P, Marino M, Polticelli F, Coletta M, Gioia M, ***Marini S***, Pesce A, Nardini M, Bolognesi M, Reeder BJ, Wilson MT. Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins. (2013) Biochim Biophys Acta. 1834(9):1750-6. I.F. 4,22

94. Tundo GR, Sbardella D, Ciaccio C, Bianculli A, Orlandi A, Desimio MG, Arcuri G, Coletta M, ***Marini S***. Insulin-degrading enzyme (IDE): a novel heat shock-like protein. (2013) J Biol Chem. Jan 25;288(4):2281-9. I.F. 4,71

95. Ascenzi P, Coletta A, Cao Y, Trezza V, Leboffe L, Fanali G, Fasano M, Pesce A, Ciaccio C, ***Marini S***, Coletta M. Isoniazid inhibits the heme-based reactivity of Mycobacterium tuberculosis truncated hemoglobin N. (2013) PLoS One. Aug 1;8(8):e69762. I.F. 4,41

96. Tomao L, Sbardella D, Gioia M, Di Masi A, ***Marini S***, Ascenzi P, Coletta M. Characterization of the Prostate-Specific Antigen (PSA) Catalytic Mechanism: A Pre-Steady-State and Steady-State Study. (2014) July 28 PLoS One. Jul 28;9(7):e102470. I.F. 4,41

97. Sbardella D., Tundo G.R., Fasciglione G.F., Gioia M., Bisicchia S., Gasbarra E., Ippolito E., Tarantino U., Coletta M., ***Marini S***. Role of metalloproteinases in tendon pathophysiology. (2014) Mini-Reviews in Medicinal Chemistr. Vol. 14, No.14(12); 978-87. I.F. 3,2

98. Tundo G.R., Sbardella D., De Pascali S.A., Ciaccio C., Coletta M., Fanizzi F.P.,***Marini S***. (2015) Novel Platinum(II) compounds modulate insulin degrading enzyme activity and induce cell death in neuroblastoma cells. JBIC January, Volume 20, 1;101-108. I.F. 3,16

99) Sbardella D, Sciandra F, Gioia M, ***Marini S***, Gori A, Giardina B, Tarantino U, Coletta M, Brancaccio A, Bozzi M. a-dystroglycan is a potential target of matrix metalloproteinase MMP-2. (2015) Matrix Biol. Jan;41:2-7.

100) Sbardella D, Tundo GR, Sciandra F, Bozzi M, Gioia M, Ciaccio C, Tarantino U, Brancaccio A, Coletta M, ***Marini S.(***2015) Proteasome Activity Is Affected by Fluctuations in Insulin-Degrading Enzyme Distribution. PLoS One. Jul 17;10(7).

101) Tundo GR, Sbardella D, Ciaccio C, De Pascali S, Campanella V, Cozza P, Tarantino U, Coletta M, Fanizzi FP, ***Marini S***. (2015) Effect of cisplatin on proteasome activity. J Inorg Biochem. Dec;153:253-8. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2015.08.027.

102) Tundo GR, Di Muzio E, Ciaccio C, Sbardella D, Di Pierro D, Polticelli F, Coletta M, ***Marini S***.(2016). Multiple allosteric sites are involved in the modulation of insulin-degrading-enzyme activity by somatostatin. FEBS J. 2016 Oct;283(20):3755-3770.

103) Ciaccio C, Di Pierro D, Sbardella D, Tundo GR, Curatolo P, Galasso C, Santarone ME, Casasco M, Cozza P, Cortelazzo A, Rossi M, De Felice C, Hayek J,Coletta M, ***Marini S***. (2017) Oxygen exchange and energy metabolism in erythrocytes of Rett syndrome and their relationships with respiratory alterations. Mol. Cell Biochem. Feb;426(1-2):205-213. DOI 10.1007/s11010-016-2893-9.

104) Gioia M, Tomao L, Sbardella D, Ciaccio C, Tundo GR, Di Masi A, Fasciglione GF, ***Marini S***, Cozza P, Ascenzi P, Coletta M. (2017) Enzyme catalysis: the case of the prostate-specific antigen. Rend. Fis. Acc. Lincei DOI 10.1007/s12210-017-0602-6.

105) Grasso G, Santoro AM, Lanza V, Sbardella D, Tundo GR, Ciaccio C, ***Marini S***, Coletta M, Milardi D. (2017) The double faced role of copper in Ab homeostasis: A survey on the interrelationship between metal dyshomeostasis, UPS functioning and autophagy in neurodegeneration. Coordination Chemistry Reviews 347: 1–22. Doi: 10.1016/j.ccr.2017.06.004

106) Tundo GR, Sbardella D, Ciaccio C, Grasso G, Gioia M, Coletta A, Polticelli F, Di Pierro D, Milardi D, Van Endert P, ***Marini S***, Coletta M. Multiple functions of insulin-degrading enzyme: a metabolic crosslight? Crit Rev Biochem Mol Biol. 2017 Jun 21:1-29.

107) Sbardella D, Tundo GR, Campagnolo L, Valacchi G, Orlandi A, Curatolo P, Borsellino G, D'Esposito M, Ciaccio C, Cesare SD, Pierro DD, Galasso C, Santarone ME, Hayek J, Coletta M, ***Marini S.*** Retention of Mitochondria in Mature Human Red Blood Cells as the Result of Autophagy Impairment in Rett Syndrome. (2017) Sci Rep. 2017 Sep 26;7(1):12297. doi: 10.1038/s41598-017-12069-0.

108) Paolino M, Brindisi M, Vallone A, Butini S, Campiani G, Nannicini C, Giuliani G, Anzini M, Lamponi S, Giorgi G, Sbardella D, Ferraris DM, ***Marini S***, Coletta M, Palucci I, Minerva M, Delogu G, Pepponi I, Goletti D, Cappelli

A, Gemma S, Brogi S. Development of potent inhibitors of the Mycobacterium tuberculosis virulence factor Zmp1 and evaluation of their effect on mycobacterial on Mycobacterial Survival inside Macrophages. ChemMedChem. 2018 Mar 6;13(5):422-430. doi: 10.1002/cmdc.201700759. Epub 2018 Feb 14.

109) Sbardella D, Tundo GR, Coletta A, Marcoux J, Koufogeorgou EI, Ciaccio C, Santoro AM, Milardi D, Grasso G, Cozza P, Bousquet-Dubouch MP, ***Marini S***, Coletta M. The insulin-degrading enzyme is an allosteric modulator of the 20S proteasome and a potential competitor of the 19S. (2018) Cell Mol Life Sci. Sep;75(18):3441-3456. doi: 10.1007/s00018-018-2807-y. Epub 2018 Mar 28.

110) Condemi F, Rossi G, Lupiz M, Pagano A, Zamatto F, ***Marini S***, Romeo F, De Maio G. Screening of asymptomatic rheumatic heart disease among refugee/migrant children and youths in Italy. (2019) Pediatr Rheumatol Online J. Apr 2;17(1):12.

111) Di Pierro, D., Ciaccio, C., Sbardella, D., Tundo, G.R., Bernardini, R., Curatolo, P., Galasso, C., Pironi, V., Coletta, M., ***Marini S***. Effects of oral administration of common antioxidant supplements on the energy metabolism of red blood cells. Attenuation of oxidative stress-induced changes in Rett syndrome erythrocytes by CoQ10. Molecular and Cell Biochem. (2019) Oct. 8. ISSN: 03008177, DOI: 10.1007/s11010-019-03633-5, PubMed ID: 31595423.

112) Tundo, G.R., Sbardella, D., Lacal, P.M., Graziani, G., ***Marini S***. On the Horizon: Targeting Next-Generation Immune Checkpoints for Cancer Treatment. (2019) Chemotherapy 64(2):62-80. ISSN: 00093157, DOI: 10.1159/000500902, PubMed ID: 31387102.

113) G.R. Tundo, D. Sbardella, A.M. Santoro, A. Coletta, F. Oddone, G. Grasso, D. Milardi, P.M. Lacal, ***S. Marini***, R. Purrello, G. Graziani, M. Coletta. (2020) The proteasome as a druggable target with multiple therapeutic potentialities: Cutting and non-cutting edges. Pharmacology & Therapeutics 213 (2020) doi: 10.1016/j.pharmthera.2020.107579. Epub 2020 May 19.PMID: 32442437.

114) Sbardella, D; Tundo, GR; Cunsolo, V; Grasso, G; Cascella, R; Caputo, V; Santoro, AM; Milardi, D; Pecorelli, A; Ciaccio, C; Di Pierro, D; Leoncini, S; Campagnolo, L; Pironi, V; Oddone, F; Manni, P; Foti, S; Giardina, E; De Felice, C; Hayek, J; Curatolo, P; Galasso, C; Valacchi, G; Coletta, M; Graziani, G; ***Marini, S.*** (2020) Defective proteasome biogenesis into skin fibroblasts isolated from Rett syndrome subjects with MeCP2 non-sense mutations. BBA. Molecular basis of diseases, 1866(7), 165793.

115) Alloisio G., Ciaccio C., Fasciglione G.F., Tarantino F., ***Marini S***., Coletta M., Gioia M. Effects of Extracellular Osteoanabolic Agents on the Endogenous Response of Osteoblastic Cells. (2021), *Cells*, *10*(9), 2383. https://doi.org/10.3390/cells10092383

116) Tundo, G.R.,Sbardella D., Oddone F., Kudraieva A.A., Lacal P.M., Belogurov Jr A.A.,Graziani G.,***Marini S.*** (2021) At the Cutting Edge against Cancer: A Perspective on Immunoproteasome and Immune Checkpoints Modulation as a Potential Therapeutic Intervention. Cancers (Basel) Sep 28;13(19):4852. doi: 10.3390/cancers 13194852.

117) Tundo GR; Sbardella D; Oddone F; Grasso G; Marini S; Atzori MG; Santoro AM; Milardi D; Bellia F; Macari G; Graziani G; Polticelli F; Cascio P; Parravano MC; Coletta M. (2022) Insulin-Degrading Enzyme Is a Non Proteasomal Target of Carfilzomib and Affects the 20S Proteasome Inhibition by the Drug. Biomolecules. *12*(2), 315; https://doi.org/10.3390/biom12020315

118) Cimmino A., Fasciglione G.F., Gioia M., Marini S., Ciaccio C. (2023) Multi-Anticancer Activities of Phytoestrogens in Human Osteosarcoma
Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 13344. https:// doi.org/10.3390/ijms241713344

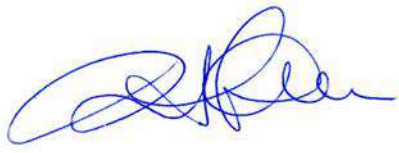
Books

1)Santaniello E., Alberghina M., Coletta M., Malatesta F., ***Marini S***. (2014) Principi di Chimica Generale e organica. Piccin Nuova Libraria S.p.A. Padova. ISBN 978-88-299-2681-7.

2)Arcari P., Brunori M., Dello Russo A., ***Marini S.***, Malatesta F. (2015) Chimica Medica Guida all'autovalutazione. Società Editrice Esculapio Bologna. ISBN 978-88-7488-536-7

3) Santaniello E., Coletta M., Malatesta F., Zanotti G., Marini S. (2019) Chimica propedeutica alle Scienze Bio-Mediche. Piccin Nuova Libraria S.p.A. Padova ISBM 978-88-299-2947-4

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Morosetti

[redacted]

[redacted]

danielemorosetti@hotmail.com; danielemorosetti@omceoromapec.it

Codice fiscale: MRSDNL83S04H501O

Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 16/06/2018 ad oggi

Incarico a tempo indeterminato come Dirigente Medico presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica presso cui svolge attività di Radiologia Interventistica e servizio di reperibilità in centro Hub di riferimento, unità di trattamento neuro-vascolare di II livello.

Presso "Fondazione Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata"

- attività prevalente di Radiologia Interventistica e servizio di reperibilità in centro Hub di riferimento, unità di trattamento neuro-vascolare di II livello.

da 04/04/2016 al 15/06/2018

Incarico a tempo determinato come Dirigente Medico presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica presso cui svolge attività di Radiologia Interventistica e servizio di reperibilità in centro Hub di riferimento, unità di trattamento neuro-vascolare di II livello.

Presso "Fondazione Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata"

- attività prevalente di Radiologia Interventistica e servizio di reperibilità in centro Hub di riferimento, unità di trattamento neuro-vascolare di II livello.

- attività prevalente di Diagnostica per Immagini.

nei periodi:
15/7/2015 - 13/08/2015,
17/08/2015 - 31/08/2015,
03/11/2015 - 02/12/2015,
04/12/2015 - 02/01/2016,
04/01/2016 - 02/02/2016

Incarico temporaneo a titolo di sostituzione ai sensi dell'art 40 c. 1 del vigente A.C.N. per la disciplina dei rapporti con i medici specialisti e le altre professionalità ambulatoriali per la copertura di un turno di n. 34 ore settimanali – branca di Radiodiagnostica – in favore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica.

Presso "Fondazione Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata"

- attività prevalente di Diagnostica per Immagini.

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

da 09/2014 – 05/2015

Observership Clinica presso la UOSD Radiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera "San Giovanni - Addolorata" – Roma. Direttore: Dr Cesare Ambrogi

Presso "Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata – Roma "

- attività di Radiologia Interventistica vascolare ed extra-vascolare.

da 18/1/2013 – 21/04/2013

Observership Clinica presso il dipartimento di Radiologia Interventistica del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center - New York. Chief, Interventional Radiology Service: Stephen Solomon nel periodo Gennaio-Aprile 2013

Presso " Memorial Sloan-Kettering Cancer Center - New York "

- attività prevalente di Radiologia Interventistica oncologica.

DOCENZE E INSEGNAMENTI

Dall'anno accademico 2018-2019

Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, corso di "Tecniche interventistiche ed Emodinamiche presso l'università di Roma "Tor Vergata"

Dall'anno accademico 2019-2020

Docenza nel Master di "Chirurgia Epato-biliare" di II livello presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dall'anno accademico 2018-2019

Docenza nel Master di "Tecniche Endovascolari" di II livello presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

INCARICHI

dal 01/01/2020 al 01/01/2022

Consigliere nazionale Società Italiana di Radiologia Medica presso la sezione di studio "Mezzi di contrasto"

Dal 12/02/2021

Consulente Tecnico di Parte per il Policlinico "Tor Vergata" per azione di richiesta risarcimento danni

11/05/2020

Componente di commissione giudicatrice per il conferimento di incarichi ex art 22 ACN a tempo determinato disciplina Radiodiagnostica da destinare all'emergenza

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Covid19 nonché alla copertura delle attività assistenziali ordinarie, come da delibera n 434 del 11/05/2020

Dal 19/03/2019 al 22/05/2020

Componente del Seggio di gara in riferimento alla Procedura aperta aggregata volta all'affidamento della fornitura di dispositivi medici per la chirurgia vascolare e e radiologia interventistica suddivisa in 122 Lotti come da deliberazione n 719 del 02/08/2019 presso il Policlinico Tor Vergata

Nel 2019

Componente della commissione giudicatrice per la fornitura di Teli monouso per l'attenuazione di radiazioni ionizzanti presso il Policlinico "Tor Vergata"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 26/05/2015 al 30/10/2019

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale con lode con la tesi dal titolo "Trattamento endovascolare delle lesioni calcifiche dell'arteria femorale comune con sistema aterotomo e angioplastica con scoring balloon". Relatore Prof. Francesco Garaci

presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 03/05/2017 al 22/06/2018

Master universitario di II livello in "Neuroradiologia Interventistica Vascolare". Relatore Prof. Allessandro Bozzao

presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 05/11/2019 al 05/11/2020

Master universitario di II livello in "Tecniche Endovascolari ". Relatore Prof. Roberto Gandini

presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Dal 10/05/2010 al 26/05/2015

Specializzazione in Radiodiagnostica (26/05/2015) con voto di 50/50 e lode. Tesi sperimentale in radiologia interventistica: “Trattamento di denervazione renale in pazienti affetti da ipertensione arteriosa resistente a trattamento farmacologico e in insufficienza renale cronica”, Relatore Prof. Giovanni Simonetti.

presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

07/2009

Abilitazione professionale II sessione 2009 presso Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

31/07/2009

Iscrizione all’ordine provinciale di Roma dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.

2009

Assegnazione come studente meritevole del premio “Sebatiano e Rita Raeli”.

presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

17/03/2009

Laurea in Medicina e Chirurgia con voto di 110/110 e lode presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. Tesi sperimentale in radiologia interventistica: “Trattamento endovascolare del priapismo post-traumatico”, Relatore Prof. Giovanni Simonetti.

presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

2002

Diploma di scuola Media Superiore Liceo Scientifico “C. Cavour” - Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

Patente di guida: B

Patente da diporto nautico a vela ed a motore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1) Pampana E, Gandini R, Stefanini M, Fabiano S, Chiaravalloti A, Morosetti D, Spano S, Simonetti G. Coronaric stent-graft deployment in the treatment of carotid blowout. *Interventional Neuroradiology* 2011; 17(4):490-4.
2) Masala S, Manenti G, Antonicoli M, Morosetti D, Claroni G, Simonetti G. Real Time evaluation of monolateral clubfoot with sonoelastography. Preliminary results. *Muscles, Ligaments and Tendons Journal*. 2012. 17;2(1):49-52
3) Chiocchi M, Chiaravalloti A, Morosetti D, Loreni G, Gandini R, Fabiano S, Mancino S, Simonetti G. IntraVascular UltraSound assisted carotid artery stenting : randomized controlled trial. Preliminary results on 60 patients. *Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown). 2019 Apr;20(4):248-252. doi: 10.2459/JCM.0b013e32835898f1*.
4) Chiocchi M, Morosetti D, Chiaravalloti A, Loreni G, Gandini R, Simonetti G. Virtual Histology-Intravascular. Ultrasound as a diagnostic alternative for morphological characterization of carotid plaque: comparison with histology and High-Resolution Magnetic Resonance findings. *Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown). 2019 May;20(5):335-342. doi: 10.2459/JCM.0b013e328356a5d2*
5) Spinelli A, Da Ros V, Morosetti D, Simonetti G. Trattamento endovascolare delle stenosi dell'arteria renale e dell'ipertensione nefro-vascolare "simpaticectomia percutanea delle arterie renali". Testo monografico "I vasi grandi, piccoli, e neoformati: diagnostica per immagini e radiologia interventistica" pubblicato agli atti del 45° congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica – Lingotto congressi di Torino 1-5 giugno 2012 / coordinatori- Carlo Bartolozzi e Carlo Catalano
6) Fiaschetti V, Fabiano S, Morosetti D, Ricci A, Antonicoli M, Simonetti G. Diagnostic management of a premenarcheal virgin patient affected by iodine contrast allergy and adnexal torsion. *Eurorad* Doi 10.1594/EURORAD/CASE.10066.
7) Spinelli A, Loreni G, Morosetti D, Chiaravalloti A, Gandini R, Simonetti G. Foreign body and iatrogenic dislocation: (un)expected success. *Eurorad* Doi: 10.1594/EURORAD/CASE.10133.
8) Gandini R, Chiaravalloti A, Pampana E, Massari F, Morosetti D, Spano S, Loreni G, Simonetti G. Intracranial atheromatous disease treatment with the Wingspan stent system: Evaluation of clinical, procedural outcome and restenosis rate in a single-center series of 21 consecutive patients with acute and mid-term results. *Clinical Neurology and Neurosurgery.* 2013;115:(6)741-7
9) Romagnoli A, Schillaci O, Arganini C, Gaspari E, Ricci A, Morosetti D, Coco I, Crusco S, Calabria F, Sperandio M, Simonetti G. Hybrid SPECT/CT Imaging in the Evaluation of Coronary Stenosis: Role in Diabetic Patients. *ISRN Radiology* Volume 2013, Article ID 419737, http://dx.doi.org/10.5402/2013/419737
10) Gandini R, Fabiano S, Spano S, Volpi T, Morosetti D, Chiaravalloti A, Nano G, Simonetti G. Randomized Control Study of the Outback LTD Reentry Catheter Versus Manual Reentry for the Treatment of Chronic Total Occlusions in the superficial femoral artery. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2012 Nov 14.
11) Gandini R, Del Giudice C, Merolla S, Morosetti D, Pampana E, Simonetti G. Treatment of Chronic SFA In-Stent Occlusion With Combined Laser Atherectomy and Drug-Eluting Balloon Angioplasty in Patients With Critical Limb Ischemia: A Single-Center, Prospective, Randomized Study. *J Endovasc Ther.* 2014 Oct;21(5):714-22.
12) Masala S, Manenti G, Antonicoli M, Morosetti D, Claroni G, Guglielmi G, Simonetti G. Real time evaluation of monolateral clubfoot with sonoelastography. *Radiol Med*. 2014 Aug;119(8):601-6
13) Spinelli A, Da Ros V, Morosetti D, D'Onofrio S, Rovella V, Di Daniele N, Simonetti G. Technical aspects of renal denervation in end-stage renal disease patients with challenging anatomy. *Diagn interv radiol.* 2014 May-Jun;20(3):267-70.
14) Gandini R, Konda D, Abrignani S, Chiocchi M, Da Ros V, Morosetti D, Simonetti G. Treatment of symptomatic high-flow female varicoceles with stop-flow foam sclerotherapy. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2014 Oct;37(5):1259-67.
15) Romagnoli A, Ricci A, Morosetti D, Fusco A, Citraro D, Simonetti G. Congenital left ventricular diverticulum: multimodality imaging evaluation and literature review. *J Saudi Heart Ass*. 2015 Jan;27(1):61-7.
16) Falco MD, Masala S, Stefanini M, Fiori R, Gandini R, Bagalà P,Morosetti D, Calabria E, Tonnetti A, Verona-Rinati G, Santoni R, Simonetti G. Patient skin dose measurements using a cable free system MOSFETs based in fluoroscopically guided percutaneous vertebroplasty, percutaneous disc decompression, radio-frequency medial branch neurolysis and endovascular critical limb ischemia. J Appl Clin Med Phys. 2015 Jan 8;16(1):5020.
17) Gandini R, Chiocchi M, Loreni G, Del Giudice C, Morosetti D, Chiaravalloti A, Simonetti G. Treatment of type II endoleak after endovascular aneurysm repair: the role of selective vs. nonselective transcaval embolization. J Endovasc Ther. 2014 Oct;21(5):714-22.

18) Gandini R, Morosetti D, Chiocchi M, Chiaravalloti A, Citraro D, Loreni G, Da Ros V, Simonetti G. Long-term follow-up of endovascular treatment of renal artery aneurysms with covered stent deployment. J Cardiovasc Surg (Torino). 2014 Dec 5
19) Da libro “endovascular technique in the management of aortic and peripheral arterial diseases” di Setacci Carlo, Chiesa Roberto, Cao Piergiorgio, capitol 7 “Endovascular Treatment of acute stroke” Autori Simonetti G, Floris R, Gandini R, Pampana E, Chegai F, Da Ros V, D’Onofrio A, Fabiano S, Konda, Morosetti D, Reale CA, Stefanini M, Diomedi M, Sallustio F, Stanzione P
20) De Marco EA, Paradiso FV, Merli L, Morosetti D, Vellone VG, Rindi G, Nanni L. Incidental Diagnosis of Giant Cell Tumor after Urachal Remnant Removal in a Thalassemic Child. Urology. 2016 Jan 20.
21) Gandini R, Fabiano S, Morosetti D, Merolla S, Mauri G, Ferraresi R. Endovascular treatment of below-the-elbow arteries in critical hand ischemia. Minerva Cardioangiol. 2016 Dec;64(6):662-71.
22) Izzo V, Meloni M, Fabiano S, Morosetti D, Giurato L, Chiaravalloti A, Ruotolo V, Gandini R, Uccioli L. Rearfoot Transcutaneous Oximetry is a Useful Tool to Highlight Ischemia of the Heel. Cardiovasc Intervent Radiol. 2017 Jan;40(1):120-124. doi: 10.1007/s00270-016-1434-y.
23) Sallustio F, Koch G, Motta C, Diomedi M, Alemseged F, D'Agostino VC, Napolitano S, Samà D, Davoli A, Konda D, Morosetti D, Pampana E, Floris R, Gandini R. Efficacy and Safety of Mechanical Thrombectomy in Older Adults with Acute Ischemic Stoke. J Am Geriatr Soc. 2017 Aug;65(8):1816-1820. doi: 10.1111/jgs.14909. Epub 2017 Apr 19.
24) Davoli A, Motta C, Koch G, Diomedi M, Napolitano S, Giordano A, Panella M, Morosetti D, Fabiano S, Floris R, Gandini R, Sallustio F. Pretreatment predictors of malignant evolution in patients with ischemic stroke undergoing mechanical thrombectomy. J Neurointerv Surg. 2018 Apr;10(4):340-344. doi: 10.1136/neurintsurg-2017-013224. Epub 2017 Aug 10.
25) Sallustio F, Pampana E, Davoli A, Merolla S, Koch G, Alemseged F, Panella M, D'Agostino VC, Mori F, Morosetti D, Konda D, Fabiano S, Diomedi M, Gandini R. Mechanical thrombectomy of acute ischemic stroke with a new intermediate aspiration catheter: preliminary results. J Neurointerv Surg. 2018 Feb 8. pii: neurintsurg-2017-013679. doi: 10.1136/neurintsurg-2017-013679.
26) Falco MD, Masala S, Stefanini M, Bagalà P, Morosetti D, Calabria E, Tonnetti A, Verona-Rinati G. Effective-dose estimation in interventional radiological procedures. Radiol Phys Technol. 2018 Mar 8. doi: 10.1007/s12194-018-0446-5.
27) Morosetti D, Picchi E, Calcagni A, Lamacchia F, Cavallo AU, Bozzi A, Lacchè A, Sergiacomi G. Anomalous development of the inferior vena cava: Case reports of agenesis and hypoplasia. Radiol Case Rep. 2018 Jul 5;13(4):895-903. doi: 10.1016/j.radcr.2018.04.018. eCollection 2018 Aug.
28) Chiocchi M, Forcina M, Morosetti D, Pugliese L, Cavallo AU, Citraro D, De Stasio V, Presicce M, Floris R, Romeo F. The role of computed tomography in the planning of transcatheter aortic valve implantation: a retrospective analysis in 200 procedures. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Oct;19(10):571-578. doi: 10.2459/JCM.0000000000000695. PMID: 30015782
29) Sallustio F, Koch G, Alemseged F, Konda D, Fabiano S, Pampana E, Morosetti D, Gandini R, Diomedi M. Effect of mechanical thrombectomy alone or in combination with intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke. J Neurol. 2018 Dec;265(12):2875-2880. doi: 10.1007/s00415-018-9073-7. Epub 2018 Oct 1.
30) Lucchetti J, Formica V, Giuliano G, Coletta D, Gargano L, Morosetti D, Sileri P, Palmieri G, Roselli M. Case Report of a Patient with Breast Metastasis from Gastric Cancer Treated with Paclitaxel and Ramucirumab Plus Regional Hyperthermia. Anticancer Res. 2018 Nov;38(11):6561-6564. doi: 10.21873/anticanres.13022.
31) Morosetti D, Chiocchi M, De Crescenzo F, D'Onofrio A, Di Martino A, Raso A, Floris R, Gandini R. Bilateral renal artery stenosis treated with drug-eluting balloon angioplasty in unique treatment. Radiol Case Rep. 2018 Nov 20;14(2):242-245. doi: 10.1016/j.radcr.2018.10.033. eCollection 2019 Feb.
32) Sallustio F, Motta C, Merolla S, Koch G, Mori F, Alemseged F, Morosetti D, Da Ros V, Gandini R, Diomedi M. Heparin during endovascular stroke treatment seems safe. J Neuroradiol. 2019 Feb 14. pii: S0150-9861(18)30373-0. doi: 10.1016/j.neurad.2019.01.095.
33) Sallustio F, Mascolo AP, Marrama F, Koch G, Alemseged F, Davoli A, Da Ros V, Morosetti D, Konda D, Diomedi M. Safety and Efficacy of Reperfusion Therapies for Acute Ischemic Stroke Patients with Active Malignancy. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2019 Aug;28(8):2287-2291. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2019.05.018. Epub 2019 Jun 14.
34) Sallustio F, Toschi N, Mascolo AP, Marrama F, Morosetti D, Da Ros V, Gandini R, Alemseged F, Koch G, Diomedi M. Selection of anterior circulation acute stroke patients for mechanical thrombectomy. J Neurol. 2019 Jul 3. doi: 10.1007/s00415-019-09454-2.
35) Morosetti D, Di Stefano C, Mondillo M, Pensabene MC, De Corato L, Bizzaglia M, Di Martino A, Floris R. Right-sided Aortic Arch With Mirror Image Branching and Situs Solitus: A Case of a 79

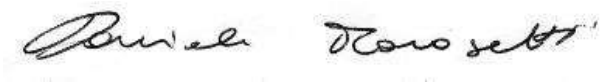
Years Old Woman. Radiolo Case Rep 2019 Aug 13;14(10):1246-1251. doi: 10.1016/j.radcr.2019.07.014. eCollection 2019 Oct.

36) Lenci I, Neri B, Morosetti D, Milana M, Palmieri G, Tisone G, Orlacchio A, Angelico M, Baiocchi L. Tips for TIPS: A Combined Percutaneous and Transjugular Approach for Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement After Liver Transplant. Ann Hep. 2019 Dec 3;S1665-2681(19)32276-8. doi: 10.1016/j.aohep.2019.11.005.
37) Morosetti D, D'Onofrio A, Argirò R, Di Martino A, Vidali S, Nezzo M, Wlderk A, Da Ros V, Gandini R. Endovascular Treatment of Critical Hand Ischemia: A Single-Center Experience. Cardiovasc Revasc Med. 2020 Apr 14;S1553-8389(20)30221-9. doi: 10.1016/j.carrev.2020.04.017.
38) Casetta I, Fainardi E, Saia V, Pracucci G, Padroni M, Renieri L, Nencini P, Inzitari D, **Morosetti D**, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Longo M, Francalanza I, Bracco S, Vallone IM, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Serrati C, Menozzi R, Scoditti U, Causin F, Pieroni A, Puglielli E, Casalena A, Sanna A, Ruggiero M, Cordici F, Di Maggio L, Duc E, Cosottini M, Giannini N, Sanfilippo G, Zappoli F, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Ciceri E, Plebani M, Cappellari M, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Terrana A, Cariddi LP, Burdi N, Tinelli A, Auteri W, Silvagni U, Biraschi F, Nicolini E, Padolecchia R, Tassinari T, Filauri P, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Nuzzi NP, Marcheselli S, Amistà P, Russo M, Gallesio I, Craparo G, Mannino M, Mangiafico S, Toni D; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke.Stroke. Endovascular Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Beyond 6 Hours From Onset: A Real-World Experience. 2020;51(7):2051-2057. doi: 0.1161/STROKEAHA.119.027974.
39) Vidali S, Morosetti D, Cossu E, Luisi MLE, Pancani S, Semeraro V, Consales G. D-dimer as an indicator of prognosis in SARS-CoV-2 infection: a systematic review. ERJ Open Res. 2020 Jul 13;6(2):00260-2020. doi: 10.1183/23120541.00260-2020.
40) Marco M, Valentina I, Daniele M, Valerio DR, Andrea P, Roberto G, Laura G, Luigi U. Peripheral Arterial Disease in Persons with Diabetic Foot Ulceration: a Current Comprehensive Overview. Curr Diabetes Rev. 2021;17(4):474-485. doi: 0.2174/1573399816999201001203111. Review.
Argirò R, Di Donna C, **Morosetti D**, Da Ros V, Spiritigliozzi L, Wlderk A, Tacconi F, Nezzo M, Gandini R. CT-guided Emergency Drainage of Tension Pneumomediastinum in a Young Patient With Acute Lymphoid Leukemia and Aspergillus fumigatus Pulmonary Infection. J Bronchology Interv Pulmonol. 2021 Jul 1;28(3):e36-e39. doi: 10.1097/LBR.0000000000000727.
41) Meloni M, Izzo V, Da Ros V, Morosetti D, Stefanini M, Brocco E, Giurato L, Gandini R, Uccioli L. Characteristics and Outcome for Persons with Diabetic Foot Ulcer and No-Option Critical Limb Ischemia. J Clin Med. 2020 Nov 21;9(11):3745. doi: 10.3390/jcm9113745.
42) Sallustio F, Saia V, Marrama F, Pracucci G, Gandini R, Koch G, Mascolo AP, D'Agostino F, Rocco A, Argiro' R, Nezzo M, **Morosetti D**, Wlderk A, Da Ros V, Diomedi M, Renieri L, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Caragliano A, Francalanza I, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Cirillo L, Commodaro C, Biguzzi S, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Grisendi I, Cosottini M, Orlandi G, Comai A, Franchini E, D'Argento F, Frisullo G, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Boghi A, Chianale G, Augelli R, Cappellari M, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Sgreccia A, Tosi P, Cavasin N, Critelli A, Semeraro V, Boero G, Vizzari F, Cariddi LP, Di Benedetto O, Pugliese P, Iacobucci M, De Michele M, Fusaro F, Moller J, Allegretti L, Tassinari T, Nuzzi NP, Marcheselli S, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Gallesio I, Ruiz L, Zedda S, Rossi R, Amistà P, Russo M, Pintus F, Sanna A, Craparo G, Mannino M, Inzitari D, Mangiafico S, Toni D; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke (IRETAS) Collaborators. Mechanical Thrombectomy for Acute Intracranial Carotid Occlusion with Patent Intracranial Arteries : The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Clin Neuroradiol. 2021 Mar;31(1):21-29. doi: 10.1007/s00062-020-00980-5.
43) Orlacchio A, Gasparrini F, Roma S, Ravà MS, Salvatori E, **Morosetti D**, Cossu E, Legramante JM, Paganelli C, Bernardini S, Minieri M. Correlations between chest-CT and laboratory parameters in SARS-CoV-2 pneumonia: A single-center study from Italy. Medicine (Baltimore). 2021 Apr 9;100(14):e25310. doi: 10.1097/MD.0000000000025310
44) Argirò R, Raso A, Vidali S, Morosetti D. Endovascular thromboaspiration with neurointerventional devices for early hepatic artery thrombosis after split liver transplant. BMJ Case Rep. 2021 May 5;14(5):e240583. doi: 10.1136/bcr-2020-240583
45) Chiocchi M, Di Donna C, Intorcia A, Pugliese L, De Stasio V, Di Tosto F, Spiritigliozzi L, D'Errico F, Benelli L, Pasqualetto M, Cerimele C, Cesareni M, Grimaldi F, Sbordone FP, Luciano A, Laudazi M, Rellini C, Romeo A, Vanni G, **Morosetti D**, Di Luozzo M, Floris R, Romeo F, Garaci F. A rare case of a giant circumflex coronary artery aneurysm 10 years after bentall surgery. G.Radiol Case Rep. 2021 May 1;16(7):1749-1753. doi: 10.1016/j.radcr.2021.03.065.
46) Morosetti D, Chiocchi M, Argirò R, Salimei F, Nezzo M, Vidali S, Gasparrini F, Meloni M, Uccioli L, Gandini R. Endovascular treatment of calcific lesions of the common femoral artery using atherectomy device associated with scoring balloon angioplasty in diabetic patients with high "major amputation" risk. Vascular. 2021 May 29:17085381211019244. doi:

10.1177/17085381211019244
47) Meloni M, Izzo V, Giurato L, Da Ros V, Morosetti D, Ferrannini M, Brocco E, Gandini R, Uccioli L. Peripheral arterial disease in patients with renal-diabetic foot ulcers. J Wound Care. 2021 Aug 2;30(8):660-664. doi: 10.12968/jowc.2021.30.8.660.
48) Meloni M, Morosetti D, Giurato L, Stefanini M, Loreni G, Doddi M, Panunzi A, Bellia A, Gandini R, Brocco E, Lazaro-Martinez JL, Lauro D, Uccioli L. Foot Revascularization Avoids Major Amputation in Persons with Diabetes and Ischaemic Foot Ulcers. J Clin Med. 2021 Sep 2;10(17):3977. doi: 10.3390/jcm10173977.

Roma 29/11/2023

Firma



GIUSEPPE NOVELLI

CURRICULUM VITAE

NOME	**Giuseppe Novelli**
DATA E LUOGO DI NASCITA	[redacted] Rossano (CS), Italia
NAZIONALITÀ	Italiana
STATO CIVILE	Sposato, tre figli
POSIZIONE	Professore Ordinario di Genetica Medica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" NVLGPP59B27H579C
INDIRIZZO ISTITUZIONALE	Via Montpellier, 1 00133 Roma, Italia Tel +39 06 20900668 E-mail novelli@med.uniroma2.it

---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 - 1985:	Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza".
1981 - 1987:	Attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".
1977 - 1981:	Laurea in Scienze Biologiche *summa cum laude*, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

INCARICHI ISTITUZIONALI E MEMBERSHIP

2022 – presente:	Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Francesco Balsano
2021 - presente:	Membro del Comitato scientifico della Fondazione Aldo Torsoli
2021 - presente:	Membro del Comitato scientifico dell'Osservatorio Malattie Rare
2020 - presente:	Esperto per la European Medicines Agency – Malta.
2019 - presente:	Presidente Fondazione G. Lorenzini
2019 - presente:	Membro del Comitato scientifico della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)
2016 - presente:	Membro del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita – CNBBSV, e Coordinatore del Sottogruppo di Genetica del CNBBSV, Presidenza del Consiglio dei Ministri.
2012 - presente:	Consulente per la Genetica del Centro di Ricerca "IRCCS Neuromed", Pozzilli (IS).
2016 - 2019:	Presidente dell'Osservatorio Nazionale per le Professioni Sanitarie, MIUR.
2016 - 2019:	Esperto per la European Medicines Agency – EMA, Londra.
2018	Delegato della Conferenza dei Rettori Italiani – CRUI per i temi attinenti alla sanità universitaria.
2013 - 2018:	Componente del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute.
2016 - 2018:	Presidente della Commissione Genetica Medica 06/A1 per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, MIUR.
2009 - 2018:	Presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Genetica Med/03
2016 - 2017:	Componente del Genome Project National Committee, Ministero della Salute.
2014 - 2017:	Vicepresidente della Conferenza dei Rettori Italiani – CRUI.
2002 - 2016:	Componente del Comitato etico del Policlinico Tor Vergata – PTV.
2008 - 2015:	Componente del Pharmacogenomics Working Party (PgWP) presso la European Medicines Agency - EMA, Londra.
2011 - 2013:	Componente del Consiglio Direttivo dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca – ANVUR.

2010 - 2013: Componente dell'European Science Foundation (ESF)
2008 - 2011: Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
1998 - 2000: Componente del Comitato di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1999 - 2000: Componente del Comitato Scientifico del Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR.
2006 - 2007: Componente del Gruppo di Lavoro su "Expert of Advanced Therapies", Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).
2006: Componente del Comitato Malattie Rare e Delegato per la Regione Lazio, Ministero della Salute.
2000: Componente della Commissione di Studio sull'Utilizzazione delle Cellule Staminali, Dipartimento della Programmazione del Ministero della Sanità.
1998 - 2000: Componente del Comitato per la Ricerca, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1999 - 2000: Componente del Comitato Scientifico del CNR (area "Tor Vergata").
1998 - 1999: Componente del Gruppo di lavoro sulla clonazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri.
1996 - 1998: Componente del Comitato Etico della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1992 - 1995: Consulente della Polizia Scientifica, Ministero dell'Interno.

ALTRI INCARICHI

È esperto esterno presso *l'Agencie d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES)*, in Francia; è stato componente della Commissione Nazionale Post-Genoma del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST); è stato rappresentante per l'Italia presso l'OECD (Organisation for Economic Co-Operation and Development) per i test genetici; è stato componente del "Groupe d'experts en Genetique moleculaire", presso il Ministère de la Santé, de la Famille et des Personnes Handicapées, in Francia; è revisore per of the National Research Agency (ANR), Francia, dal 2009. È membro del "Comitato dei Garanti" della Fondazione Biagio Agnes. È stato *advisor* per lo spin-off Onconetics (USA).

ESPERIENZA ACCADEMICA E DI RICERCA

2019 - presente: Presidente della Fondazione Giovanni Lorenzini, Milano
2019 - presente: Esperto Valutatore per la Maltese Medicine Authority
2001 - presente: Direttore della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica del Policlinico di Tor Vergata.
1999 - presente: Ordinario di Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
2016 - presente: Adjunct Professor della University of Nevada, School of Medicine di Reno, USA.
2003 – 2019: Adjunct Professor della University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, USA.
2020 – 2021 Diploma di Formazione manageriale per Dirigenti di Aziende Sanitarie, Executive programme, Università LUISS di Roma.
2013 - 2019: Presidente Fondazione Policlinico Tor Vergata Foundation
2011 - 2015: Direttore Scientifico del Centro di Ricerca Fatebenefratelli dell'Ospedale San Pietro di Roma.
1998 - 2011: Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1996 - 1997: Visiting Professor "MiniSabbatical" presso la University of Southern California (USC), Los Angeles, USA.
1995 - 1999: Professore Associato di Genetica Umana presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1992 - 1995: Professore Associato di Genetica Molecolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Milano, sede di Roma – Policlinico Gemelli.
1990: Associato del Groupe de Génétique Moléculaire INSERM U.91, Créteil, Francia.
1983 - 1992: Ricercatore di Genetica Molecolare presso l'Università di Urbino "Carlo Bo".
1983 - 1984: Visiting Researcher presso l'Unité de Recherches de Biologie Prénatale INSERM U.73, Francia.

RICONOSCIMENTI

2018:	SIMI Medal, Società Italiana di Medicina Interna
2017:	Ordine al merito della Repubblica italiana
2017:	Premio Nazionale Medicina, Pescara
2016:	Premio Rocco Docimo, Cosenza
2015:	Premio Gaetano Conte per Disordini Neuromuscolari
2014:	Premio Benemerenza Scilla Cuore
2015:	Premio Alvaro per Scienza e Cultura
2011:	Premio Scanno per la Medicina (XXXIX edizione)
2011:	Premio Nazionale Gentile di Fabriano per la Scienza e l'Innovazione, XV Edizione
2009:	Premio Internazionale La Calabria nel Mondo
2009:	Premio "Vittorio Aprile", Roma
2004:	Premio Pericle D'Oro per la Ricerca Scientifica
2003:	Premio "Brutium" scienza
2002:	Premio "Ferrari" Società Italiana Genetica Umana (SIGU)
1984:	Premio Associazione Italiana Ricerca e Cura Handicap

ATTIVITÀ E AMBITI DI RICERCA SCIENTIFICA

Mappatura, identificazione e clonaggio di nuovi geni nell'uomo

Ha iniziato la sua attività di ricerca nel campo della Biochimica e della Genetica nel 1980.

Il suo interesse principale è stata la mappatura, identificazione e caratterizzazione delle malattie umane di origine genetica (Sindrome di Laron, Fibrosi Cistica, Sindrome di DiGeorge, Displasia Mandibuloacrale, Atassia di Friedrich, Atrofia Muscolare Spinale, Distrofia Miotonica, Psoriasi, Galattosemia, Anemia emolitica ereditaria, Aterosclerosi e infarto del miocardio, neuromiopatia vacuolare, Ipoplasia aplasia della Patella). *The Spectrum of clinical features associated with interstitial chromosome 22q11 deletions: a European collaborative study* (J. Med. Genet.: 34 Issue: 10 Pages: 798-804, 1997) ha fornito la prova scientifica del fatto che i pazienti con delezione della regione 22q11 manifestano uno spettro eterogeneo di sintomi e fenotipi. Questo studio fondamentale, citato più di 398 volte, ha fornito l'evidenza per la prima volta della complessità fenotipica associata a questa sindrome e ha suggerito il coinvolgimento di diversi geni localizzati all'interno della regione cromosomica 22q11.

Nello stesso anno, il prof. Novelli ha focalizzato i suoi studi sulla mappatura genica della regione che gli ha permesso di isolare e caratterizzare un nuovo gene, UFD1L, responsabile del processo di ubiquitinazione, espresso durante lo sviluppo, localizzato all'interno della regione deleta 22q11 (Hum Mol Genet., 6, 259-265, 1997). Dopo l'isolamento, il prof. Novelli ha studiato la struttura, l'espressione e la conservazione di questo gene durante l'evoluzione e il suo ruolo patogenetico. Per questi studi (un totale di 24 articoli in peer-review), il prof. Novelli ha scritto due editoriali (*Trends Genet*. 1999 Jul;15(7):251-4 e *Mol. Med. Today*, 2000 Jan;6(1):10-1). I risultati ottenuti in questo periodo gli hanno fruttato la partecipazione a un consorzio dell'UE diretto da P. Scambler e favorito la sua collaborazione con ricercatori e genetisti, al fine di caratterizzare i meccanismi molecolari coinvolti nella patogenesi della malattia.

In collaborazione con Dr. Meisterernst M. (Monaco, Germania), il prof. Novelli ha pubblicato in seguito il clonaggio di un nuovo gene, PCQAP (PC2 glutamine/Q-rich-associated protein), che mappa all'interno della regione di delezione e codifica una proteina che costituisce una sottounità del grande complesso multiproteico PC2 (Genomics, 2001 Jun 15;74(3):320-32).

Continuando le ricerche in questo campo ha focalizzato la sua attenzione nello studio degli effetti di regolamentazione dell'aploinsufficienza della regione 22q11 durante lo sviluppo, analizzando il pattern di espressione del gene ortologo MM16 negli embrioni di topo in diversi stadi di sviluppo (Gene. 2007, 391(1-2):91-102) e studiandone i meccanismi morfogenetici in un modello murino della malattia. (Cardiovasc Pathol. 2006 Jul-Aug;15(4):194-202). Ulteriori studi hanno portato a dimostrare che la somministrazione periconcezionale di acido folico e metonina sono in grado di influire sull'incidenza di difetti congeniti e possono probabilmente indurre selezione negativa di embrioni che presentano anomalie di sviluppo (Cardiovasc Pathol. 2008 Apr 14).

In una pubblicazione del 2002 (Am J. Hum Genet., Aug;71(2):426-31), Novelli ha dimostrato per la prima volta che la mutazione di un singolo nucleotide nel LMNA gene è responsabile di una Sindrome Progeroide, la Displasia Mandibuloacrale (MAD) e ha suggerito che questa proteina è coinvolta attivamente nell'invecchiamento precoce. Mutazioni nel LMNA gene sono state trovate finora come causative di circa 26 malattie differenti, chiamate "Laminopatie", tra cui la Distrofia Muscolare, Cardiomiopatie, Distrofia Muscolare, Lipodistrofia, Resistenza all'insulina, Diabete, e invecchiamento Prematuro. Il coinvolgimento in questo campo è documentato finora in 11 articoli peer-review apparsi in prestigiose riviste (i.e. Hum Mol Genet., Exp Cell Res., Aging Cell, J Clin Endocrinol Metab, Physiol Genomics) e ha portato all'istituzione di un Network Europeo sovvenzionato dal finanziamento UE FP6 "Euro-laminopathies" no. 018690 (http://www.projects.mfpl.ac.at/euro-laminopathies/php/index.php).

L'identificazione e la caratterizzazione di un'isoforma di splicing del recettore endoteliale per lipoproteine ossidate (ox-LDLs): LOXIN, codificata dal gene OLR1 ha portato a dimostrare un ruolo protettivo di LOXIN nelle malattie correlate con l'overespressione di LOX-1, come l'arteriosclerosi e i tumori (Rev. In Int J. Mol. Sci.2017).

Terapia genica
In collaborazione con D. Gruenert (San Francisco, USA), il prof. Novelli ha sviluppato una tecnica innovativa di gene targeting basata sull'uso di oligonucleotidi al fine di ripristinare una corretta funzione genica attraverso meccanismi di ricombinazione omologa basata sull'uso di piccoli frammenti di DNA (SFHR: Small Fragment Homologous Replacement). In una serie di articoli pubblicati su Hum Mol Genet., Mol Therapy, Biotechniques, Hum Gene Ther., J. Clin Invest) hanno dimostrato la validità di queste tecniche per correggere cellule umane mutate *in vitro* e *in vivo*. Recenti sviluppi e l'uso di nuove strategie hanno portato a dimostrare che SFHR potrebbe essere usato in protocolli di terapia clinica per le malattie genetiche, e di terapia genica cellulare. Questa tecnica rappresenta il prototipo dell'attuale *gene-editing approach.*

Cellule staminali
Utilizzando analisi immunoistochiamica e FACS è stato possibile isolare e cartterizzare cellule multipotenti derivate dal citotrofoblasto umano (hCTMCs) da prelievi di villo coriale (CVS). Queste cellule rappresentano una fonte sicura e conveniente di cellule per terapia cellulare cosi come un target ideaale in protocolli di terapia genica fetale in utero (Cloning Stem Cells. 2009).
Successivamente è stato sviluppato un protocollo originale per il trattamento della Fibrosi Polmonare in un modello murino. Questo studio ha aperto nuove prospettive per l'utilizzo delle cellule AECII derivate da cellule staminali HUES Nella terapia di una malattia polmonare ancora letale e incurabile (Eur Resp J. 2012)
Un modello di cellule staminali tumorali è stato sviluppato da cellula estaminali umane derivate da membrane amniotica e corionica. Queste cellule sono in grado di differenziare in cellule neurali e iniziare una processo spontaneo di trasformazione acquisendo un fenotipo *NB-like* (Stem Cell Res Ther. 2014).
Infine è stato messo a punto un protocollo che permette di riprogrammare cellule staminali umane pluripotenti indotte (hiPSCs) da pazienti affetti da malattie genetiche. Le cellule hiPS rappresentano un strumento importante per la salute dell'uomo, in quanto rappresentano un valido modello in vitro per lo studio delle malattie monogeniche, permettendo di studiare il loro meccanismo patogenetico in protocolli di terapia genica e cellulare (Cell Reprogram. 2015). L'analisi dei composti volatili (VOCs) rilasciati *in vitro*
Durante la riprogrammazione di tali cellule e durante il loro differenziamneto è stato caratterizzato successivamente (Sci Reports, 2017; Bioprotocols, 2017).

Medicina Personalizzata, Farmacogenetica e Farmacogenomica
La medicina personalizzata permette ai medici di conoscere la costituzione molecolare di ciascun paziente. La conoscenza del profilo genetico specifico del paziente aiuta il medico nel selezionare i pazienti a cui offrire una terapia specifica per le caratteristiche dell'individuo. La medicina personalizzata è un'estensione diretta della medicina genomica che utilizza le informazioni genetiche per prevenire o curare la malattia negli adulti o nei loro figli. In questo campo il prof. Novelli ha sviluppato un protocollo originale e identificato nuovi biomarcatori genomici per l'efficacia dei farmaci e dei loro effetti avversi (Pharmacogenomics 2014,2015, 2016, 2017). Recenti studi sono stati indirizzati alla sindrome di Stevens-Johnson, una necrolisi epidermica tossica associata a farmaci specifici (Plos One 2016, Pharmacogenomics 2017).
Inoltre ha evidenziato come le variazioni genetiche nei geni candidati di microRNA (miRNA o miR) potrebbero contribuire alla suscettibilità a malattie complesse come diabete, lupus e malattia di Chron (Acta Diabetol, 2016, Molec Diagn Ther, 2017).

Analisi del DNA Forense
Il prof. Novelli ha introdotto per la prima volta in Italia l'analisi del DNA ad uso forense (Nature 1991). Insieme al suo gruppo ha sviluppato molti protocolli e piattaforme per l'analisi del DNA sulla scena del crimine.

Contributo alla diffusione della scienza
Giuseppe Novelli è stato coinvolto attivamente nella divulgazione scientifica in Italia a vari livelli, nel campo della Genetica Umana, medica e molecolare, tenenedo conferenze pubbliche su diversi argomenti. Ha regolarmente rilasciato interviste e contribuisce agli organi più autorevoli della stampa italiana come quotidiani, riviste cartacee, online scientifiche o intervenendo a programmi radiofonici e televisivi.

PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA

– 2002-2004: "Genetics and Genomics of Atherosclerosis" MIUR.
– 2002-2004:" Dissecting mendelian phenotypes" MIUR (Fondi FIRB).
– 2002-2004: "Operative network on Neuromuscular Disorders", Ministero della Salute.
– 2002-2004:" Neurogenetics of neurodegenerative Disorders" Ministero della Salute.
– 2002-2004: "Research of cystic fibrosis phenotype modifier genes" MIUR.
– 2003- 2005: "MAD and laminophaties" Telethon Italia.
– 2005-2007: Pathophysiology and therapeutical approaches in MADA, a rare progeroid syndrome. Rare Disease Project: Conv. N. 526/A13. Istituto Superiore della Sanità.
– 2005-2009: Finanziamento UE FP6 NACBO "Novel and improved nanomaterials, chemistries and apparatus for nanobiotechnology".
– 2005-2007: AIRC (Associazione Italiana Per La Ricerca Sul Cancro) "Genomics of Human Prostate Cancer".
– 2005-2007: Congentital heart defects: genetics, embryology and clinical apsects. MIUR.
– 2004-2007: Genetics of Cystic Fibrosis. Regione Lazio.
– 2005-2008: Finanziamento UE FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5: Nuclear Envelope-linked Rare Human Diseases: From Molecular Pathophysiology towards Clinical
– 2006-2008: Biomarkers identification in heart failure. Ministero della Salute.
– 2005-2007: Myotonic dystrophy type 1 and type: from pathogenesis to development of innovative gene therapies (PRIN # 2005064759). MIUR.
– 2006-2007: Development of screening programs for beta-thalassemia prevention in Albania. Ministero degli Esteri.
– 2007-2008: Development of screening programs for cystic fibrosis prevention in Albania. Ministero degli Esteri.
– 2006-2008: Causes, evolution and progression of nasal polyps; role of modifier genes and a new approach through CGH array. Cystic Fibrosis Foundation, Italia.
– 2007-2009: Development of an RNA interference-based system for the molecular cell therapy of myotonic dystrophy. Finanziamento Telethon.
– 2007-2009: Identification of biomarkers during steorid doping. Ministero della Salute.
– 2007-2009: Study of efficacy of statins in association with biphosphonate in Mandibuoloacral dysplasia and Hutchinson-Gilford Progeria. Agenzia italiana del farmaco (AIFA). Approved.
– 2008-2010: New Gene therapy approach for DM1 and DM2. Association Franciase contre le Myopathies, FM (France). Approved.
– 2009-2012 EU-FP7, BIO-NMD, Identifying and validating pre-clinical biomarkers for diagnostics and therapeutics of Neuromuscular Disorders.
– 2010-2012: "Lipid metabolism and cancer: LOX-1 a new potential molecular target in colon cancer therapy". Fondazione Umberto Veronesi.
– 2016: "Undiagnosed diseases: a joint Italy- USA project". Ministero degli Esteri.
– 2021: "Synthetic Antibodies neutralize SARS-CoV-2 infection of mammalian cells". Fondazione Roma.
– 2021: "GeCoBioMark", POR-FESR Gruppi di Ricerca 2020.
– 2021: "STEMCOmAb", FISR2020.
– 2022: "UNDINE", HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-07

MEMBERSHIP DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2019: Academia Europaea
2010: Oligonucleotide Therapeutics Society (OTS)
2008: Accademia Medica di Roma
2007: African Society of Human Genetics (AfSHG)
2005: Board Committee, American Society of Gene Therapy (ASGT)
2002 American Society of Gene & Cell Therapy (ASGCT)
1997: Founder Member, Italian Society of Human Genetics (SIGU)
1990: Human Genome Organization (HUGO)
1989: European Society of Human Genetics, Board (ESHG)
1988: American Society of Human Genetics (ASHG)

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

2021 - presente: *COVID* MDPI (Editor in Chief)
2020 - 2021: Genes (Guest Editor "Covid-19 and Molecular Genetics")
2019 - presente IJMS - International Journal of Molecular Sciences (Editorial Board Member)
2019 - presente Diabetes Monitor Journal (Co-Editor)
2019 - presente Human Genomics (Associate Editor)
2009 - presente: Plos One (Associate Editor)
2001 - presente: Acta Myologica (Associate Editor)
2005 – presente: Frontiers in Pharmacology
2005 – presente: Frontiers in Genetics
2004 - 2019: BMC Medical Genetics
2004 - presente: Encyclopedia of Life Science for Genetics and Molecular Biology
2000 - presente: La Clinica Terapeutica
2002 - presente: Journal of Cardiovascular Medicine
2004 - 2019: Journal Inflammation & Allergy – Drug Targets (IADT)
2010 - 2019: Genetics Research International
2005 - 2008: Journal of Pharmacogenomics & Pharmacoproteomics
1999 - 2013: Clinical Genetics, 1999-2013
1999 - 2003: Neuromuscular Disorders

ATTIVITÀ DI REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Acta Myologica, Advances in Pharmacological Sciences; Amer J Med. Genet., Asian J Andrology, Arch. Dermatol., Ann Hum Biol, Expert Review of Anticancer Therapy; Atherosclerosis, BMC Medical Genetics; BBA Gene Structure & Expression, BioTechniques, Clin Genet, Eur J Neurol, Brain, Current Opinion in Cardiology, Eur J Hum Genet, Eur. Heart Journal, Neuromusc Dis, J Endocrinol Invest; Chemistry/Today; Biol Neonat; Am J Med Genet., Genetica, Gene, J. Dermatol. Invest., Circulation, Circulation Res, Cell Death and Differentiation, Development, Am J Hum Genet, Human Genetics, Hum Reproduction, Mechanisms of Ageing and Development, Molecular Medicine Today, Mol Genet Metab, Nature Genetics, Neuromuscular Disorders, Gene, Gene Express, Gene Therapy, Hum Mol Genet., Hum Mutat., Pharmacogenomics, Trends in Genet, Trends in Molecular Medicine, Biological Psychiatry, Thrombosis and Haemostasis, The Journal of Cardiovascular Pharmacology , J. Endocrinol Invest., J. Med. Genet., J. Mol. Medicine, J. Gene Medicine, J. Cardiovasc Pharmacol, Lancet, Gene Therapy, Mole Genet Metab, Mol. Hum. Repr.; J. Mol Endocrinol, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Molecular Cytogenetics; Mol. Therapy, PLOS One, PLOS Genetics, Lancet Neurology, Lancet, New England J. Medicine, Int J. Exp. Pathol., Vaccine, Seminar Ophtalmol.

LIBRI PUBBLICATI

Dallapiccola B., Novelli G.: Genetica Medica Essenziale, Ed. Phoenix Phoenix, 1998
Novelli G., Giardina E., Genetica Medica Pratica, Arcane, 2003
Dallapiccola B., Novelli G.: Genetica Medica Essenziale, Ed. Il Minotauro, Collana Phoenix, 2006

Dallapiccola B., Novelli G.: Genetica Medica Essenziale, Ed. CIC Internazionali, 2nd, 2012
Dallapiccola B., Novelli G.: Genetica Medica, Edizioni Scientifiche Falco, 2022

IMPACT

Giuseppe Novelli ha ottenuto quattro brevetti internazionali.
– 2000: N. MI2000A 002041: "Metodo per la determinazione del Gene SMN1" filed on 19/09/2000. Italian. Y: no; LC: no.
– 2004: N. MI2004A000251: "Production of a monoclonal antibody for UBE4A protein and its use in diagnostics". Italian. Y: yes; LC: 1 (Abcam ltd.).
– 2005: WO /2005/080430 - Anti-ube4a/ufd2b polyclonal antibody and its use thereof as diagnostic and prognostic marker of 11q23 region alterations. International Application No.: PCT/IB2005/000305. Publication Data: 03.04.2006. International Filing Date: 08.02.2005. IPC: C07K16/40, G01N33/68, C07K16/00.
– 2006: WO/2006/137101 - Alternative splicing isoform of LOX-I protein encoding gene, and uses thereof. International Application No.: PCT/IT2006/000470. Publication Date: 28.12.2006. International Filing Date: 20.06.2006. IPC: C12Q 1/68 (2006.01). Y: yes; LC: 1.

Ha principalmente focalizzato la sua attività di ricerca su Genetica Umana, Molecolare e Medica. Ha contribuito all'identificazione di diversi geni nell'uomo. Ha caratterizzato la causa molecolare della Sindrome di Laron, la Displasia Mandibuloacrale, la Psoriasi e l'Artrite Psoriasica. Attualmente studia le basi genetiche delle malttie complesse, la cartterizzazione di linee cellulari di iPS e l'identificazione di nuovi biomarcatori genomici per la farmacogenetica.
Ha istituito un Centro di Eccellenza per lo studio della genomica, delle malattie complesse e multifattoriali presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", finanziati dal MIUR nel 2001.
Ha costituito Bioscience Genomics, spin-off dell'Università "Tor Vergata".

Ha coordinato diversi progetti di ricerca finanziati dal MIUR, CNR, Ministero della Salute, Telethon, AFM, EU FP5, EU FP6 e EU FP7, Ministero degli Esteri, Fondazione Veronesi, AIRC, AIFA, ISS.

INDICATORI BIBLIOMETRICI

ORCID: 0000-0002-7781-602X
Total number of publications in peer-review journals: 680
Total number of citations: 24.970 (Scopus)
H index: 68 (Scopus), 86 (Google Scholar)

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e al D.Lgs. 196/2003, il sottoscrittore dichiara di aver preso visione dell'informativa completa allegata al presente documento.

Giuseppe Novelli

Io sottoscritto Giuseppe Novelli, nato a Rossano (CS), il 27/02/1959 e residente in Roma, consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

Novembre 2023

Giuseppe Novelli

Fabio Massimo Oddi

Nazionalità: Italiana [redacted] **Sesso:** Maschile

[redacted]

Indirizzo e-mail: fabio.massimo89@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/fabio-massimo-oddi-163b03208/

[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di Ricerca - Fellowship

Università di Roma Tor Vergata [01/06/2022 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Vincitore di concorso per Assegno di ricerca (Fellowship internazionale) di 1 anno presso l'Università di Roma "Tor Vergata" (Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione) con assistenza clinica presso la UOC di Chirurgia Vascolare del Policlinico Tor Vergata di Roma.

Cultore della Materia

Università di Roma "Tor Vergata" [24/02/2023 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Nomina di Cultore della Matera (a titolo gratuito) in Chirurgia Vascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Tor Vergata per il corso integrato di Patologia Sistematica 1.

Dottorando di ricerca senza borsa in "Microbiologia, immunologia, malattie infettive e trapianti"

Università di Roma "Tor Vergata" [10/2020 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Dottorando di ricerca con integrazione attività clinica-assistenziale presso la UOC di Chirurgia Vascolare del Policlinico Tor Vergata.
Studente del corso di Dottorato di Ricerca in "Microbiologia, immunologia, malattie infettive e trapianti" XXXVI Ciclo (senza borsa)
Progetto di ricerca: "Infezioni Endoprotesiche aortiche"
Tutor: Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein, Prof. Arnaldo Ippoliti

Sostituto Specialista Ambulatoriale in Chirurgia Vascolare

Policlinico di Roma "Tor Vergata" [01/08/2022 – Attuale]

Città: Roma

Incarichi di sostituzione di Specialista Ambulatoriale (32 ore settimanali) presso la UOC di Chirurgia Vascolare del Policlinico Tor Vergata di Roma con attività di: Ambulatorio Eco-Color-Doppler, reparto, consulenze specialistiche e sala operatoria.
Periodi di sostituzione effettuati: dal 01.08.22 al 02.09.22; dal 06.09.22 al 18.09.22; il 31.10.22; dal 24.11.22 al 25.11.22; dal 28.11.22 al 02.12.22; dal 27.12.22 al 06.01.23; dal 21.04.23 al 24.04.23; dal 07.08.23 al 01.09.23.

Specialista Ambulatoriale in Chirurgia Vascolare
Asl Roma 5 [01/01/2023 – 31/03/2023]

Città: Guidonia

Conferimento incarico provvisorio per n.15 ore settimanali nella specialistica ambulatoriale branca chirurgia vascolare, presso il Distretto Sanitario di Guidonia dell'Asl RM 5, dal 01.01.2023 al 31.03.2023
Eseguiti oltre 267 esami EcoColorDoppler e visite di Chirurgia Vascolare.

Chirurgo Vascolare
Policlinico di Roma "Tor Vergata" [09/08/2021 – 31/03/2022]

Città: Roma
Paese: Italia

Vincitore avviso di Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa in Chirurgia Vascolare.
Chirurgo vascolare con attività di sala operatoria, reparto, ambulatorio, turni di guardia e reperibilità.

Medico in formazione specialistica in chirurgia vascolare
Università degli studi di Roma "La Sapienza", sede distaccata Policlinico Tor Vergata [01/11/2016 – 01/11/2021]

Città: Roma
Paese: Italia

Tutor: Prof. Arnaldo Ippoliti
Direttore: Prof. Francesco Speziale e Prof. Enrico Sbarigia

Medico in formazione specialistica in chirurgia vascolare
Centre Hospitalier d'Arcachon (Bordeaux) [25/10/2018 – 06/05/2019]

Città: Arcachon
Paese: Francia

Tutor: Dott. Vincenzo Brizzi

Medico in formazione specialistica in chirurgia vascolare
Centre Hospitalier Universitaire (CHU) [28/10/2018 – 01/05/2019]

Città: Bordeaux
Paese: Francia

Tutor: Prof. Eric Ducasse

Studente frequentatore in Diagnostica per Immagini, Neuroradiologia e Radiologia Interventistica
Policlinico Tor Vergata [07/01/2014 – 15/07/2016]

Città: Roma
Paese: Italia

Tutors: Prof. Giovanni Simonetti, Prof. Roberto Floris, Prof. Francesco Giuseppe Garaci, Prof. Enrico Pampana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare
Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento Paride Stefanini [15/11/2021]

Città: Roma
Paese: Italia
Voto finale: 70/70 e Lode
Tesi: Litotrissia endovascolare degli assi iliaci calcifici nel trattamento EVAR: Esperienza preliminare

Direttore: Prof. Enrico Sbarigia
Relatore: Prof. Arnaldo Ippoliti

Vincitore Concorso Ammissione al Dottorato di Ricerca in "Microbiologia, immunologia, malattie infettive e trapianti" (XXXVI ciclo)
Università di Roma "Tor Vergata" [10/2020]

Vincitore bando di accesso alle SSM 2016 con borsa di studio in Chirurgia Vascolare
Università di Roma "La Sapienza" [07/2016]

Città: Roma
Paese: Italia

Direttore: Prof. Francesco Speziale

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
Università Tor Vergata [07/2016]

Città: Roma
Paese: Italia

Esame di Stato, Prima sessione 2016

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
Università Tor Vergata [22/03/2016]

Città: Roma
Paese: Italia

Tesi Sperimentale: "*Anomalie morfologiche ed emodinamiche transitorie post-critiche del SNC: studio di Risonanza Magnetica con sequenze angiografiche e perfusionali*"
Relatore: Prof. Roberto Floris. Correlatore: Prof. Francesco Giuseppe Garaci
Voto: 110/110

Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico Amedeo di Savoia [06/2008]

Città: Tivoli (RM)
Paese: Italia

Voto: 89/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

francese

ASCOLTO B1 **LETTURA** B1 **SCRITTURA** A2

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro Società Italiana di Chirurgia Vascolare (SICVE)

Membro European Society for Vascular Surgery (ESVS)

Membro Young Scientific Board della Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica (SIMCRI)

Reviewer "Journal of Endovascular Therapy"

Reviewer "Heart, Vessel, Transplantation"

Reviewer "Journal of Cardiothoracic Surgery"

Reviewer " International Journal of Surgery Case Reports"

Reviewer "The International Journal of Cardiovascular Imaging"

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni 2022-2023

-Fresilli M, Oddi FM, Morosetti D, Di Girolamo A, Micali R, Ippoliti A, Gandini R. Recanalization of chronic femoro-popliteal total occlusions after failed anterograde attempt: Use of an IVUS-guided re-entry catheter vs. the bidirectional approach. J Vasc Interv Radiol. 2023 Nov 24:S1051-0443(23)00825-4.

-Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, Zampogna B, Materazzo M, Sorge R, Giordano L, Meniconi R, Coppola A; SPIGC Survey Collaborative Group. How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons. Updates Surg. 2023 Sep;75(6):1711-1727.

-Stefano Fazzini, Valerio Turriziani, Federico Francisco Pennetta, Simona Vona, Fabio Massimo Oddi, Andrea Ascoli Marchetti, Konstantinos P Donas, Arnaldo Ippoliti, Endovascular Management of Juxtarenal and Pararenal Abdominal Aortic Aneurysms: Role of Chimney Technique, Vascular & Endovascular Review 2023;6:e02.

-F.M. Oddi, B. Orellana, M. Lippi, G. Pezzulla, A. Ippoliti. Mid and Long-Term Outcomes of Ultra-Low-Profile Endografts For Endovascular Abdominal Aneurysm Repair. EJVES Vascular Forum. 2023

-Fabio Massimo Oddi, Bernardo Orellana D., Mauro Fresilli, Daniele Morosetti, Arnaldo Ippoliti. Recovery of baseline renal function after treatment for prolonged in-stent artery thrombosis, in a COVID-19 positive patient: a case report. Heart, Vessels and Transplantation. 2023

-Fabio Massimo Oddi, Giulia Franceschini, Leonardo Oddi, Giorgio Fedeli. 2022 American Heart Association/ American College of Cardiology guidelines for the diagnosis and management of aortic disease: lessons to be drawn. Heart, Vessels and Transplantation. 2023; 7: 14-16.

-Martelli, E., Zamboni, M., Sotgiu, G., ...Oddi, F.M., Settembrini, A.M. Sex-Related Differences and Factors Associated with Peri-Procedural and 1 Year Mortality in Chronic Limb-Threatening Ischemia Patients from the CLIMATE Italian Registry. Journal of Personalized Medicine, 2023, 13(2), 316.

-G. Donato, ALTAIR collaborators. Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair With Ovation Alto Stent Graft: Protocol for the ALTAIR (ALTo endograft Italian Registry) Study. JMIR Res Protoc 2022, vol. 11, iss. 7, e36995.

-Stefano Fazzini, Fabio Massimo Oddi, Nicolò Diotallevi, Andrea Ascoli Marchetti, Arnaldo Ippoliti. Safely Breaking Down the Access Barrier of Calcified Iliac Arteries for EVAR/TEVAR with Intravascular Lithotripsy: A Preliminary Experience. EJVES Vascular Forum. January 01, 2022. 54:e57-e58

Pubblicazioni 2016-2021

-Ascoli Marchetti A. Oddi FM, Tonidandel L, Ranucci A, Caruso C, Battistini M, Fazzini S, Ippoliti A. Successful conversion strategy in patient submitted to EVAR demanding open surgery: comparative analysis 1997–2011 vs 2012–2020. Reviews in Cardiovascular Medicine 2021 vol. 22(4), 1641-1647

-Orellana Davila B, Fresilli M, Oddi FM, Diotallevi N, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A. Critical Limb Ischaemia for Thrombosed Common Femoral Artery Aneurysm: A Successful Hybrid Treatment. Int Arch Vasc Med 2021, 4:012

-Oddi FM, Carnevale R, Fresilli M, Ippoliti A. Totally endovascular repair of a traumatic aortic isthmic rupture: a case report of a polytrauma patient. G Med Mil. 2021; 171(2): 00-00

-Oddi FM, Vacca F, Ciattaglia R, Fresilli M, Fazzini S, Ippoliti A. Polyester Stent Graft Devices and Higher Risk of Post-Implantation Syndrome after EVAR: Single-Center Analysis of 367 Patients. Ann Vasc Surg. 2021 Aug;75: 455-460.

-Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Diotallevi N, Battistini M, Ippoliti A. "An unusual complication after endovascular aneurysm repair for giant abdominal aortic aneurysm with aortocaval fistula: High bilirubin levels." Sage Open Med Case Report. 2020 Dec.

-Ascoli Marchetti A, Orellana Davila B, Oddi FM, Ippoliti A. "Pulmonary embolism: Successful treatment of floating thrombus in SFJ after vena cava filter insertion and surgical thrombectomy." JRSM Cardiovasc Dis. 2020 Nov

-Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Battistini M, De Liso A, Testa A, Pallocchi M, Ippoliti A. "Cervical manipulation and cerebrovascular ischemia. A rare but dangerous association. Monocentric experience in a high CEA volume center and literature review." J. Neuroscience and Neurological Surgery. 6(4). 2020 July

-Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Ciattaglia R, Ippoliti A. "The Use Of Selective Filtration Of Monocytes From Peripheral Blood In Patients With Vascular Ulcers Promotes Healing. A Pilot Study In A High Volume Vascular Surgery Centre." EJVES Vascular Forum 2020

-Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Vacca F, Orellana B, Ippoliti A. "The safety of EVAS surgical conversion in a comparative monocentric analysis." Ann Vasc Surg. 2020 May

-V. Filingeri, S. Francioso, D. Sforza, F. Santopaolo, F.M. Oddi, G. Tisone. “A retrospective analysis of 1.011 percutaneous liver biopsies performed in patients with liver transplantation or liver disease: ultrasonography can reduce compications?” Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Sep;20(17):3609-17.

CAPITOLI LIBRI

Capitoli Libri

-"L'accesso vascolare nel trauma" Stefano Fazzini, Bernardo Orellana, Fabio Massimo Oddi, Andrea Ascoli Marchetti, Arnaldo Ippoliti. L'arte del trattamento endovascolare ibrido nel trauma. Top Stent. Cap1, pp 21-51. ISBN 978-91-639-2523-8

-"Diagnostica vascolare nel paziente vasculopatico" Arnaldo Ippoliti, Stefano Fazzini, Fabio Massimo Oddi. Chirurgia specialistica. Chirurgia Vascolare. Zanichelli. 2021. 6.2, pp 13-17. ISBN 978-88-08-22007-3

-"Multiple spenic artery aneurysms: challenging endovascular treatment". Mauro Fresilli, Andrea Ascoli Marchetti, Stefano Fazzini, Fabio M. Oddi, Riccardo Ciattaglia, Arnaldo Ippoliti. Visceral and renal artery aneurysms. Edizioni Minerva Medica.

- "Guarigione clinica" Arnaldo Ippoliti, Stefano Fazzini, Fabio Massimo Oddi, Riccardo Ciattaglia, Mauro Fresilli, Andrea Ascoli Marchetti. La Guarigione dopo “EVAR”: Aspetti clinici e metodologici. Cap1, pp 17-23. Sapienza Università Editrice. ISBN 978-88-9377-179-5

- "Bypass femoro-popliteo in safena in situ in quadro di estesa calcificazione arterioso iliaco femorale" Ascoli Marchetti A, Diotallevi N, Oddi FM, Ippoliti A. Bypass in vena safena in situ. Edizioni Minerva Medica.

- "Percutaneous approach using Nellix device" Pratesi G, Barbante M, Bisceglie R, Citoni G, Oddi FM, Ciattaglia R, Ippoliti A. Nellix - The EVAS Innovation. Minerva Medica

- "EVAS relining and chimney (ChEVAS) for late EVAR failure with proximal type I endoleak" Oddi FM, Pratesi G, Ciattaglia R, Gonfiantini F, Pezzulla MG, Diotallevi N, Carnevale R, Ippoliti A. Nellix - The EVAS Innovation. Minerva Medica

DISCUSSANT

Discussant - Relatore (2022 - 2023)

-"Utilizzo di stent biomimetico nelle occlusioni lunghe del tratto femore-popliteo: esperienza monocentrica". SICVE Milano 5-7 Novembre 2023

-"Sistema di rientro da subintimale IVUS guidato: Utilizzo nel tratto aorto-iliaco". Corso teorico e pratico su utilizzo di IVUS nelle procedure vascolari aortiche e periferiche. Frascati, 16-17 Ottobre 2023

-"Micromesh dual layer carotid stenting in peripheral and visceral vessels". 11° Endovascular Cup. Maranello 6-7 Ottobre 2023

-"Nostra esperienza con stent biomimetico". Corso teorico-pratico sul trattamento endovascolare delle occlusioni del tratto femoro-popliteo. Roma, Policlinico Tor Vergata. 29-30 Maggio 2023

-"From ChEVAR to EnChEVAR". Aortic Immersion Day. Roma, Policlinico Tor Vergata. 28 Febbraio 2023.

-"Hybrid treatment of a saccular aneurysm of the aortic arch". Der Aortenbogen Eine Grenzregion - L'arco aortico zona di confine. Bolzano, 28-29 Novembre 2022.

-"Efficacia e sicurezza del dispositivo FemoSeal sotto guida ecografica negli accessi anterogradi". XX Congresso Nazionale SICVE. Roma, 20-23 Ottobre 2022.

-"Mid and long-term outcomes of ultra-low-profile endografts for endovascular abdominal aneurysm repair". ESVS Annual Meeting. Roma, 20-23 Settembre 2022.

-"Caso 7". Endoprotesi Inner-Branch Off-The-Shelf: Chirurghi vascolari del Lazio a confronto. Roma, 19 Maggio 2022.

-"Patologie vascolari in ambito pediatrico: sono rare ma esistono". La pediatria ospedaliera e del territorio: unica equipe. 1° atto. Tivoli, 14 Maggio 2022

Discussant - Relatore (2017-2021)

-"L'utilizzo dei sostituti dermici nel trattamento delle ulcere profonde". L'innovazione in medicina rigenerativa. SIMCRI Congresso giovani. 30 Ottobre 2021

-"Litotrissia endovascolare degli assi iliaci calcifici per facilitare l'evar: esperienza preliminare". XIX Congresso Nazionale SICVE 2021. Cagliari 13 Ottobre 2021

-"Safely breaking down the access barrier of calcified iliac arteries for EVAR / TEVAR with Intravascular Lithotripsy: a preliminary experience" ESVS 35th Hybrid Annual Meeting. Rotterdam & online, 28-29 Settembre 2021.

-"Televascular Games - The Chimney EVAR technique: Focus on steps and accesses – Planning Competition". 20 Febbraio 2021

-"The use of selective filtration of monocytes from peripheral blood in patients with vascular ulcers promotes the healing. A pilot study in a high volume vascular surgery center." Oddi FM, Ascoli Marchetti A, Orellana B, Ciattaglia R, Ippoliti A. ESVS Translational Meeting - 8 Giugno 2020

-"Trattamento endovascolare di una lesione traumatica dell'istmo aortico da precipitazione" Trattamento delle emergenze aortiche, Università Campus Bio-medico – 24 Febbraio 2020

-"Xenograft in the treatement of aortic (endo)graft infection: preliminary experience." Oddi FM, Brizzi V, Ducasse E, Berard X. The Roma CAPVT Mundi - Maggio 2019

-"Trattamento endovascolare di aneurismi aorto-iliaci con endoprotesi branched: risultati a lungo termine." M. Barbante, G. Pratesi, F.M. Oddi, R. Ciattaglia, F. Gonfiantini, M. G. Pezzulla, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2018, Napoli

-"Floating thrombosis in carotid artery. Surgical urgent approach management in a case report and single centre experience" Ascoli Marchetti A, Diomedi M, Piccione E. Ranucci A, Ciattaglia R, Oddi FM, Ippoliti A. The Roma C.A.P.V.T. Mundi - 2017

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Attività Congressuale

- Endoprotesi con aggancio sottorenale nelle anatomie complesse: esperienze a confronto. Roma, 20 Settembre 2023.

- Rome Peripheral Interventions. Roma, 9-10 Giugno 2023

- SIMUVASC "Carotide e Periferico" Corso teorico-pratico di simulazione in chirurgia carotidea e periferica. Policlinico Tor Vergata, Roma. 8 Marzo 2023. (Responsabile Scientifico)

- Der Aortenbogen Eine Grenzregion - L'arco aortico zona di confine. Bolzano, 28-29 Novembre 2022.

- XX Congresso Nazionale SICVE. Roma, 20-23 Ottobre 2022.

- 36th ESVS Annual Meeting. Roma, 20-23 Settembre 2022.

- Endoprotesi Inner-Branch Off-The-Shelf: Chirurghi vascolari del Lazio a confronto. Roma, 19 Maggio 2022.

- La pediatria ospedaliera e del territorio: unica equipe. 1° atto. Tivoli, 14 Maggio 2022

- Workshop sulla Rivascolarizzazione Femoro-Poplitea - Roma, 3-4 Maggio 2022

- Endologix Meeting - Roma 4 Aprile 2022

- Indigo ALI Summit - Roma, 29-30 Marzo 2022

- Il ruolo dell'IVUS nel distretto aortico toracico, addominale e iliaco. Modena, 5 novembre 2021

- WEB ICEP 2021. 21 Ottobre 2021

- XIX Congresso Nazionale SICVE 2021. Cagliari 13-15 Ottobre 2021

- ESVS 35th Hybrid Annual Meeting. Rotterdam & online, 28-29 Settembre 2021

- CLI-C ON AIR Global 2021. 17 Giugno 2021

- CLI-C ON AIR Global 2021. 22 Aprile 2021

- CLIC 2020 - Critical Limb Ischemia Course On Air 2020 October Edition

- ESVS Translational Meeting, 8-12 Giugno 2020

- Trattamento delle emergenze aortiche, Università Campus Bio-medico, 24 Febbraio 2020

-Technologies in Endovascular Arterial Repair, Bologna, 2-3 Dicembre 2019

- Congresso SICVE 2019, Firenze, 21-23 Ottobre 2019

- ICEP 2019, Roma, 10-12 Ottobre 2019

- The Roma CAPVT Mundi, Roma, 22-23 Maggio 2019

- Congresso SICVE 2018, Napoli, 22-24 Ottobre 2018

- The Roma CAPVT Mundi, Roma, 22-23 Maggio 2018

- Seminari di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare del Lazio "Le emergenze periferiche", Roma Sant'Eugenio, 16 Maggio 2018

- "La comunicazione per l'efficienza, l'efficacia e la sicurezza in sanità" Federsanità ANCI, Policlinico Tor Vergata, Roma, 19 Giugno 2017

- "Oltre la chirurgia, la comunicazione con il paziente", Ospedale Maggiore di Parma, 8-9 Giugno 2017

- The Roma CAPVT Mundi, Roma, 23-24 Maggio 2017

- "Ecografia clinica in epato-gastroenterologia: mezzo di contrasto e nuove tecniche" Università Campus Bio-Medico, Roma, 27 Maggio 2016

- "Gli stati generali della Pediatria 2011 – Il bambino, l'adolescente, il web", Roma, 19 Novembre 2011

PRESENTAZIONI

Presentazioni 2017-2020

- “Primary endovascular treatment of iliac and aorto-iliac arteries obstructive disease: single-center retrospective study”. Citoni G, Barbante M, Pezzulla MG, Macron SM, Oddi FM, Carnevale R, Ippoliti A. The Roma CAPVT Mundi - 2019

- “Utilizzo delle endoanchors nel trattamento endovascolare di aneurismi con colletto aortico prossimale ostile: esperienza monocentrica.” G. Citoni, G. Pratesi, F.M. Oddi, R. Ciattaglia, N. Diotallevi, R. Carnevale, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2018, Napoli

- “Il trattamento chirurgico delle complicanze delle fistole arterovenose acquisite o iatrogene. Esperienza di un centro non dedicato al trattamento dei pazienti dializzati”. A. Ascoli Marchetti, F. Gonfiantini, R. Ciattaglia, F.M. Oddi, R. Carnevale, A. Ranucci, G. Pezzulla, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2018, Napoli

- “Esperienza preliminare nella filtrazione selettiva dei monociti nei pazienti affetti da arteriopatia al IV stadio: esperienza monocentrica”. F. M. Oddi, A. Ascoli Marchetti, R. Ciattaglia, R. Carnevale, N. Diotallevi, G. Pezzulla, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2018, Napoli

- “Embolization after SFA recanalization and PTA: First approach: tromboaspiration; Rescue therapy: open surgery”. G. Citoni, G. Pratesi, R. Bisceglie, FM. Oddi, A. Ippoliti. IV Workshop on LIMB SALVAGE: “Failures and complications in peripheal vascular revascularizations: how to treat, avoid and prevent “ Roma - 2018

- “The role of endostapling in expanding EVAR feasibility”. R.Bisceglie, F.M. Oddi, F. Gonfiantini, G. Pratesi, A. Ippoliti. The Roma C.A.P.V.T. Mundi - 2018

- “Fattori prognostici predittivi di successo nei pazienti al IV stadio sottoposti a trattamento con infiltrazione di cellule mononucleate: risultati a distanza di tre anni in un singolo centro” A. Ascoli Marchetti, FM. Oddi, R. Ciattaglia, F. Martinelli, A. Ippoliti. V congresso chirurgia vascolare, Sorrento – 2017

- “Considerazioni clinico terapeutiche sulla terapia con Pall Celeris nei pazienti affetti da arterioptia al IV stadio: esperienza monocentrica in un centro ad alto volume di procedure di rivascolarizzazione” A. Ascoli Marchetti, FM. Oddi, R. Ciattaglia, L. Palombi, A. Ippoliti. V congresso chirurgia vascolare, Sorrento – 2017

Presentazioni 2021-2023

-"Differenze di genere e variabili associate alla mortalità operatoria e ad 1 anno nei pazienti affetti da ischemia critica degli arti inferiori del registro italiano Climate". E. Martelli, [...], A Ippoliti, FM Oddi, AM Settembrini. SICVE Milano 5-7 Novembre 2023

-"Hybrid treatment of a symptomatic saccular aneurysm of the aortic arch: long term outcome". G. Granata, FM Oddi, M. Fresilli, A. Ippoliti. VIP Congress 2023, Padova 25-27 Maggio 2023.

-"Risultati a confronto delle endoprotesi ultra-low-profile nel trattamento degli aaa: esperienza monocentrica". FM Oddi, A Cuoghi, M Lippi, B Orellana, M Fresilli, N Diotallevi, S Fazzini, A Ascoli Marchetti, A Ippoliti. Congresso SICVE 2022, Roma.

-"Litotrissia endovascolare degli assi iliaci calcifici per facilitare l’evar: esperienza preliminare". S. Fazzini, F.M. Oddi, N. Diotallevi, A. Ascoli Marchetti, A. Ippoliti. XIX Congresso Nazionale SICVE 2021. Cagliari 13-15 Ottobre 2021

-"The role of Body Max Index in high and low velocity trauma causing knee injury associated to popliteal artery lesions". Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Naldi V, Farsetti P, Ippoliti A. 69 ESCVS Virtual Edition 26-27 March 2021zione...

POSTER

Poster

-"Ricanalizzazione spontanea dell'arteria carotide interna occlusa cronicamente: esperienza monocentrica". M. Lombardi, M. Battistini, F.M. Oddi, L. Tonidandel, B. Orellana, G. Castigliani, A. Ascoli Marchetti, A. Ippoliti. SICVE Milano 5-7 Novembre 2023

-"Endoprosthesis infection with new generation Graft: Monocentric Experience". Cannizzaro GA, Oddi FM, Carnevale R, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A. HTDI 2022, Milano.

-"Spontaneous recanalization of chronic internal carotid artery: our ecperience". Tonidandel L, Oddi FM, Battistini M, Castigliani G, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A. HTDI 2022, Milano.

-"Efficacia e sicurezza del dispositivo Femoseal sotto guida ecografica negli accessi anterogradi". FM Oddi, M Fresilli, A Cuoghi, N Diotallevi, R Micali, A Ascoli Marchetti, A Ippoliti. Congresso SICVE 2022, Roma.

-"Impianto eco-guidato del dispositivo Femoseal: come ridurre le complicanze accesso-correlate". M. Fresilli, F. M. Oddi, R. Micali, N. Diotallevi, A. Cuoghi, A. Ascoli Marchetti, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2022, Roma.

-"Efficacia del trattamento endovascolare di un voluminoso pseudoaneurisma settico dell'arteria femorale superficiale in un paziente affetto da Covid-19" A. Ascoli Marchetti, N. Diotallevi, F. M. Oddi, A.Cuoghi, A. Ippoliti. Congresso SICVE 2022, Roma.

-"La filtrazione selettiva dei monociti dal sangue periferico: esperienza monocentrica in pazienti non rivascolarizzabili in un centro di chirurgia ad alto volume". Ascoli Marchetti A, Oddi FM, Ciattaglia R, Ippoliti A. Congresso SICVE 2019, Firenze

CORSI E WORKSHOP

Summer School of Vascular Surgery

[06/07/2021 – 09/07/2021]

- "Summer School of Vascular Surgery" XI Edizione. Bologna, 6-7-8-9 Luglio 2021

Vascular Surgical Anatomy Course

[13/07/2021 – 14/07/2021]

- "Vascular Surgical Anatomy Course" V Edizione. Verona, 13-14 Luglio 2021. 22 Crediti ECM

III corso avanzato in medicina-chirurgia rigenerativa polispecialistica

[26/11/2021 – 27/11/2021]

Corso avanzato in chirurgia rigenerativa ed in patologia vascolare estetica ortopedica. SIMCRI School. Caserta 26-27 Novembre 2021

Corso di formazione per lavoratori

[04/02/2022 – 27/02/2022]

Concetto di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza.

Modulo Generale - 4 ore e verifica finale in modalità e-learning.

Case Observation Vessel Preparation

[13/04/2022 – 14/04/2022]

Medical Education: Case Observation Vessel Preparation

Policlinico Abano Terme - Direttore: Dott. Marco Manzi

Attended the event on 13th - 14th April 2022

PEC (Perugia Endovascular Course) Inner Branched solutions for young surgeons

[30/09/2022 – 01/10/2022]

Corso Endovascolare su dispositivo Inner-Branch per la patologia toraco-addominale.

Organizzatori: Collegio dei primari di chirurgia vascolare: masterclass endovascolare e tecnologia avanzata.

Corso teorico-pratico sul trattamento endovascolare delle occlusioni del tratto femoro-popliteo.

[29/05/2023 – 30/05/2023]

Corso teorico-pratico sul trattamento endovascolare delle occlusioni del tratto femoro-popliteo. Roma, Policlinico Tor Vergata.

29 Maggio 2023: Lezioni teoriche. 30 Maggio 2023: Live Cases in sala Angiografica.

Ruolo: Docente

Corso teorico e pratico su utilizzo di IVUS nelle procedure vascolari aortiche e periferiche. Frascati, 16-17 Ottobre 2023

[16/10/2023 – 17/10/2023]

Corso teorico e pratico su utilizzo di IVUS nelle procedure vascolari aortiche e periferiche. Frascati, 16-17 Ottobre 2023

16 Ottobre 2023: Lezioni teoriche. 17 Ottobre 2023: Live Cases in sala Emodinamica

Ruolo: Docente

Corso Universitario in Ecografia Vascolare in Assistenza Primaria

[19/07/2023 – 19/09/2023]

Diploma al Corso Universitario in "Ecografia Vascolare in Assistenza Primaria".

Tech University: Università tecnologica

6 ECTS - 150 ore

dal 19 Luglio 2023 al 19 Settembre 2023

CERTIFICATI (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)

Certificati (Educazione Continua in Medicina) 2020

[01/01/2020 – 31/12/2020]

-"WEBINAR - EVAR in Challenging Anatomies: Hostile Neck" 25 Ottobre 2020, Womblab, 9 Crediti ECM

-"Televascular Games - EVAR IN SHORT NECKS - CHALLENGING CASE COMPETITION" 24 Novembre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Carotid stenting with proximal embolic protection device" 21 Dicembre 2020, Womblab, 4.5 Crediti ECM

-"WEBINAR - UP TO DATE ACCESSI VASCOLARI - CANNULE LUNGHE E MIDLINE" 10 Novembre 2020, Womblab, 4.5 Crediti ECM

-"WEBINAR - UP TO DATE ACCESSI VASCOLARI - PORT TORACICI" 30 Ottobre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - UP TO DATE ACCESSI VASCOLARI - PICC" 12 Ottobre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - UP TO DATE ACCESSI VASCOLARI - PICC PORT" 22 Ottobre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Aneurismi toraco addominali – Planning Competition I Edition" 29 Ottobre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - La CO2 nelle procedure endovascolari aortiche e periferiche" 30 Settembre 2020, Womblab, 9 Crediti ECM

-"XV CONGRESSO NAZIONALE - New Vascular World First-Ever High-Tech Italian Vascular Conference" 12 Dicembre 2020, Womblab, 16.5 Crediti ECM

-"Televascular Games - CHALLENGES IN TEVAR: TYPE B AORTIC DISSECTION" 22 Dicembre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Open Forum - Aortic Team nelle Dissezioni Aortiche" 02 Dicembre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Neck fixation with primary endostapling" 14 Dicembre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Open Forum - Sindrome Di Leriche: By-Pass Aorto-Bifemorale O Cerab" 18 Novembre 2020, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - INCONTRO NEURO-RADIO, CONFINI COMUNI" 28 Settembre 2020, Womblab, 7.5 Crediti ECM

Certificati (Educazione Continua in Medicina) 2021 - Parte 1

[01/01/2021 – Attuale]

-"Televascular Games - Uno stent ricoperto per tutte le stagioni". 22 Settembre 2021. Womblab, 3 crediti ECM.

-"WEBINAR - VASCULAR SURGERY STEP BY STEP TO NAPLES 2021 - Aorto-iliac obstructions". 15 Settembre 2021. Womblab, 3 crediti ECM.

-"Implementazione dell'imaging durante primary stenting carotideo: quale ruolo per la realtà aumentata?" 23 Luglio 2021. Womblab, 4.5 crediti ECM.

-"WEBINAR - L'urgenza vascolare: un dibattito ancora aperto" 2 Luglio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Vascular surgery step by step to Naples 2021 – Aneurisma della aorta addominale sottorenale" 30 Giugno 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Chirurgia carotidea: il diavolo nascosto nei dettagli" 28 Maggio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - VASCULAR SURGERY STEP BY STEP TO NAPLES 2021 – Aneurisma Della Aorta Toracica" 6 Luglio 2021, Womblab

-"TELEVASCULAR INTERNATIONAL GAMES - Thoracoabdominal Aortic Aneurysm" 8 Giugno 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Step di trattamento in una moderna chirurgia vascolare: algoritmo di trattamento dell'arteria femorale superficiale" 8 Giugno 2021, Womblab, 4.5 Crediti ECM

-"TELEVASCULAR GAMES - Patologia aneurismatica dell'arco aortico: Planning competition" 27 Maggio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Televascular Games - ENDOLEAK TEAM – ENDOLEAK tipo II – PLANNING COMPETITION" 18 Giugno 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - VLCKD: from the past to the future" 5 Maggio2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Step di trattamento in una moderna chirurgia vascolare: CAS o CEA?" 12 Maggio 2021, Womblab, 4.5 Crediti ECM

-"TELEVASCULAR GAMES - EVAR: dall'urgenza all'elezione, dall'in-situ sizing all'accesso difficile...una endoprotesi per tutte le stagioni – Planning competition" 27 Aprile 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale: dal passato ad oggi" 23 Aprile 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"STEPPING-STONE: dall'approccio open all'endovascolare complesso nella patologia dell'aorta" 16 Aprile 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - EVAR E CO2: La procedura step by step di endoprotesi aortica con utilizzo di CO2" 7 Aprile 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"WEBINAR - Le ricanalizzazioni aorto-iliache: indicazioni e tecnica" 14 Febbraio 2021, Womblab, 4.5 Crediti ECM

-"Open Forum - Chirurgia Open ed Endovascolare delle Ischemie Croniche Critiche" 03 Febbraio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Televascular Games - CHALLENGING CASES IN PATOLOGIA AORTO-ILIACA OSTRUTTIVA E DILATATIVA PLANNING COMPETITION " 23 Gennaio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"TELEVASCULAR GAMES - EVAR in colletti corti ed angolati – Planning Competition" 18 Marzo 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Televascular Games - The Chimney EVAR technique: Focus on steps and accesses – Planning Competition" 20 Febbraio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

-"Open Forum - Chirurgia Open Ed Endovascolare Del Distretto Sopragenicolare" 27 Gennaio 2021, Womblab, 3 Crediti ECM

Certificati (Educazione Continua in Medicina) 2021 - Parte 2

[01/01/2021 – 31/12/2021]

-"Web ICEP 2021:International Course Endovascular Procedures". 21 Ottobre 2021. Business Value, 3.5 crediti ECM.

-"New Vascular World First-Ever High-Tech Italian Vascular Conference". 18 Settembre 2021. Womblab, 9 crediti ECM.

-"L'ipotensione Perioperatoria: Impatto Clinico, Diagnostico e Approccio Terapeutico". 10 Ottobre 2021. Womblab, 5 crediti ECM

Certificati (Educazione Continua in Medicina) 2022-2023

[01/01/2022 – Attuale]

- "Le ragioni del cuore, XV incontro". Guidonia Montecelio, 9 Settembre 2023. 7 crediti ECM

-"Televascular Games - Il trattamento degli aneurismi poplitei: dalle linee guida alla pratica clinica Planning Competition". 25 Maggio 2022. Womblab. 3 crediti ECM

-"Le tendinopatie: dalla eziopatogenesi al trattamento 2.0". 01 Aprile 2022. Dynamicom Education. 15 crediti ECM.

-"Vintage pride: la chirurgia open nel trattamento della ischemia critica". 11 Aprile 2022. Womblab. 3 crediti ECM

-"Procedure endovascolari complesse dell'aorta addominale: le endoprotesi fenestrate" 15 Aprile 2022. Womblab. 2 crediti ECM

MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE

Medical Education Certificate

-"Antithrombotic Therapy in Arterial and Venous Disease: Key Insights" Rilasciato da Medscape LLC

-"Recent AF: Is an Earlier Rhythm Control Strategy the New Paradigm?" Rilasciato da Medscape LLC

-"Managing PAD in the Clinic: Virtual Patient Cases and Considerations" Rilasciato da Medscape LLC

- "Treating Peripheral Artery Disease: How to Manage" Rilasciato da Medscape LLC

- "Transitioning From Acute to Chronic Care in PAD: From Latest Evidence to Clinical Care" Rilasciato da The University of Chicago Pritzker School of Medicine

- "What's New in PAD: Factor Xa Inhibitors and Antiplatelet Postprocedure" Rilasciato da The University of Chicago Pritzker School of Medicine

- "New Paradigms in PAD: Guidelines and Recommendations" Rilasciato da Medscape LLC

- "Advances in PAD: Evaluating Emerging Evidence" Rilasciato da The University of Chicago Pritzker School of Medicine

- "Antithrombotic Therapy, Anticoagulation Management, and Vascular Protection: A Triad in the Making" Rilasciato da The University of Chicago Pritzker School of Medicine

- "Treating PAD in Clinical Practice: Cases and Considerations" Rilasciato da The University of Chicago Pritzker School of Medicine

- "Anticoagulant Reversal in the Emergency Department: What Do the Latest Guidelines Suggest?" Rilasciato da Medscape LLC

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Vincitore 1° Edizione Televascular Game Planning Competition Finalissima (1° Classificato)

Womblab - Televascular Game [18/03/2021]

Primo Classificato alla Finalissima della prima edizione dei Televascular Game - Planning Competition del 18 Marzo 2021.

Organizzatori: Dott. Stefano Michelagnoli, Dott. Emiliano Chisci - Ospedale San Giovanni di Dio - Firenze.

Premio: Vascular Surgical Anatomy Course - ICLO Verona

Vincitore 5° appuntamento Televascular Game - The Chimney EVAR technique: Focus on steps and accesses - Planning Competition

Womblab - Televascular Game [20/02/2021]

Vincitore del Quinto appuntamento dei Televascular Game Planning Competition.

Appuntamento: The Chimney EVAR technique: Focus on steps and accesses

Organizzatori: Dott. Stefano Michelagnoli, Dott. Emiliano Chisci - Ospedale San Giovanni di Dio - Firenze.

Premio: Accesso alla finalissima dei Televascular Game

Vincitore Grant Congresso SICVE 2023 - Milano 5-7 Novembre 2023

SICVE [05/11/2023]

Vincitore Grant Congresso SICVE 2021 - Cagliari 13-15 Ottobre 2021

SICVE [13/10/2021]

Vincitore Grant Congresso SICVE 2019 - Firenze 21-23 Ottobre 2019

SICVE [21/10/2019]

RELATORE/CORRELATORE TESI

Valutazione sperimentale della dieta antinfiammatoria nei pazienti con stenosi carotidea: prevenzione delle complicanze

Correlatore della Tesi in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor Vergata "Valutazione sperimentale della dieta antinfiammatoria nei pazienti con stenosi carotidea: prevenzione delle complicanze".

Anno Accademico 2020-2021

Laureanda: Chiara Calabrò

Infezioni endoprotesiche aortiche con l'utilizzo di endoprotesi di nuova generazione

Correlatore della Tesi in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor Vergata "Infezioni endoprotesiche aortiche con l'utilizzo di endoprotesi di nuova generazione".

Anno Accademico 2020-2021

Laureanda: Marilisa Talarico

Lp-PLA2 ed Endarterectomia Carotidea

Correlatore della Tesi in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor Vergata "Lp-PLA2 ed Endarterectomia Carotidea".

Anno Accademico 2020-2021

Laureanda: Daniele Garozzo

Studio sperimentale dei risultati a distanza delle endoprotesi Ultra-Low-Profile nel trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale

Correlatore della Tesi in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor Vergata "Studio sperimentale dei risultati a distanza delle endoprotesi Ultra-Low-Profile nel trattamento degli aneurismi dell'aorta addominale".

Anno Accademico 2021-2022

Laureando: Marcello Lippi

ALTRE CERTIFICAZIONI

Altre Certificazioni

Advanced Cardiac Life Support (ACLS Certification Course)

Certificazione subacquea Open Water Diver (Scuba Schools International)

Brevetto di Abilitazione Professionale di Bagnino di Salvataggio

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Altre Competenze professionali

Ottimo utilizzo di Software di rielaborazione di immagini radiologiche (DICOM) come Osirix Imaging Software, Horos Project, EndoSize Case Planning Software, Carestream Health Solutions.

Creazione di database informatico per casistiche mediche con utilizzo di analisi statistiche avanzate (SPSS).

Ottimo utilizzo di Hardware e Software Mac OS e Windows, Microsoft Office, Power Point, iMovie, Photoshop, The Gimp.

Capacità di creazione e gestione siti web e forum.

Organizzazione docenza con calendarizzazione esami e lezioni.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d.Lgs 30 Giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 30/11/2023

Fabio Massimo Oddi

CURRICULUM VITAE di *Augusto Orlandi*

NOME Augusto
COGNOME Orlandi
NASCITA [redacted] a Roma
NAZIONALITA' italiana
RESIDENZA [redacted] Roma (RM)

INDIRIZZO PROFESSIONALE
Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università Tor Vergata di Roma, Via Montpellier 1. 00133 Roma, Italia Tel: 06.20903960

Fax: 06.20902209
e-mail: orlandi@uniroma2.it

RESIDENZA: [redacted]

CURRICULUM STUDIORUM

1984 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale di laurea dal titolo "Modificazioni morfologiche nei distretti aortico e coronarico dei conigli in relazione con l'età"

1985 Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo ed iscrizione all'Albo Professionale

1988 Specializzazione in Anatomia ed Istologia Patologica con la votazione di 70/70 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Invecchiamento ed aterosclerosi: realizzazione di un modello sperimentale nel coniglio"

CARRIERA MEDICA ED UNIVERSITARIA

1981 Internato volontario presso il Laboratorio di Patologia Ultrastrutturale dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università La Sapienza di Roma, direttore Prof. Luigi Giusto Spagnoli.

1985 Dall'ottobre fino 1985 al settembre 1986, Ufficiale Medico di Complemento nel Corpo dell'Areonautica Militare, presso l'Infermeria dell'aeroporto militare di Grazzanise (CE), con funzioni di presidio ospedaliero circondariale

1989 Vincitore del concorso n. 5193 del 12-6-1989 per un posto di collaboratore tecnico (VII qualifica) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma, diretta dal Prof. Luigi Giusto Spagnoli.

1990 Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico ad n. 1 posti di Agente Tecnico presso la cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma, G.U. 68 del 08.09.1993

1991 Dal 1 novembre, Funzionario Tecnico (VIII qualifica) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma), legge n. 63 del 21.2.89 e del DR n. 5539/ND del 27.12.1989)

1994 Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico ad n.1 posti di Assistente Tecnico presso la cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma (GU 90/bis del 12.11.1993)

1998 Il 22 giugno 1998 incluso nell'elenco dei vincitori del concorso per 19 posti di Professore Universitario di II fascia F06A-Anatomia Patologica (D.D.M.M.22/12/1995 e 29/2/1996). Dal 1 novembre, Professore Associato presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma, diretta dal Prof. Luigi Giusto Spagnoli

2001 Professore Associato confermato (D.R. n.598 del 24/2/2003)

2008 Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma

2012 Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma

2018 Professore Ordinario (06/A4) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma.

ATTIVITA' DIDATTICA

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

aa. 1990-91-1997/98 Attività didattica integrativa sotto forma di lezioni, esercitazioni, assistenza a tesi a partecipazione a commissione di esami di profitto nell'insegnamento di Anatomia Patologica I e II (vecchio ordinamento) ed Anatomia Patologica (nuovo ordinamento)

aa.1998-99 ad oggi Attività didattica sotto forma di lezioni magistrali, commissione di esami e preparazione di tesi nell'ambito del corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Tor Vergata, coordinato dal Prof. Luigi Giusto Spagnoli

aa. 2006-07 ad oggi **Coordinatore** del Corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra signora di Buona Speranza" di Tirana, Albania

aa. 2012-13 ad oggi **Coordinatore** del Corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma

aa. 2012-13 ad oggi **Coordinatore** del Corso di Medicina Pratico – I° triennio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma

2015-16 ad oggi **Coordinatore** e docente del Corso integrato di Anatomic Pathology del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università Tor Vergata di Roma

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Corsi relativi ad incarico di insegnamento nelle seguenti Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma:

1) S.S. in Anatomia Patologica

a.a. 1998/99 – DIAGNOSTICA ISTOLOGICA
−DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA

a.a. 1999/00 – DIAGNOSTICA ISTOLOGICA
−DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA
−DIAGNOSTICA NEURO ED ENDOCRINOPATOLOGICA
− ISTOPATOLOGIA DERMATOLOGICA

Dall' aa.. 2000/01
– ANATOMIA PATOLOGICA CARDIOVASCOLARE − DIAGNOSTICA ISTOLOGICA − DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA − DIAGNOSTICA NEURO ED ENDOCRINOPATOLOGICA − ISTOPATOLOGIA DERMATOLOGICA

Eletto **Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica** per il triennio 2008-11

2) S.S. in Cardiochirurgia

Dall' *aa.. 2000/0* – ANATOMIA PATOLOGICA CARDIOVASCOLARE

3) S.S. in Dermatologia e Venerologia

Dall'aa.aa. 1998/99 –ANATOMIA PATOLOGIA

4) S.S. in Neurochirurgia

Dall' aa.aa. 1998/99 – NEUROPATOLOGIA

5)S.S. in Chirurgia Plastica

Dall'aa.aa 2007/08 al 2008/09 - ANATOMIA PATOLOGICA

6) S.S. in S.S. Otorinolaringoiatria

Dall'a.a. 2005/06 – ANATOMIA PATOLOGICA

7) S.S. in Chirurgia Plastica e ricostruttiva

Dall'a.a. 2007/08 – ANATOMIA PATOLOGICA

8) S.S. in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Dall'a.a. 2007/08 – ANATOMIA PATOLOGICA

DOTTORATI DI RICERCA

Dall' aa. 2003/04 ad oggi: docente nel Dottorato di Ricerca in Tecnologie Avanzate in Biomedicina, Università Tor Vergata di Roma, coordinatore Prof. F. Lococo

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- da giugno 2010 al 2016 è stato Consigliere nel Direttivo dell'Associazione per la Patologia Cardiovascolare Italiana (APCI)
- da giugno 2011 al 2014 è stato Presidente della "SCUR" (Society for Cutaneous Ultrastructural Research)
- da giugno 2014 al giugno 2017 è stato membro del Board della "Association for European Cardiovascular Pathology (AECVP)"

Membro delle seguenti Società:
- European Society of Pathology
- Association for European Cardiovascular Pathology (AECVP)
- Società Italiana di Anatomia ed Istologia Patologica (SIAPEC)
- Società Italiana dello Studio dell'Aterosclerosi
- Società Italiana di Dermatopatologia
- International Vascular Biology Association
- European Society of Dermatopathology
- International Association of Biomedical Gerontology

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1990 Dal 1 febbraio, strutturato con la qualifica ospedaliera di Assistente ospedaliero a tempo pieno presso il servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, in base alla convenzione stipulata tra l'Università Tor Vergata di Roma e la USL RM7

1995 Dirigente di I livello (ex Assistente ospedaliero) presso il servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma

1999 Dal 2 febbraio, Dirigente di I livello (ex Aiuto ospedaliero) presso il Reparto di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, con D.R. n. 4103

2001 Incarico assistenziale presso il Reparto di Anatomia ed Istologica Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata, con la qualifica di Responsabile Clinico del Reparto di Anatomia ed Istologica Patologica del Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma, ai sensi dell'art. 5 D.L. gs.517/99.

2003 Incarico assistenziale presso il Reparto di Anatomia ed Istologica Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata

2012-2018: Direttore *ff* della UOC di Anatomia ed Istologica Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata

Attualmente Responsabile U.O.S.D. Anatomia Patologica ad Indirizzo Istopatologico del Policlinico Universitario di Tor Vergata

PROGETTI di RICERCA e FINANZIAMENTI con revisione tra pari

PRIN 1999: Ruolo delle cellule muscolari lisce nell'aterogenesi: implicazioni Farmacologiche 24 mesi - Responsabile Unità

MINISTERO della Salute Progetto Ordinario 2007: Clinical, molecular and biological predictors for the management of psoriasis patients: effects on the quality of life. SAN GALLICANO euro 98.000 24 mesi - Responsabile Unità

AIRC 2008: Cellular retinol and retinoic acid binding proteins: implications in cancer progression and therapy" IG 6062 euro 180.000 36 mesi - Responsabile Progetto

Bando AIFA 2008 MALATTIE RARE: "Identification of new biomolecular markers for the early diagnosis and possible therapeutic targets in patients with leiomyomatosis-related syndromes" MRAR08L007 euro 250.000 24 mesi - Resp. Nazionale Progetto

Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e le Patologie Connesse 2012:"Valutazione del ruolo dei pre-adipociti in risposta ai fattori di crescita ed all'insulina nel processo di angiogenesi e nell'attecchimento del trapianto autologo del tessuto adiposo" prot. 429/E euro 120.000 12 mesi - Responsabile Progetto.

Principal Investigator del Progetto di Ricerca Scientifica di Ateneo 2021 dal titolo “New strategies for osteocartilagineous tissue regeneration”. CUPE83C22000260005 euro 16.850

Principal Investigator del Progetto PNRR-MR1-2022-12376699, dal titolo “Identification of new biomolecular markers of disease progression for personalized clinical management of Marfan Syndrome and bicuspid aortopathy patients” CUP MASTER E57G22000360001, nell’ambito del PNRR-M6C2.2 Investimento 2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN. Euro 450.000

Principal Investigator del Progetto PRIN 2022 dal titolo “Tissue engineered constructs for osteocartilagineous reconstruction: new strategies” Prot. 2022R7TJHC. Finanziamento MUR Euro 120.000

ATTIVITA' DI RICERCA

1985-1989 Borsista per programmi di ricerca riguardanti l’invecchiamento e la patologia cardiovascolare presso l’industria farmaceutica Sigma-Tau, Pomezia (Roma)

1990-1994 Consulente scientifico per collaborazioni sperimentali in programmi di ricerca attraverso l’uso di modelli sperimentali presso l’industria farmaceutica Sigma-Tau, Pomezia (Roma)

1990-ad oggi Attività di ricerca presso l’Istituto di Anatomia Patologica di Tor Vergata svolta in settori quali:

- patologia vascolare, con particolare riferimento al ruolo di fattori di rischio quali l'invecchiamento e l’ipercolesterolemia, con studi sia nell'uomo e sperimentali;
- cellule muscolari lisce arteriose, con particolare riferimento al ruolo del fenotipo e della risposta apoptotica nello sviluppo delle malattie vascolari;

- patologia cardiaca e aortopatie, in particolare il fenotipo dei miocardiociti e dei fibroblasti cardiaci in differenti condizioni fisiopatologiche;
- aspetti diagnostici e fenotipici dei tumori cardiaci;
- espressione di recettori cellulari di differenziazione in tessuti normali e tumorali, con metodiche morfologiche, ultrastrutturali, morfometriche e biomolecolari.
- caratterizzazione delle caratteristiche morfologiche, fenotipiche, di crescita, angiogenetiche ed apoptotiche di modelli sperimentali tumorali con metodiche morfologiche, ultrastrutturali, morfometriche e biomolecolari
- medicina rigenerativa, studi mirati alla comprensione dei meccanismi di differenziazione delle cellule staminali derivate da tessuto adiposo (ASCs). In particolare, la risposta delle ASCs alla stimolazione con fattori di crescita endogeni ed ormoni, cercando di capire il loro ruolo specifico nel comportamento proliferativo e differenziativo delle ASCs.

PUBBLICAZIONI e H-Index

L'attività di ricerca del Prof. Orlandi ha portato complessivamente alla pubblicazione di 344 lavori su riviste scientifiche. Citazioni totali 8894 ed H-Index pari a 51 (Scopus).

BREVETTI

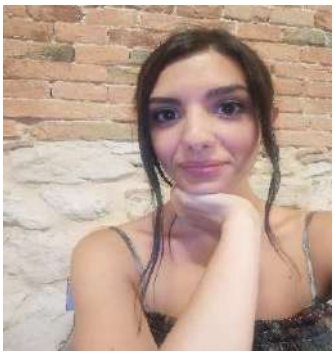
Co-autore di 3 brevetti depositati italiani ed un brevetto europeo.

Data 23/11/2023

Prof. Augusto Orlandi

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI



Sonia Terriaca

Email: terriacasonia093@gmail.com

[redacted]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019–2023- **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale**
Università degli studi di Roma Tor Vergata

20-01-2023- **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

05-02-23 27-02-2022- **Master "Quality Assurance & GMP Compliance"**
Quality Assurance Academy, Roma

2021-2022- **Corso di lingua inglese "Callan Method"**
English Experts,Roma

2016–2019- **Laurea magistrale in biologia cellulare e molecolare e scienze biomediche**
Università degli studi di Roma Tor Vergata, Roma

2018-2019- **Tirocinio formativo**
Reparto Anatomia Patologica Policlinico Tor Vergata, Roma

2012–2016- **Laurea triennale in scienze biologiche**
Università degli studi del Molise, Pesche, IS

06/2012- **Diploma di maturità**
ITAS S. PERTINI, Campobasso

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/23–OGGI- **Rapporto di Collaborazione Coordinata e continuativa per Progetto PNRR 2022- Malattie Rare "Identification of new biomolecular markers of disease progression for personalized clinical management of Marfan Syndrome and bicuspid aortopathy patients"**
Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma

04/2018–05/2018- **Tirocinio universitario presso reparto di Anatomia Patologica**
Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Lingue straniere: Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

· Utilizzo tecniche di Biologia Molecolare e di analisi dell'espressione proteica
· Capacità di manipolazione colture cellulari
· Acquisizione metodiche per manipolazione tessuti e saggi istologici/immunoistochimici
· Conoscenza dell'utilizzo microscopio ottico ed elettronico
· Stesura Progetti di Ricerca
· Elaborazione di articoli scientifici
· Formazione tirocinanti
· Analisi dati scientifici
· Controllo, stoccaggio e preparazione di reagenti
· Abilità comunicative ed interpersonali

Competenze digitali AUTOVALUTAZIONE

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona capacità di utilizzo di programmi come Excel, Word, Power point.
Buona capacità dell'utilizzo di software per analisi statistiche

Lista Pubblicazioni

1. Terriaca, S.; Scioli, M.G.; Pisano, C.; Ruvolo, G.; Ferlosio, A.; Orlandi, A. miR-632 Induces DNAJB6 Inhibition Stimulating Endothelial-to-Mesenchymal Transition and Fibrosis in Marfan Syndrome Aortopathy. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 15133. https://doi.org/10.3390/ijms242015133

2. Pisano C, Terriaca S, Scioli MG, Nardi P, Altieri C, Orlandi A, Ruvolo G, Balistreri CR. The Endothelial Transcription Factor ERG Mediates a Differential Role in the Aneurysmatic Ascending Aorta with Bicuspid or Tricuspid Aorta Valve: A Preliminary Study. Int J Mol Sci. 2022 Sep 16;23(18):10848. doi: 10.3390/ijms231810848.

3. Scioli MG, Terriaca S, Fiorelli E, Storti G, Fabbri G, Cervelli V, Orlandi A. Extracellular Vesicles and Cancer Stem Cells in Tumor Progression: New Therapeutic Perspectives. Int J Mol Sci. 2021 Sep 29;22(19):10572. doi: 10.3390/ijms221910572.PMID: 34638913

4. Storti G, Scioli MG, Kim BS, Terriaca S, Fiorelli E, Orlandi A, Cervelli V. Mesenchymal Stem Cells in Adipose Tissue and Extracellular Vesicles in Ovarian Cancer Patients: A Bridge toward Metastatic Diffusion or a New Therapeutic Opportunity? Cells. 2021 Aug 18;10(8):2117. doi: 10.3390/cells10082117.

5. Terriaca S, Fiorelli E, Scioli MG, Fabbri G, Storti G, Cervelli V, Orlandi A. Endothelial Progenitor Cell-Derived Extracellular Vesicles: Potential Therapeutic Application in Tissue Repair and Regeneration. Int J Mol Sci. 2021 Jun 15;22(12):6375. doi: 10.3390/ijms22126375.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Data 23/11/23

Firma

Sonia Terriaca

Curriculum Vitae: Roberto Verzicco

Personal information

Born October 8, 1966, in Rome, Italy
Italian citizenship
URL: people.uniroma2.it/roberto.verzicco/

Education

Jul. 1991:	Degree in Aeronautical Engineering, *University of Rome "La Sapienza"* ("cum Laude").
May 1994:	PhD in Aerospace Engineering at the *University of Rome "La Sapienza"*

Current and Previous Positions

1994 – 1997:	Assistant Professor in the Department of Mechanics and Aeronautics *University of Rome "La Sapienza"* (Italy).
1997 – 2003:	Associate Professor of Fluid Dynamics in the Department of Mech. Engineering *Politecnico di Bari*
2003 – 2007:	Professor of Fluid Dynamics in the Department of Mech. Engineering *Politecnico di Bari*
From Nov. 2007 on:	Professor of Fluid Dynamics in the Department of Industrial Engineering *University of Rome "Tor Vergata"*
From Jan. 2010 on:	Part–time Professor of Direct Numerical Simulation of Turbulence in the Physics of Fluids group of *University of Twente* .

Fellowships and Awards

- Fellow of the American Physical Society (APS), Division of Fluid Dynamics, since 2013.
- Fellow of the European Mechanics Society (EUROMECH) since 2012.
- S. Corrsin Award from the American Physical Society, 2022.
- Wim Nieuwpoort Award for Scientific Computing, 2012 (with R. Ostilla–Monico, E. van del Poel and D. Lohse).
- F.N. Frenkiel Award from the American Physical Society, 2005.

Research Interests

- Biofluidmechanics.
- Computational and Experimental Fluid Dynamics.
- Direct Numerical Simulation of Turbulence.
- Complex–Geometry Flows and Fluid/Structure Interaction.
- Heat Transfer and Wall Turbulence (Rayleigh–Bénard and Taylor–Couette Flows).

Teaching Activities

- 1998-2007 'Fluid–dynamics' for BSc Mechanical Engineering of Politecnico di Bari
- 2003-2007 'Turbulence' for MSc Mechanical Engineering of Politecnico di Bari

- 1998-2007 'Turbulence Dynamics and Modeling' for PhD of Mechanical Engineering of Politecnico di Bari
- 2007–2015 'Gasdynamics' for MSc Mechanical Engineering of Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2009–2011 'Computational Methods for Mechanical Engineering' for PhD in Mechanical Engineering at Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2010–2018 'Turbulence Dynamics and Modelling' for MSc Mechanical and Energy Engineering at Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2009–present 'Fluid Mechanics' for BSc and MSc Mechanical Engineering and Energy Engineering of Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2019–present 'Computational Fluid Dynamics' for MSc Mechanical and Energy Engineering at Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2013–present 'Mechanics of Biological Systems' for BSc Medical Engineering at Università di Roma 'Tor Vergata'.
- 2014–present 'Continuum Mechanics' for PhD school GSSI (Gran Sasso Science Institute) of L'Aquila (Italy).

Key numbers from Google Scholar (SCOPUS), Jan. 1^{st}, 2023)

- Number of published refereed papers: 260 (260)
- Hirsch-index: H = 54 (45)
- m-index = H/(# of years after PhD) = 2.0 (1.67)
- Citations in 2022: 1429 (1077)
- Total citations: 12353 (8557)
- Average citations/article: 47.5 (32.9)
- Number of (present) PhD students + PostDocs of Verzicco's group: 11+3
- Number of finished PhD theses supervised: 40
- Total external funding received as PI in last 10 years: $\approx$ 3M€

Editorial Boards

- Associate Editor of *Journal of Fluid Mechanics* 2013-present (Cambridge University Press),
- Section Editor of *Applied Mechanics Reviews* (ASME) 2012–2018 (ASME),
- Advisory Editor of *Flow, Turbulence & Combustion* 2009–present (Springer),
- Member of the Advisory Board of *Acta Mechanica* 2008–present (Springer).
- Member of the Advisory Board of *Computers and Fluids* 2008–present (Elsevier).

International Scientific Boards

- Chairman (2015–2020) and Member (2010–2015) of the EUROMECH "European Fluid Mechanics Conference Committee".
- Member of the CFD core–committee of ECCOMAS (2014–2020).
- Member of the EUROMECH Council (2016–present).

- Chairman (2020) and Vice–Chair (2019) of the APS Corrsin Award.
- Member (2023) of the APS Corrsin Award as past awardee.

National Scientific Boards

- 2019–present Member of the National Panel for the Evaluation of the Scientific Research in Industrial and Information Engineering
- 2016–2018 Member of the National Panel for the Abilitation to Associate and Full Professor in Naval, Aeronautics and Aerospace Engineering
- 2009–2013 Member of the Evaluation and Assessment committee of the University of Rome "'Tor Vergata"
- 2009–2020 Chairman of the degree program in "Engineering Sciences" (taught in English) University of Roma "Tor Vergata"

Meeting Organization (most recent)

- Chair of the 9^{th} European Fluid Mechanics Conference in Rome 9–13 September, 2012.
- Organization and Chair of the International Conference on "'Vortical Structures and Wall Turbulence" 19–20 September, 2014.
- Organization (with D. Lohse) of RBC2018, on "International Conference on Rayleigh–Bénard Turbulence", (May 14-18, 2018, Enschede)

Some representative grants

- "Ultimate Turbulence" (2012-2017, 1500k€), FOM (NL), with D. Lohse.
- "Bubbly Turbulence" (2012-2017, 500k€), FOM–Shell (NL), with D. Lohse.
- "Flow in the aortic root with the pathologic Marfan syndrome" (2012–2014, 300k€).
- MARATHON "Optimization of freight railway transportation" (2011-2014, 100k€), FP7 EU program, with L. Cantone.
- Marie Curie Action "Hi–SiMed: Hemodynamics in an Infarcted heart: from multi-physics Simulations to Medical analysis" n. 792993 (2018-2020, 164k€).
- PRIN "Fluid dynamics of hearts at risk of failure: towards methods for the prediction of disease progression" n. 2017A889FP (2019-2023, 860k€).
- "Computational modelling for long-term inter-sectoral advanced knowledge on non newtonian fluids", COMMON-LINK, Contract ref. No EDA B.PRJ.RT.980 (European Defense Agency), (2022-2024, 300k€).

Service to the Community within last 10 years (selection)

- Evaluator for PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe)
- Evaluator for ERC (European Research Council)
- Evaluator for CERG (Research Grants Council Hong Kong)
- Evaluator for CRG (Competitive Research Grant of KAUST, Saudi Arabia)
- Evaluator for ANR (Agencie Nationale de la Recherche, France)

- Evaluator for Natural Sciences and Engineering, Research Council of Canada
- Member of the Board for the Evaluation of research proposals of the Swedish Research Council
- Evaluator of research proposals and projects for Italian Reseach Agencies (Prin, Firb, POR)
- Member of PhD defense committees in Italy, France, Germany and the Netherlands
- Member of the scientific committee or ETMM Conference series
- Member of the scientific committee or TSFP Conference series
- Member of committes to appoint faculties or to promote tenured staff in Italy, France, The Netherlands, Sweden, Canada, United States, Saudi Arabia and India.
- Reviewer for: Nature, Journal of Fluid Mechanics, Physical Review Fluids, Physics of Fluids, European Journal of Mechanics B/Fluids, Computer and Fluids, Journal of Computational Physics, Journal of Sound and Vibration, AIAA Journal, Numerical Linear Algebra with Applications, Physical Review Letters, Physical Review E, Flow Turbulence & Combustion, Journal of Low Temperature Physics, Acta Mechanica, Journal of Fluids Engineering, Environmental Fluid Mechanics, Journal of Engineering Mathematics, International Journal of Heat and Fluid Flows, International Journal of Multiphase Flows, Journal of Biomechanics.

Invited and Named Lectures: Roberto Verzicco has given more than 30 invited lectures and seminars in the last 10 years some of them "plenary" at conferences or named lectures. Some highlights:

- European Fluid Mechanics Conference 2008 (Manchester, UK),
- DLES7 2008 (Trieste, Italy),
- Euromech Colloquium 507 on "Immersed Boundary Methods: Current Status and Future Research Directions" 2009 (Amsterdam, The Netherlands),
- Euromech Colloquium 520 on "High Rayleigh number convective turbulence" 2010 (Les Houches, France),
- Burgers Lecture 2013, (Enschede, NL),
- Gauss Lecture 2013 (Braunschweig, Germany),
- Marine 2015 (Rome, Italy).
- IUTAM Symposium on Bubbly Flows, 2015 (Oaxaca, Mexico).
- ECCOMAS Conference, 2016 (Crete, Greece).
- MUSAF III Conference, 2016 (Toulouse, France).
- Inaugural Lecture for Max Planck Center for Complex Fluid Dynamics, 2017 (Enschede, NL).
- DLES12, 2019 (Madrid, ES).
- ICTAM, 2020+1 (Milan, Italy) (postponed to 2021).
- ParCFD22, 2022 (Alba, Italy).
- EUROMECH 619 "Oberbeck - Boussinesq hypothesis and beyond in stratified turbulence", 2022 (Wien, Austria).
- Stanley Corrsin Lecture, APS DFD, 2022 (Indianapolis, USA).

Inspiration for young scientists: Since the beginning of his career Roberto Verzicco has tutored or co–tutored more than 35 PhD students or Postdocs and many of them hold a tenured position in Universities or research centres all over the world. Some examples are G. Iaccarino (Professor at Stanford University), M.D. de Tullio (Professor at Politecnico di Bari), R. Ostilla–Monico (Assist. Prof. University of Houston),

Y. Yang (Assist. Prof. Peking University), R.J.A.M. Stevens (Assist. Prof. University of Twente), P. Oresta (Assoc. Prof. at Politecnico di Bari), A. Sameen (Assoc. Prof. IIT Madras), R. Lakkaraju (Assist. Prof. IIT Madras), F. Viola (Assist. Prof. GSSI, L'Aquila Italy), G. Stringano (R&D General Electrics), A. Cristallo (R&D General Electrics).

Publications and visibility: Roberto Verzicco has published more than 260 papers in refereed scientific journals, including 1 Nature Physics, 3 PNAS paper, 12 Physical Review Letters, 66 Journal of Fluid Mechanics/Physics of Fluids/Physical Review Fluids, 6 Journal of Computational Physics and 2 Reviews for Applied Mechanics Review (ASME). He has published 1 Perspective paper on Journal of Fluid Mechanics and 1 review paper on Annual Review of Fluid Mechanics. He has written also the description of the word *"Fluidodinamica"* on the most prestigious Italian Enciclopedia (*Enciclopedia Treccani XXI Secolo, (l'Universo Fisico), (2010), p. 213–222*).

Characteristics of work: The main characteristics of Verzicco's work is the interaction among numerical simulations, laboratory experiments and theory performed partially within Verzicco's reesearch group and partially through a network of collaborations all over the world. He is not method–driven, but rather physics– or application–driven and often had to acquire the necessary knowledge from some other fields to solve some particular problem. This led to various fruitful collaborations with different disciplines, such as physics, mathematics, medicine, biology, and computer science. Most of his research subjects involve fundamental research even if with an "application perspective".

Roma 23/11/2023