

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GALLENZI Fabio

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal **18/07/2005** **ad oggi** assunto a tempo indeterminato presso Policlinico di Tor Vergata.

Dal **01/05/2002** al **14/07/2005** contratto di collaborazione con il laboratorio Istocyto Service, presso la clinica European Hospital.

Dal **01/05/2002** al **31/10/2002**, dal **01/11/2002** al **31/12/2002** e dal **20/01/2003** al **20/07/2003** conferimento di incarico come prestazione occasionale, tecnico di istologia, presso il dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per immagini, cattedra di Anatomia Patologica, Università degli studi di Tor Vergata.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

PTV Policlinico Tor Vergata, Via Oxford, 81, 00133 Roma (RM)

• Tipo di azienda o settore

Policlinico Universitario

• Tipo di impiego

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

• Principali mansioni e responsabilità

Servizio di Anatomia Patologica ed Istopatologia :

Referente per il laboratorio di Istocitopatologia
approvvigionamento materiali di consumo,
coordinamento e gestione del personale,
Incaricato di Qualità per l'area tecnica di Istologia,
Inclusione e sezionamento di campioni istologici in paraffina e criostatici,
colorazioni routinarie e speciali istologiche e istochimiche,
immunoistochimica manuale ed automatizzata,
citologia su strato sottile con metodo Thin-Prep, vaginale ed extravaginale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

14/03/2012 – Università degli Studi di Tor Vergata, Centro di Formazione e di Studi Sanitari “Padre Luigi Monti “ IDI-IRCCS, Roma. **Master in “Management per le Funzioni di Coordinamento in Area Sanitaria.** Titolo tesi: **Risk Management nel Laboratorio di Anatomia Patologica.**
Votazione: **110/110**

25/07/2002 – Università degli Studi di Tor Vergata, Roma.
Laurea triennale in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico.
Votazione: **110/110 e Lode**

29/10/2001 – Università degli Studi di Tor Vergata, Roma.
Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico. Indirizzo Istopatologico e Citopatologico. Titolo Tesi: **Metodo di colorazione istochimico Sirius Red a luce polarizzata per evidenziare su sezione istologica il tessuto collagene.**
Votazione **70/70 e Lode.**

Luglio 1988 – Liceo Classico Statale “Ugo Foscolo”, Albano Laziale, RM, **Maturità Classica.**
Votazione **54/60**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Tor Vergata, Roma

Funzioni di Coordinamento in Area Sanitaria.
Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico.
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

italiana

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

Francese

Scolastica

Scolastica

Scolastica

Inglese

scolastica

scolastica

scolastica

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.

Le capacità e competenze relazionali sono state sviluppate anche con corsi e aggiornamenti professionali svolti presso Università e convegni .

**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.*

Funzioni di coordinamento e gestione del personale;
Approvvigionamento e gestione delle scorte dei principali
materiali di consumo;
Incaricato di qualità.
Tutor Professionalizzante per il tirocinio nel Corso di Laurea
Triennale in “Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico”.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dei principali pacchetti software: Windows,
Word, Excel e Power Point.
Buona conoscenza delle strumentazioni attualmente in uso nel
laboratorio.
Buona conoscenza del sistema Vantage per la gestione e il
monitoraggio dei flussi di lavoro

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Aggiornamento Professionale.

Aggiornamento professionale è stato espletato ogni anno con la
partecipazione a Master, Corsi Universitari, Convegni, seminari e
corsi ECM seguendo le normative vigenti riguardanti
l'aggiornamento professionale e i relativi crediti formativi.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Erminia Lauro

Nazionalità: Italiana



Data di nascita:

Sesso: Femminile

 **Indirizzo e-mail:**

 **Indirizzo :**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarico d'opera libero professionale in qualità di Farmacista a supporto del progetto "Gestione Campioni Sperimentali"

Policlinico Tor Vergata [01/01/2020 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

- Informatizzazione dei registri relativi agli studi clinici attivi e chiusi
- Supporto delle procedure di rietichettatura del Campione Sperimentale
- Informatizzazione del registro di reso/distruzione del Campione Sperimentale inutilizzato, con annesse informazioni di rintracciabilità
- Partecipazione alle SIV e ricevimento di Clinical Monitor
- Ricevimento dei Campioni Sperimentali e controllo delle temperature di trasporto
- Controllo dei protocolli che includono allestimento di terapie presso il Laboratorio Galenico esterno, attraverso software Log80
- Implementazione della procedura di Gestione del Campione Sperimentale

Farmacista in corso di formazione specialistica

UOC Politica del Farmaco e dei Dispositivi Medici, Policlinico Tor Vergata [06/05/2019 – Attuale]

Indirizzo: Roma (Italia)

Città: Roma

- Collaborazione nelle attività di Farmacovigilanza e Dispositivovigilanza;
- Collaborazione nel controllo degli antidoti ed inserimento all'interno della Banca Dati Nazionale degli Antidoti;
- Collaborazione nella gestione degli adempimenti previsti dai Registri AIFA e dai Piani Terapeutici Regionali di medicinali biologici, oncologici, innovativi oncologici ed innovativi non oncologici;
- Collaborazione nella valutazione di nuovi studi clinici;
- Collaborazione nelle attività di monitoraggio dei farmaci Off Label;
- Collaborazione nelle attività relative alla gestione dell'emergenza Covid-19
- Collaborazione nelle attività di gestione dei budget relativi a farmaci e DM
- Collaborazione nel recepimento di Gare Regionali e elaborazione di fabbisogni

Farmacista collaboratore

Farmacia Della Saluta snc di Pietro e Francesca Tornaghi [24/07/2018 – Attuale]

Indirizzo: Castel Madama (Italia)

Città: Castel Madama

Paese: Italia

Servizio e consulenza al banco

Preparazione di prodotti galenici

Gestione ed organizzazione del laboratorio galenico

Esecuzione di Holter ed ECG

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia

Università degli Studi di Roma La Sapienza [09/10/2018 – Attuale]

iscritta al primo anno della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Corso di Perfezionamento "Applicazioni di farmacia clinica in Oncologia ed Oncoematologia"

Università di Camerino [26/06/2020 – 22/11/2020]

Certificazione GCP

TransCelerate Biopharma Inc. [11/08/2019]

Corso "Clinical Trials" per il conseguimento del Diploma Supplement

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [2016 – 2017]

Partecipazione a programma di seminari integrati con superamento di prove di esame, in conformità alle disposizioni del DM 15.11.2011. Di seguito i corsi svolti:

- "Regulatory and Quality aspects of Clinical Trials" (32 ore), Prof. Umberto Filibeck
- "Experimental Methodology in Clinical Research" (24 ore), Prof. Betty Polikar
- "Clinical Monitoring in Clinical Trials" (24 ore), Prof. Paolo Primiero
- "Contract Research Organization (CRO) Business Management" (8 ore), Prof.

Luigi Godi

- "Ethical and Legal Problems of Clinical Trials in Adults and Children" (8 ore),

Prof.ssa Chiara Ariano

Laurea in Farmacia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata [26/10/2017]

Laurea in Farmacia (LM13), conseguita presso l'Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata", corso di laurea in lingua inglese, con elaborato finale di carattere sperimentale in Chimica Farmaceutica intitolato "Design and synthesis of new molecules promoting frataxin accumulation in Friedreich Ataxia cells and development of improved-solubility phenothiazine derivatives"

Abilitazione alla professione di Farmacista

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [04/12/2017]

Tesista

Laboratorio di Chimica Farmaceutica, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli St [02/05/2016 – 28/09/2017]

Tirocinio Professionale Pre-Lauream

Farmacia privata Pacifici-Tornaghi [08/04/2017 – 12/10/2017]

Indirizzo: Castel Madama (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

inglese

francese

ASCOLTO: C2 **LETTURA:** C2 **SCRITTURA:** C1

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **SCRITTURA:** B1

PRODUZIONE ORALE: C1 **INTERAZIONE ORALE:** C1

PRODUZIONE ORALE: B1 **INTERAZIONE ORALE:** B1

COMPETENZE DIGITALI

SOCIAL NETWORK / AREAS MASTER / Log80 / Oliamm / Conoscenza degli applicativi Microsoft, dei sistemi operativi windows, MacOS, Android e ios / Microsoft: Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Outlook / Piattaforma dei Registri di Monitoraggio AIFA

PUBBLICAZIONI

Andamento della risposta clinica in pazienti affetti da Dermatite Atopica grave dopo 16 settimane di trattamento con Dupilumab

[2019]

Giornale italiano di Farmacia Clinica 2019,33 Suppl. 1 al n°3 Luglio-Settembre, Pag. 154, 16-12-2019

Atti del XL Congresso Nazionale SIFO - Genova, 21-24 Novembre 2019.

Autori: Arianna Pasquazi, Ivan Fantini, Erminia Lauro, Maria Grazia Celeste

Decorso clinico dei pazienti affetti da Covid-19 co-infezioni batteriche: l'integrazione dei flussi informatici può aiutarci a migliorare la pratica clinica?

Giornale italiano di Farmacia clinica 2020, 34 Suppl. 1 al n° 3 Luglio-Settembre, Pag. e23, 10

Dicembre 2020

Atti del XLI Congresso Nazionale SIFO – Firenze [Virtual], 10-12 dicembre 2020.

Autori: Arianna Pasquazi, Erminia Lauro, Chiara Pennacchiotti, Raffaella Tallarico, Maria Grazia Celeste

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: **B**

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

2018 – Vincitrice concorso Scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, presso Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime capacità comunicative e relazionali, acquisite nei contesti professionali e formativi nei quali ho potuto confrontarmi con diverse figure e in contesti di lavoro di gruppo.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottime capacità organizzative, sviluppate principalmente durante l'esperienza in qualità di tesista presso il laboratorio di Chimica Farmaceutica, e tirocinante presso la UOC Politica del Farmaco e dei Dispositivi Medici del Policlinico Tor Vergata, dove il sapersi organizzare è una necessità primaria per lo svolgimento delle diverse attività giornaliere e per l'ottimizzazione dei tempi.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Buone capacità di gestione delle attività giornaliere della Farmacia Ospedaliera, in cui ho modo di collaborare quotidianamente, affiancando Farmacisti Strutturati.

Ottima capacità di gestione del laboratorio galenico, e di utilizzo di apparecchiature necessarie per la preparazione di galenici.

Buone capacità nell'utilizzo di alcuni strumenti ed apparecchiature presenti in un laboratorio di chimica farmaceutica.

CORSI E CONFERENZE

Innovability: il farmacista tra innovazione e sostenibilità

[19/09/2019 – 20/09/2019]

Organizzato da Accademia Nazionale di Medicina, Roma

Biosimilari: prospettive per il futuro del SSN

[30/05/2019]

Ministero della Salute, Roma

Come fare Horizon Scanning e programmazione dei budget farmaceutici a livello aziendale

[28/05/2019]

Organizzato da SDA Bocconi in collaborazione con Novartis, Roma

Roma cities changing Diabetes report, Diabete Tipo 2 e Obesità nell'area di Roma Città Metropolitana

[21/05/2019]

Roma

Ricerca Clinica Indipendente: attuali criticità e nuovi scenari", tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità

[21/05/2019]

Istituto Superiore di Sanità

Corso di aggiornamento professionale 2019

[06/05/2019 – 17/05/2019]

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, Tivoli (20ECM)

Comunicare, percorso di una scoperta

[11/03/2019 – 13/06/2019]

Organizzato da Federfarma, Sala Convegni ASSIPROFAR, Roma (20 ECM)

Corso pluritematico per farmacisti

[28/01/2019 – 18/03/2019]

Organizzato dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, Università degli Studi di Roma *La sapienza* (25ECM)

Scuola di formazione per farmacisti

[06/10/2018 – 10/10/2019]

Organizzato da Federfarma, Sala Convegni ASSIPROFAR, Roma (42 ECM)

La nutrizione molecolare in farmacia (Prof. Pierluigi Gargiulo)

[18/09/2018 – 10/10/2018]

Organizzato dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, Nobile Collegio Farmaceutico (24ECM)

Corso ECM pluritematico

[07/05/2018 – 18/06/2018]

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, Tivoli (25ECM)

Corso di aggiornamento professionale 2018

[31/01/2018 – 19/03/2018]

Organizzato dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, Università degli Studi di Roma *La sapienza* (24ECM)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

f.to Erminia Lauro

PERSONAL INFORMATION

Augusto Orlandi



 Associated Professor of Anatomic Pathology Institute, Dpt Biomedicine and Prevention
 Tor Vergata University of Rome-PTV
 Via Montpellier 1, 00133,
 Rome, Italy
 office ++390620903960
 orlandi@uniroma2.it

Sex Male | Date of birth 31/05/1959 | Nationality Italian

1998 to date

2001

2008 to date

Associate Professor of Anatomic Pathology in the Institute of Anatomic and Histological Pathology, Dept. Biopathology and Image Diagnostics, Tor Vergata University of Rome
 Confirmation in Role as Associate Professor;
 Nominal clinical work: 25 hours/week as minimum
Director, School of Specialization of Anatomic Pathology, Department of Anatomic Pathology, Tor Vergata University of Rome, Italy

EDUCATION AND TRAINING

1978

High School Diploma, at Keplero Scientific Liceum, Rome, Italy.

1984

Graduation in Medicine and Surgery with a first class honours degree at LA Sapienza University of Rome Italy, with a thesis entitled "Morphological modifications in rabbit aortic and coronary district with aging".

1985

Qualification to Medical and Surgical Profession and registration in the Professional Register of Rome, Italy.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

ENGLISH UNDERSTANDING X		SPEAKING X		WRITING X
Listening X	Reading X	Spoken interaction X	Spoken production X	
Good	Good	Good	Good	Good

Replace with language

Other language(s)

FRENCH UNDERSTANDING X		SPEAKING X		WRITING X
Listening X	Reading X	Spoken interaction X	Spoken production X	
Good	Good	Good	Good	Good

Replace with language

Job-related skills

AUTHOR OF CHAPTERS IN BOOKS

Book Chapters

- a. Spagnoli LG, Mauriello A, Palmieri G, **Orlandi A.** and Santeusano G. (1991) Heterogeneous morphological patterns of the fibroatheromatous plaque and risk factors. In: "*Atherosclerotic plaques*", edited by Wissler RW et al. Proceeding of NATO ARW, Plenum Press, New York, pp. 27-37
 - b. **Orlandi A.**, Mauriello A, De Angelis C. and Ramacci MT. (1991) Variable responses of young and aged rabbits correlated with serum HDL-cholesterol levels and severity of lesions. In: "*Molecular biology of atherosclerosis*", edited by Halpern MJ, John Libbey and CO Ltd, Chapter 17, pp. 79-84
 - c. Spagnoli LG, Bonanno E, Mauriello A. and **Orlandi A.** (1992) Smooth muscle cell behaviour in three-dimensional gels: an in vitro model to evaluate the role of extracellular matrices on cell phenotype. In: "*Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*" (E. Bonucci Ed.); CLEUP Padova, pp.53-61
 - d. Spagnoli LG., Mauriello A, **Orlandi A.** and Bonanno E. (1992) Age-dependent changes of relationship between smooth muscle cells and extracellular matrix in the rabbit aorta. In: "*Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*" (E. Bonucci Ed.); CLEUP Padova, pp. 63-75
 - e. Spagnoli LG, Mauriello A. and **Orlandi A.** (1994) Age-dependent changes of relationship between smooth muscle cells and extracellular matrix in the rabbit aorta: part II. In: "*1994 Report on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*", E. Bonucci Ed., CLEUP Padova, pp.243-254
 - f. Bianchi L, **Orlandi A.**, Ginebri A. (2001) I fibroblasti: protagonisti sottovalutati nei processi infiammatori cutanei? In: *Modelli di infiammazione cutanea*. TM Lotti Ed, UTET Periodici, pp. 51-54
 - g. **Orlandi A.**, Angeloni C. Spagnoli LG (2004) Aspetti istocitopatologici. In: *Il melanoma cutaneo*. S. Chimenti Ed, SEE-Firenze, pp. 75-85
 - h. Gabbiani G. and **Orlandi A.** Myofibroblasts. In: Laurent G. and Shapiro S. eds. (2006) *Encyclopedia of Respiratory Medicine*. Amsterdam, Elsevier: 66-72.
 - i. **Orlandi A.** (2008) Carotid atherogenesis: from experimental model to humans. In: *Carotid atherosclerotic disease*. Sangiorgi G, Holmes DRJr, eds. Informa UK Ltd, pp. 16-31
- AUTHOR OF >172 ORIGINAL PUBLICATIONS ON INTERNATIONAL JOURNALS WITH PEER REVIEWERS (see list of publications in PUB MED)

Other skills

- 2001 Award from the International Union Against Cancer, with the project entitled "Retinoid receptor expression in human smooth muscle-derived tumors" in the Department de Pathologie, University of Geneva, Switzerland, Chair Prof. G. Gabbiani (ICRETT n. 481/2001);
- 2003 Award from the International Union Against Cancer, with the project entitled "Phenotypic characterization of human cardiac myxomas in the Department de Pathologie Clinique University of Geneva, Switzerland, Chair Prof. R. Genta (ICRETT n. 894/2003);
- 2004 Award from the International Union Against Cancer with the project entitled "Role of retinoids in the phenotypic modulation of lung fibroblasts during tumor progression and usual interstitial pneumonia", in the Department of Clinical Pathology, University of Geneva, Switzerland, Chair Prof. R. Genta (ICRETT n. 104/2004)

ADDITIONAL INFORMATION

Research

Memberships
Organizing of official Events
Technical and Scientific roles
Grants
Book Chapters
References

The main research fields of Prof. Orlandi:

- 1) cardiovascular pathology, investigating experimental model of atherosclerotic lesions and restenosis *in vivo* and restenotic and plaque cells *in vitro*, with reference to atherogenetic mechanisms, including risk factors as hypercholesterolemia and ageing. In the same fields, main subjects of research are the arterial cellular and extracellular modifications with ageing; experimental atherosclerosis and restenosis, proliferative and phenotypic modifications of arterial smooth muscle cells after vascular injury and the characterization of plaque cell population;
- 2) arterial smooth muscle cells biological properties, with particular reference to the expression of proteins and genes regulating cell survival or death, in particular clusterin, NK-KB and apoptotic-related proteins, such as Bax and cytochrome c; the possible pharmacological modulation of smooth muscle cell apoptosis in aimed to counteract restenosis in experimental models *in vivo* and *in vitro*;
- 3) the study of cardiac tumors, with particular reference to the application of biomolecular methods, in order to clarify the mechanisms influencing their clinical behaviour and addressing new hypothesis concerning the origin of cardiac tumours still classified as of "unknown origin", including myxoma and unclassified sarcoma; the application of more modern genetic and biomolecular approaches, in conjunction with classical methods of investigation, will help to discover the origin of these tumors, in particular malignant sarcoma and lymphoma of the heart, and better address the therapeutic approach to these tumours still with a sfavourable prognosis;
- 4) the study histomorphometrical study of human and experimental tumors, with particular reference to the cellular expression of cytoplasmic retinol and retinoic receptors. The investigation of the variable expression of this receptor may address new therapeutic perspectives aimed to control intracytoplasmic retinol derivative bioavailability;
- 5) a project concerning the characterization of experimental models of human tumorigeneis, with particular reference to the effect of new potential anti-angiogenetic drugs;
- 6) The study of melanocytic and non-melanocytic skin tumors, with particular reference to mechanisms regulating proliferation and apoptosis of tumour cells and its pharmacological modulation;
- 7) Role of retinoids in the phenotypic modulation of lung fibroblasts and myofibroblasts during tumor progression and usual interstitial pneumonia, with particular reference to proliferative a and apoptotic response of different fibroblast phenotypes.

Società Italiana di Anatomia ed Istologia Patologica

- Society for Cutaneous Ultrastructural Research
- Società Italiana dello Studio dell'Aterosclerosi
- Società Italiana di Dermatopatologia
- International Vascular Biology Association
- European Society of Dermatopathology
- Gruppo Italiano di Studio di Patologia Cardiovascolare
- International Association of Biomedical Gerontology
- Association for European Cardiovascular Pathology
- European Society of Pathology

Organizer and Scientific Secretary of the following events for Pathologists:

- 2003 Vth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, Italy, 29-30 October; ECM credits: 10)
- 2004 VIth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 21-22 October; ECM credits: 6)
- 2005 VIIth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 21-22 October; ECM credits: 9)
- 2006 VIIIth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 21-22 October; ECM credits: 9)
- 2007 IXth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 21-22 October; ECM credits: 13)
- 2008 Xth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 24-25 November; ECM credits: 10)
- 2009 XIth Theoretic and Practical Course of Anatomic Pathology (Tor Vergata University of Rome, 16-17 November; ECM credits: 10)

Reviewer for the following journals:

- Journal of Biological Chemistry
- Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology
- Atherosclerosis
- Journal of Clinical Pathology
- Journal of Cardiovascular Pharmacology
- Journal of Experimental and Clinical Research

1998- 2004: Responsible of Academic Projects of Research at Tor Vergata University of Rome, Italy (ex 60%)

1998- 2004: Grants for Academic Projects of Research at Tor Vergata University of Rome, Italy

1999-2000: Responsible of operative Unit for a National Project financed from Italian Research Ministry, MUIR, Italy, entitled "The role of smooth muscle cells in atherogenesis: pharmacological implications", National Coordinator, Prof. A. Corsini (Milan, Italy).

2008-2010: Responsible of Operative Unit of a National project financed from Italian Healthy Ministry entitled "Evaluation and comparison of clinical and biomolecular efficacy of biological therapy in patients with psoriasis", Coordinator, Institute S. Galliciano of Rome, Italy.

2010-2011: **Coordinator** of a National project financed from Italian Healthy Ministry entitled "Identification of new biomolecular markers for the early diagnosis and possible therapeutic targets in patients with leiomyomatosis-related syndromes", Tor Vergata University of Rome, Italy

References (last years)

1. A placental growth factor variant unable to recognize vascular endothelial growth factor (VEGF) receptor-1 inhibits VEGF-dependent tumor angiogenesis via heterodimerization. Tarallo V, Vesce L, Capasso O, Esposito MT, Riccioni T, Pastore L, Orlandi A, Pisano C, De Falco S. CANCER RESEARCH (2011).
2. Transglutaminase 2 as a biomarker of osteoarthritis: an update. Tarantino U, Ferlosio A, Arcuri G, Spagnoli L, Orlandi A. AMINO ACIDS (2011).
3. Epithelium integrity is crucial for the relaxant activity of brain natriuretic peptide in human isolated bronchi. Matera MG, Calzetta L, Passeri D, Facciolo F, Rendina EA, Page C, Cazzola M, Orlandi A. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY (2011).
4. Cerebriform plantar hyperplasia: the clinico-pathological hallmark of Proteus syndrome. Di Stefani A, Gabellini M, Ferlosio A, Spagnoli L, Chimenti S, Orlandi A. ACTA DERMATO-VENEREOLÓGICA (2011).
5. Application of enhanced stromal vascular fraction and fat grafting mixed with PRP in post-traumatic lower extremity ulcers. Cervellil V, Gentile P, De Angelis B, Calabrese C, Di Stefani A, Scioli MG, Curcio BC, Felici M, Orlandi A. STEM CELL RESEARCH (2011).
6. The biflavonoid amentoflavone inhibits neovascularization preventing the activity of proangiogenic vascular endothelial growth factors. Tarallo V, Lepore L, Marcellini M, Dal Piaz F, Tudisco L, Ponticelli S, Lund FW, Roepstorff P, Orlandi A, Pisano C, De Tommasi N, De Falco S. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY (2011).
7. DNA damage persistence as determinant of tumor sensitivity to the combination of Topo I inhibitors and telomere-targeting agents. Biroccio A, Porru M, Rizzo A, Salvati E, D'Angelo C, Orlandi A, Passeri D, Franceschini M, Stevens MF, Gilson E, Beretta G, Zupi G, Pisano C, Zunino F, Leonetti C. CLINICAL CANCER RESEARCH (2011).
8. Spontaneous immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign and malignant breast lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice. Marzocchella L, Sini V, Buonomo O, Orlandi A, Masuelli L, Bonanno E, Lista F, Turriziani M, Manzari V, Roselli M, Modesti A, Bei R. CANCER SCIENCE (2011).
9. Concise review: adipose-derived stromal vascular fraction cells and platelet-rich plasma: basic and clinical implications for tissue engineering therapies in regenerative surgery. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Cervelli V. Stem Cells Transl Med. (2012).
10. The mitogen-activated protein kinase (MAPK) cascade controls phosphatase and tensin homolog (PTEN) expression through multiple mechanisms. Ciuffreda L, Di Sanza C, Cesta Incani U, Eramo A, Desideri M, Biagioni F, Passeri D, Falcone I, Sette G, Bergamo P, Anichini A, Sabapathy K, McCubrey JA, Ricciardi MR, Tafuri A,

- Blandino G, Orlandi A, De Maria R, Cognetti F, Del Bufalo D, Milella M. JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE (2012).
11. The curative efficacy of namitecan (ST1968) in preclinical models of pediatric sarcoma is associated with antiangiogenic effects. Cassinelli G, Zuco V, Petrangolini G, De Cesare M, Tortoreto M, Lanzi C, Cominetti D, Zaffaroni N, Orlandi A, Passeri D, Meco D, Di Francesco AM, Riccardi R, Bucci F, Pisano C, Zunino F. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (2012).
12. Stem cells, aging and pulmonary vascular remodelling. Ferlosio A, Orlandi A. SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES (2012).
13. Rescue of murine silica-induced Spitalieri P, Quitadamo MC, Orlandi A, Guerra L, Giardina E, Casavola V, Novelli G, Saltini C, Sangiuolo F lung injury and fibrosis by human embryonic stem cells. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL (2012).
14. Platelet-Rich Plasma Greatly Potentiates Insulin-Induced Adipogenic Differentiation of Human Adipose-Derived Stem Cells Through a Serine/Threonine Kinase Akt-Dependent Mechanism and Promotes Clinical Fat Graft Maintenance. Cervelli V, Scioli MG, Gentile P, Doldo E, Bonanno E, Spagnoli LG, Orlandi A. STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE (2012).
15. Neurotrophins, their receptors and KI-67 in human GH-secreting pituitary adenomas: an immunohistochemical analysis. Artico M, Bianchi E, Magliulo G, De Vincentis M, De Santis E, Orlandi A, Santoro A, Pastore F, Giangaspero F, Caruso R, Re M, Fumagalli L. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY (2012).
16. Epithelial-smooth muscle cooperation is needed for brain natriuretic peptide-dependent bronchorelaxant activity. Matera MG, Calzetta L, Passeri D, Rogliani P, Orlandi A. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS (2012).
17. Diabetes and aging: a different phenotypic commitment of circulating and resident stem cells? Ferlosio A, Orlandi A. ACTA DIABETOLOGICA (2012)
18. Cryopreserved Penile Tunica Albuginea for Allotransplantation: A Morphological and Ultrastructural Investigation. Loreto C, Orlandi A, Ferlosio A, Djinojic R, Basic D, Bettocchi C, Rutigliano M, Barbagli G, Vespasiani G, Caltabiano R, Musumeci G, Sansalone S. THE JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE (2012).
19. Age-related increase of stem marker expression influences vascular smooth muscle cell properties. Ferlosio A, Arcuri G, Doldo E, Scioli M, De Falco S, Spagnoli L, Orlandi A. ATHEROSCLEROSIS (2012).
20. A Comparative Translational Study: The Combined Use of Enhanced Stromal Vascular Fraction and Platelet-Rich Plasma Improves Fat Grafting Maintenance in Breast Reconstruction. Gentile P, Orlandi A, Scioli MG, Di Pasquali C, Bocchini I, Curcio CB, Floris M, Fiaschetti V, Floris R, Cervelli V. STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE (2012).
21. Removal of the BH4 domain from Bcl-2 protein triggers an autophagic process that impairs tumor growth. Trisciunglio D, De Luca T, Desideri M, Passeri D, Gabellini C, Scarpino S, Liang C, Orlandi A, Del Bufalo D. NEOPLASIA (2013).
22. Progressive late-onset of cutaneous angiomas as possible sign of cerebral cavernous malformations. Campione E, Diluvio L, Terrinoni A, Di Stefani A, Orlandi A, Chimenti S, Bianchi L. DERMATOLOGY ONLINE JOURNAL (2013).
23. Low-grade fibromyxoid sarcoma: an unusual cardiac location Ferlosio A, Doldo E, Polisca P, Orlandi A. CARDIOVASCULAR PATHOLOGY(2013).
24. Bowenoid papulosis and invasive Bowen's disease: a multidisciplinary approach. Campione E, Centonze C, Diluvio L, Orlandi A et al., ACTA DERMATO-VEREEROLOGICA (2013).
25. Blood MUC-18/MCAM expression in patients with melanoma: a suitable marker of poor outcome. Rapanotti MC, Ricozzi I, Campione E, Orlandi A, Bianchi L. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, (2013).
26. P.R.L. Platelet Rich Lipotransfert: Our Experience and Current State of Art in the Combined Use of Fat and PRP. Cervelli V, Bocchini I, Di Pasquali C, De Angelis B, Cervelli G, Curcio CB, Orlandi A, Scioli MG, Tati E, Delogu P, Gentile P. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL (2013).
27. BH4 domain of bcl-2 protein is required for its proangiogenic function under hypoxic condition. Gabellini C, De Luca T, Trisciunglio D, Desideri M, Di Martile M, Passeri D, Candiloro A, Biffoni M, Rizzo MG, Orlandi A, Del Bufalo D. CARCINOGENESIS (2013).
28. Subclinical Breast Cancer: Minimally Invasive Approaches. Our Experience with Percutaneous Radiofrequency Ablation vs. Cryotherapy. Manenti G, Scarano AL, Pistolesse CA, Perretta T, Bonanno E, Orlandi A, Simonetti G. Breast Care (2013)
29. Pyoderma gangrenosum in refractory celiac disease: a case report. Sedda S, Caruso R, Marafini I, Campione E, Orlandi A, Pallone F, Monteleone G. BMC Gastroenterol. (2013)
30. Human embryonic stem cells recover in vivo acute lung inflammation bleomycin-

- induced. Sangiuolo F, Spitalieri P, Quitadamo MC, Orlandi A, Puxeddu E, Curradi G, Sangiuolo F. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. (2013)
31. Brain Natriuretic Peptide Protects Against Hyperreactivity of Human Asthmatic Airway Smooth Muscle via an Epithelial Cell Dependent Mechanism. Calzetta L, Passeri D, Kanabar V, Rogliani P, Page C, Cazzola M, Matera MG, Orlandi A. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY (2014).
32. Sortilin expression is essential for pro-nerve growth factor-induced apoptosis of rat vascular smooth muscle cells. Campagnolo L, Costanza G, Francesconi A, Arcuri G, Moscatelli I, Orlandi A. PLoS One. (2014)
33. Chronically Sun-damaged Melanomas Express Low Levels of Nuclear Glutathione-S-transferase- π : An Epidemiological and Clinicopathological Study in Italy. Campione E, Medda E, Paternò EJ, Diluvio L, Ricozzi I, Carboni I, Costanza G, Rossi P, Rapanotti C, Di Stefani A, Chimenti S, Bianchi L, Orlandi A. Acta Derm Venereol. (2014)
34. Propionyl-L-Carnitine is Efficacious in Ulcerative Colitis Through its Action on the Immune Function and Microvasculature. Scioli MG, Stasi MA, Passeri D, Doldo E, Costanza G, Camerini R, Fociani P, Arcuri G, Lombardo K, Pace S, Borsini F, Orlandi A. Clin Transl Gastroenterol. (2014)
35. Campione E, Paternò EJ, Costanza G, Diluvio L, Carboni I, Marino D, Favalli C, Chimenti S, Bianchi L, **Orlandi A** (2015). Tazarotene as alternative topical treatment for onychomycosis. . DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, vol. 9, ISSN: 1177-8881
36. Campione E, Diluvio L, Terrinoni A, **Orlandi A**, Latino MP, Torti C, Pietroleonardo L, Botti E, Chimenti S, Bianchi L (2015). Severe erythrodermic psoriasis in child twins: from clinical-pathological diagnosis to treatment of choice through genetic analyses: two case reports. . BMC RESEARCH NOTES, vol. 7, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-7-929.
37. Cicatiello V, Apicella I, Tudisco L, Tarallo V, Formisano L, Sandomenico A, Kim Y, Bastos-Carvalho A, **Orlandi A**, Ambati J, Ruvo M, Bianco R, De Falco S (2015). Powerful anti-tumor and anti-angiogenic activity of a new anti-vascular endothelial growth factor receptor 1 peptide in colorectal cancer models. . ONCOTARGET, vol. 6, ISSN: 1949-2553
38. Benvenuto M, Sileri P, Rossi P, Masuelli L, Fantini M, Nanni M, Franceschilli L, Sconocchia G, Lanzilli G, Arriga R, Faggioni G, Lista F, **Orlandi A**, Manzari V, Gaspari AL, Modesti A, Bei R. (2015). Natural humoral immune response to ribosomal P0 protein in colorectal cancer patients. . JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 13, ISSN: 1479-5876
39. Capuani B, Della-Morte D, Donadel G, Caratelli S, Bova L, Pastore D, De Canio M, D'Aguanno S, Coppola A, Pacifici F, Arriga R, Bellia A, Ferrelli F, Tesaro M, Federici M, Neri A, Bernardini S, Sbraccia P, Di Daniele N, Sconocchia G, **Orlandi A**, Urbani A, Lauro D (2015). Liver protein profiles in insulin receptor-knockout mice reveal novel molecules involved in the diabetes pathophysiology. . AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol. 308, ISSN: 0193-1849, doi: 10.1152/ajpendo.00447.2014
40. De Angelis B, Gentile P, Orlandi F, Bocchini I, Di Pasquali C, Agovino A, Gizzi C, Patrizi F, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V (2015). Limb rescue: a new autologous-peripheral blood mononuclear cells technology in critical limb ischemia and chronic ulcers. . TISSUE ENGINEERING, PART C: METHODS, vol. 21, p. 423-435, ISSN: 1937-3384, doi: 10.1089/ten.TEC.2014.0245
41. Rinaldi B, Donniacuo M, Sodano L, Gritti G, Martuscelli E, **Orlandi A**, Rafaniello C, Rossi F, Calzetta L, Capuano A, Matera MG (2015). Effects of chronic treatment with the new ultra-long-acting β_2 -adrenoceptor agonist indacaterol alone or in combination with the β_1 -adrenoceptor blocker metoprolol on cardiac remodelling. . BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/bph.13148
42. Doldo E, Costanza G, Agostinelli S, Tarquini C, Ferlosio A, Arcuri G, Passeri D, Scioli MG, **Orlandi A** (2015) Vitamin A, cancer treatment and prevention: the new role of cellular retinol binding proteins. Biomed Res Int. doi: 10.1155/2015/624627. Epub 2015 Mar 24.
43. Spitalieri P, Talarico RV, Botta A, Murdocca M, D'Apice MR, **Orlandi A**, Giardina E, Santoro M, Brancati F, Novelli G, Sangiuolo F (2015). Generation of Human Induced Pluripotent Stem Cells from Extraembryonic Tissues of Fetuses Affected by Monogenic Diseases. Cell Reprogram. 17:275-87.
44. Casella S, Bielli A, Mauriello A, **Orlandi A**. (2015) Molecular Pathways Regulating Macrovascular Pathology and Vascular Smooth Muscle Cells Phenotype in Type 2 Diabetes. Int J Mol Sci. 16:24353-68.
45. Scioli MG, Lo Giudice P, Bielli A, Tarallo V, De Rosa A, De Falco S, **Orlandi A**. (2015) Propionyl-L-Carnitine Enhances Wound Healing and Counteracts Microvascular Endothelial Cell Dysfunction. PLoS One.10:e0140697. doi: 10.1371/journal.pone.0140697.
46. Bielli A, Scioli MG, Gentile P, Cervelli V, **Orlandi A** (2015). Adipose Tissue-Derived Stem Cell Therapy for Post-Surgical Breast Reconstruction—More Light than Shadows. Adv Clin Exp Med. 24: 545-8.

47. Sileri P, Franceschilli L, Smolarek S, Colombo D, Giorgi F, Missori G, Shalaby M, **Orlandi A**. (2015) Interstitial cells of Cajal increased in patients with rectal prolapse. *Int J Colorectal Dis.* Oct 2. [Epub ahead of print] No abstract available.
48. Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V. (2015) The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. *Stem Cells Transl Med.* 4:1317-23.
49. Porru M, Artuso S, Salvati E, Bianco A, Franceschin M, Diodoro MG, Passeri D, **Orlandi A**, Savorani F, D'Incalci M, Biroccio A, Leonetti C. (2015) Targeting G-Quadruplex DNA Structures by EMICORON Has a Strong Antitumor Efficacy against Advanced Models of Human Colon Cancer. *Mol Cancer Ther.* 14:2541-51.
50. Pessina A, Leonetti C, Artuso S, Benetti A, Dessy E, Pascucci L, Passeri D, **Orlandi A**, Berenzi A, Bonomi A, Coccè V, Ceserani V, Ferri A, Dossena M, Mazzuca P, Ciusani E, Ceccarelli P, Caruso A, Portolani N, Sisto F, Parati E, Alessandri G. (2015) Drug-releasing mesenchymal cells strongly suppress B16 lung metastasis in a syngeneic murine model. *J Exp Clin Cancer Res.* 34: 82. doi: 10.1186/s13046-015-0200-3.
51. Gentile P, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V. (2015) Breast Reconstruction with Enhanced Stromal Vascular Fraction Fat Grafting: What Is the Best Method? *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2015 Jul 8;3(6):e406. doi: 10.1097/GOX.0000000000000285.
52. Scimeca M, Bonanno E, Piccirilli E, Baldi J, Mauriello A, **Orlandi A**, Tancredi V, Gasbarra E, Tarantino U. (2015) Satellite Cells CD44 Positive Drive Muscle Regeneration in Osteoarthritis Patients. *Stem Cells Int.* 469459. doi: 10.1155/2015/469459.
53. Pompeo E, Rogliani P, Palombi L, **Orlandi A**, Cristino B, Dauri M; Awake Thoracic Surgery Research Group (ATSRG) (2015). The complex care of severe emphysema: role of awake lung volume reduction surgery. *Ann Transl Med;* 3:108. doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.04.17.
54. **Orlandi A**. (2015) The contribution of resident vascular stem cells to arterial pathology. *Int J Stem Cells.* 8:9-17
55. Benvenuto M, Sileri P, Rossi P, Masuelli L, Fantini M, Nanni M, Franceschilli L, Sconocchia G, Lanzilli G, Arriga R, Faggioni G, Lista F, **Orlandi A**, Manzari V, Gaspari AL, Modesti A, Bei R. (2015) Natural humoral immune response to ribosomal P0 protein in colorectal cancer patients. *J Transl Med.* Mar 28;13:101. doi: 10.1186/s12967-015-0455-7.

I authorize the use of my personal data according to the Legislative Decree 30 June 2003 n. 196
"Code concerning the protection of personal data "

Firma

Prof. Augusto Orlandi

