

Daniela Benedetto

CARDIOLOGY

From 1 Nov 2019 by now	Full-time contract of 1st level cardiologist at the “Tor Vergata” University Hospital at the UOC of Cardiology, in the specific role of interventional cardiologist.
From August 2017 al 31 October 2019	Full-time contract of 1st level cardiologist at ULSS 13 Mirano at the UOC of Cardiology, in the specific role of interventional cardiologist.
From 1 March 2017 → 31 July 2017	Private professional contract at the San Donato Polyclinic in San Donato Milanese (MI) as cardiologist at the Cardiology Unit with hemodynamic interventional profile
From 25 July 2016 → 28 February 2017	Private professional contract following a public announcement at ULSS 13 Mirano as cardiologist at the Cardiology Unit of Mirano with interventional profile
July 2011 → July 2016	Specialization School in Cardiovascular Diseases - Dept. of Hemodynamics 3 Director Prof. A. Lualdi - Dept. of Hemodynamics 1 Director Prof. A. Bartorelli Specialization in Cardiovascular Diseases Monzino Cardiology Center, IRCCS University of Milan Director: Prof. F. Lombardi

January 2015 → January 2016	Internship in Interventional Cardiology -Dep. of Hemodynamics Director: Prof. P. Stella UMC Utrecht, The Netherlands
October 2010 → July 2011	Internship Monzino Cardiology Center, IRCCS University of Milan Director: Prof. C. Fiorentini Via C. Parea 4, 20138 Milan, Italy
November 2009 → May 2010	Internship as a doctor in training Dep. of Cardiology Director: Prof. G. Oreto Hospital - G. Martino University Center University of Messina

Training

2011 – 2016	Specialization in Cardiovascular Diseases Thesis: Results and clinical outcomes following implantation of the bioresorbable everolimus-eluting vascular scaffold: a single center experience. University of Milan, Italy Director: Prof. F. Lombardi
2004 – 2010	Degree in medicine and surgery Thesis: Role of ECHO 2D strain in ischemic mitral valve regurgitation. University of Messina, Italy Director: Prof. G. Oreto Vote 110/110
2020 – by now	PhD at the University of Tor Vergata in the Department of Systems Medicine Prof M. Federici

Other work experience

Maggio 2012 → Maggio 2016	General practitioner replacements
----------------------------------	-----------------------------------

2016→ 2023

- > 3300 coronary arteries from first operator
- >1100 PCI from first operator
- >300 PCI of first operator bifurcations
- >200 complex PCI including left main and arterial / venous grafts (B2-C Lesion)
- 25 PCI of CTO lesions with initial retrograde approach
- > 3000 PCI from second operator for complex lesions and CTO
- 30 TAVI as second operator
- 15 MITRACLIP as second operator
- 30 PFO closures as second operator
- 15 PFO closures as first operator
- 10 Renal denervation procedure as first operator
- 6 Reducer device implants as second operator
- 50 Right hand catheterisms as first operator
- 60 Lower limb THA including treatment of the subpopliteus
- 60 abdominal aorta endoprosthesis as a second operator
- 5 thoracic aorta endoprostheses by second operator
- >150 FFR from first operator
- >250 IVUS as first operator

2015→ by now

- Writer of a chapter of the atlas of Hemodynamics at the invitation of ANMCO
- Reviewer for CCI Journal
- Reviewer for BMJ
- 30 Posters in national and international congresses
- 40 presentations in Italian and international conferences
- 25 Abstract

2021 → by now

- Assistant to professor at the English Medicine degree for the subject Heart and Vascular Disease – Tor Vergata University
- Assistant to professor at degree in dental technician for the subject Heart and Vascular Disease - Tor Vergata University
- Subject Matter expert of Heart and Vascular disease – Cardiology and Vascular Disease specialization - Tor Vergata University

Personal competences

Others	English									
	comprehension				speak				write	
	Listening		Reading		Comprehension		Interaction			
European Accreditation Level										
	B2	Upper-intermediate user	B2	Upper-intermediate user	B2	Upper-intermediate user	B2	Upper-intermediate user	B2	Upper-intermediate user

IT Skills	Good use of the Microsoft Office package
Drive Licence	Car (Type B)

PUBLICATIONS

Rationale and design of the sirolimus eluting balloon utilization for treatment of vasculogenic erectile dysfunction: the SUASION Registry.

Matteucci A, Benedetto D, Bonanni M, Massaro G, Russo D, Russo G, Chiricolo G, Biondi-Zoccai G, Sangiorgi G. *Minerva Cardiol Angiol.* 2022 Dec 5

Autologous Immune Cell-Based Regenerative Therapies to Treat Vasculogenic Erectile Dysfunction: Is the Immuno-Centric Revolution Ready for the Prime Time?

Bonanni M, Rehak L, Massaro G, Benedetto D, Matteucci A, Russo G, Esperto F, Federici M, Mauriello A, Sangiorgi GM.

Biomedicines. 2022 May 8;10(5):1091.

Challenges and Open Issues in Transcatheter Mitral Valve Implantation: Smooth Seas Do Not Make Skillful Sailors.

Russo G, Maisano F, Massaro G, Terlizzese G, Mariano E, Bonanni M, Matteucci A, Bezzeccheri A, Benedetto D, Chiricolo G, Martuscelli E, Sangiorgi GM.

Plaque Prolapse after Stent Implantation in Ectasiant Coronary Artery Atherosclerotic Disease and Large Plaque Burden.

Porchetta N, Russo D, Benedetto D, Sangiorgi GM.

J Cardiovasc Echogr. 2021 Jul-Sep;31(3):181-183

Endovascular Bariatric Surgery as Novel Minimally Invasive Technique for Weight Management in the Morbidly Obese: Review of the Literature.

Sangiorgi GM, Cereda A, Porchetta N, Benedetto D, Matteucci A, Bonanni M, Chiricolo G, De Lorenzo A. *Nutrients.* 2021 Jul 25;13(8):2541

Anatomy, Pathophysiology, Molecular Mechanisms, and Clinical Management of Erectile Dysfunction in Patients Affected by Coronary Artery Disease: A Review.

Sangiorgi G, Cereda A, Benedetto D, Bonanni M, Chiricolo G, Cota L, Martuscelli E, Greco F. *Biomedicines.* 2021 Apr 16;9(4):432.

Attempting mini-invasiveness in the critically ill patient. The endovascular first act. The below-the-knee challenges

Benedetto D., Ferraresi R., Sangiorgi G. *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 2020, 27(4),

Who Has Seen Patients With ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction? First Results From Italian Real-World Coronavirus Disease 2019.

Cammalleri V, Muscoli S, Benedetto D, Stifano G, Macrini M, Di Landro A, Di Luozzo M, Marchei M, Mariano EG, Cota L, Sergi D, Bezzeccheri A, Bonanni M, Baluci M, De Vico P, Romeo F. *J Am Heart Assoc.* 2020 Oct 20;9(19):e017126.

The Activated Clotting Time Paradox: Relationship Between

Activated Clotting Time and Occlusion of the Radial Artery When Used as Vascular Access for Percutaneous Coronary Procedures. Pacchioni A, Ferro J, Pesarini G, Mantovani R, Mugnolo A, Bellamoli M, Penzo C, Marchese G, Benedetto D, Turri R, Fede A, Benfari G, Saccà S, Ribichini F, Versaci F, Reimers B. *Circ Cardiovasc Interv.* 2019 Sep;12(9)

Coronary artery aneurysms, insights from the international coronary artery aneurysm registry (CAAR).

Núñez-Gil IJ, Cerrato E, Bollati M, Nombela-Franco L, Terol B, Alfonso-Rodríguez E, Camacho Freire SJ, Villablanca PA, Amat Santos IJ, de la Torre Hernández JM, Pascual I, Liebetrau C, Camacho B, Pavani M, Albistur J, Latini RA, Varbella F, Jiménez-Díaz VA, Piraino D, Mancone M, Alfonso F, Linares JA, Rodríguez-Olivares R, Jiménez Mazuecos JM, Palazuelos Molinero J, Sánchez-Grande Flecha A, Gomez-Hospital JA, Ielasi A, Lozano Í, Omedè P, Bagur R, Ugo F, Medda M, Louka BF, Kala P, Escaned J, Bautista D, Feltes G, Salinas P, Alkhouli M, Macaya C, Fernández-Ortiz A; CAAR investigators. *Int J Cardiol.* 2020 Jan 15;299:49-55.

Remote monitoring: Doomed to let down or an attractive promise?

Lucà F, Cipolletta L, Di Fusco SA, Iorio A, Pozzi A, Rao CM, Ingianni N, Benvenuto M, Madeo A, Fiscella D, Benedetto D, Francese GM, Gelsomino S, Zecchin M, Gabrielli D, Gulizia MM. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2019 May 30;24:100380

Endovascular treatment of symptomatic carotid artery dissection. Fede A, Pacchioni A, Penzo C, Turri R, Marchese G, Benedetto D, Saccà S. *G Ital Cardiol.* 2018 Jan;19

Clinical outcomes of complex real-world diabetic patients treated with amphilimus sirolimus-eluting stents or zotarolimus-eluting stents: A single-center registry.

Rozemeijer R, Benedetto D, Kraaijeveld AO, Voskuil M, Stein M, Timmers L, Rittersma SZ, Agostoni P, Doevendans PA, Stella PR. *Cardiovasc Revasc Med.* 2017 Oct

Percutaneous Device to Narrow the Coronary Sinus: Shifting Paradigm in the Treatment of Refractory Angina? A Review of the Literature

Benedetto D, Abawi M, Stella PR, Nijhoff F, Lakemeier MD, Kortlandt F, Doevendans PA, Agostoni P. *Front Cardiovasc Med* 2016 Oct

Potential advantages and limitations of the new treatment strategies for chronic refractory angina.

Benedetto D, Agostoni PF. *G Ital Cardio* 2016 Oct

Safety and efficacy of a device to narrow the coronary sinus for the treatment of refractory angina: A single-centre real-world experience. M. Abawi · F. Nijhoff · P.R. Stella · M. Voskuil · D. Benedetto · P.A. Doevendans · P. Agostoni. *Neth Heart J* 2016 Jun

Single transradial guide catheter retrograde/antegrade recanalization of a complex circumflex artery chronic total occlusion.
Benedetto D, Agostoni P. Coron Artery Dis. 2016 Mar

Innovative therapies for the treatment of refractory angina: the Reducer, a percutaneous device to narrow the coronary sinus.
Benedetto D, Abawi M, Stella PR, Nijhoff F, Agostoni P. G Ital Cardiol (Rome). 2015 Nov;16(11):625-9.

Kounis syndrome with cardiogenic shock during transfemoral transcatheter aortic valve replacement.
Benedetto D, Agostoni P, de Waal E, Stella PR. Coron Artery Dis. 2015 Dec

Effects of blood transfusion on exercise capacity in thalassemia major patients. Benedetto D, Rao CM, Cefalù C, Aguglia DO, Cattadori G, D'Ascola DG, Benedetto FA, Agostoni P, Sciomer S. PLoS One. 2015 May

Echocardiographic 2D and 3D visualization of twisted accessory mitral valve chordae protruding into the left ventricular outflow tract.
Benedetto D, Mazzanti V, Guglielmo M, Roberto M, Barbier P. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2014 Dec.

Pharmacological Management Of Atrial Fibrillation: One, None, One Hundred Thousand. Lucà F, La Meir M, Rao CM, Parise O, Vasquez L, Carella R, Lorusso R, Benedetto D, Maessen J, Gensini GF, Gelsomino S. Cardiol Res Pract. 2011 Apr

Accessory Mitral Valve: A Rare Cause Of Asymptomatic Severe Left Ventricular Outflow Tract Obstruction
Rao CM, MD, Lucà F, MD, Benedetto FB MD, Benedetto D MD, Parise O, Msc, Gelsomino S, MD, Phd. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2013 nov.

I authorize the processing of my personal data pursuant to Legislative Decree 30 June 2003, n. 196 "Code regarding the protection of personal data".

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Q. B. Lotti'.

Rome 06/02/2023

DOCUMENTO “CURRICULUM VITAE SPERIMENTATORE PRINCIPALE”

(REGOLAMENTO UE n. 536/2014, ART. 49, ANNEX I, SECTION M, PARAGRAFO 65)

Ciascuno Stato membro, per ogni sperimentazione clinica, dovrà valutare gli aspetti inerenti alla parte II del Regolamento tra i quali è presente il “**Curriculum vitae dello sperimentatore principale**” che deve essere predisposto dallo sperimentatore, secondo il modello di seguito indicato, per le parti applicabili, e fa parte del dossier di domanda.¹

Questo modello è stato sviluppato e approvato dal Centro di Coordinamento Nazionale dei Comitati Etici a partire dal modello elaborato dallo EU Clinical Trials Expert Group in ottemperanza con il Regolamento (UE) n. 536/2014 sulla sperimentazione clinica di medicinali per uso umano. Tuttavia, questo modello è pertinente anche ai sensi della Direttiva 2001/20/CE.

Informazioni personali

Nome: Giuseppe Sangiorgi
Titolo: Professore Associato di Cardiologia
Professione: Medico Chirurgo
Posizione attuale: Responsabile Laboratorio di Emodinamica Policlinico Tor Vergata

Formattato: Italiano (Italia)

Iscrizione all'albo professionaleⁱ

Numero di iscrizione 6578
Organismo di iscrizione: Ordine dei Medici di Modena
Data di scadenza dell'iscrizione (se applicabile): NA
Stato/provincia di iscrizione (se applicabile): Italia- Modena

Formattato: Italiano (Italia)

Istruzione e titoliⁱⁱ

(ⁱ) Ai sensi del REGOLAMENTO UE n. 536/2014, ART. 2 co.2 n° 15 e 16 si definiscono «sperimentatore»: una persona responsabile della conduzione di una sperimentazione clinica presso un sito di sperimentazione clinica; «sperimentatore principale»: uno sperimentatore che guida, in qualità di responsabile, un gruppo di sperimentatori incaricato di condurre una sperimentazione clinica in un determinato sito.

Nome istituzione	Titolo	Anno
<u>Università di Roma Tor Vergata</u>	<u>Laurea in Medicina e Chirurgia</u>	<u>1990</u>
<u>Università di Roma Tor Vergata</u>	<u>Specializzazione in Cardiologia</u>	<u>1994</u>
<u>Università di Roma Tor Vergata</u>	<u>Specializzazione in Anatomia Patologica</u>	<u>1999</u>

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Impiego attuale

Nome istituzione: Università di Roma Tor Vergata

Dipartimento: Biomedicina e Prevenzione

Indirizzo istituzione: Via Montpellier 81

Numero di telefono: Cliccare o toccare qui per inserire il testo.

Indirizzo e-mail: Cliccare o toccare qui per inserire il testo.

Formattato: Italiano (Italia)

Esperienza professionaleⁱⁱⁱ

Posizione:	Nome istituzione e dipartimento:	Anno inizio	Anno fine
<u>Responsabile UO Emodinamica</u>	<u>Policlinico Tor Vergata</u>	<u>2022</u>	<u>Presente</u>
<u>Professore Associato</u>		<u>2022</u>	<u>Presente</u>
<u>Responsabile UO di Emodinamica</u>		<u>2017</u>	<u>2021</u>

Esperienza pertinente in sperimentazioni cliniche/studi clinici^{iv}

Ruolo	Area terapeutica	Tipo di sperimentazione	Anno inizio	Fase	In corso
<u>Principal Investigator</u>	<u>Interventistica</u>	<u>Clinical Study</u>	<u>2021</u>	<u>Other</u>	<u>Yes</u>

<u>Chief Investigator</u>	<u>Interventistica</u>	<u>Interventional</u> <u>Trial</u>	<u>2010</u>	<u>Phase III</u>	<u>No</u>
Scegliere una voce.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Scegliere una voce.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Scegliere una voce.	Scegliere una voce.

<u>Formazione</u>		
Formazione in ricerca (compresa quella relativa alle GCP)	Nome istituzione	Anno conseguimento
<u>Direttore Medico CRO</u>	<u>MCR</u>	<u>2004-2008</u>
Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.
Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.	Cliccare o toccare qui per inserire il testo.

Data compilazione:
<u>15.5.2023</u>

ⁱ Come previsto dalla normativa nazionale
ⁱⁱ Pertinenti per essere uno sperimentatore
ⁱⁱⁱ Relativa ai 10 anni precedenti al massimo
^{iv} *Idem*



Ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/01/2022- 14/01/2023

**Dirigente Farmacista – FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA-
ROMA**

ATTIVITA'

- Referente sperimentazione clinica;
- Logistica di magazzino farmacia;
- Analisi di budget e consumato per centro di costo;
- Distribuzione diretta;
- Gestione richieste ai reparti di dispositivi medici;
- Referente sperimentazione clinica;
- Valutazione dei protocolli di sperimentazione clinica;
- Gestione di campioni sperimentali e verifica GCP;
- Esperienza in materia di gare per acquisizione di farmaci;

27/05/2022- 09/11/2022

**Elementi di Management della Farmacia Ospedaliera – SDA
BOCCONI**

06/02/2022

**Good Clinical Practice – Certificate of Completion – NIDA Clinical
Trials Network**

14/05/21- 31/12/21

**Incarico Libero professionale in qualità di Farmacista per la campagna di
vaccinazione anti Covid-19 – P.O. BARONE IGNAZIO ROMEO DI PATTI**

ATTIVITA'

- Gestione aspetti logistici dei Vaccini Covid-19, quali: scongelamento Pfizer, carico e

scarico, controllo delle giacenze, preparazione dei dispositivi annessi, consegne ai Medici di Medicina Generale e agli Hub vaccinali.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA:

22/04/2021- 11/05/2021

Campagna vaccinale Covid-19 – AZIENDA OSPEDALIERA A.O.U. “G. MARTINO” MESSINA

ATTIVITA’

- Allestimento vaccini: **Comirnaty BioNTech/Pfizer;**
- Gestione aspetti logistici.

17/03/2021 – 02/04/2021

Campagna vaccinale Covid-19 – HUB FIERA DI MESSINA

ATTIVITA’

- Allestimento vaccini: **Comirnaty BioNTech/Pfizer; Astrazeneca; Moderna**
- Gestione aspetti logistici.

01/02/2021 – 21/04/2021

Sperimentazione clinica – AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO

ATTIVITA’

- Rischio clinico;
- Elaborazione reports analisi pazienti trattati con terapie personalizzate.

25/11/2020- 08/01/2021

Strumenti di gestione operativa, clinico – terapeutica ed economica/ Area gestionale e di governo clinico – AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO

ATTIVITA’

- Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale;
- Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo;
- Analisi della prescrizione farmaceutica.

08/06/2020 – 09/10/2020

Preparazioni di medicinali e terapie personalizzate/Sperimentazione Clinica/ Terapie oncologiche – AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO MESSINA – UFA

Tutor: Dott.ssa Belfiore

ATTIVITA’

- Valutazione dei protocolli di sperimentazione;
- sperimentazione clinica: aspetti patologici;
- gestione di campioni sperimentali e verifica good clinical practices;
- tracciabilità, documentazione processi di preparazione dei medicinali e controlli annessi;

- monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report;
- preparazioni oncologiche;
- farmacoutilizzazione dei farmaci antitumorali.

12/02/2020- 06/03/2020**Strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica/Dispositivi medici e diagnostici – ASP DI MESSINA**

Tutor: Dott.ssa Rossitto

ATTIVITA'

- Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici;
- attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei medicinali;
- classificazione e impieghi dei dispositivi medici e diagnostici.

04/11/2019-07/02/2020**Farmaceutica territoriale - ASP DI MESSINA**

Tutor: Dott.ssa Pennisi, Dr. Saglimbeni; Dr. Buffo

ATTIVITA'

- Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati;
- controllo delle ricette DPC;
- partecipazione ad attività inerenti i controlli tecnici svolti sulle prestazioni rese dalle farmacie aperte al pubblico.

31/07/2019- 17/10/2019**Area gestionale e di governo clinico – AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO MESSINA – Unità Operativa Farmacia****ATTIVITA'**

- Partecipazione alle attività di approvvigionamento e alla predisposizione di capitolati tecnici per l'acquisizione di materiali sanitari ed alle successive fasi di valutazione dei prodotti nell'ambito delle procedure d'acquisto;
- interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie;
- partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici.

04/06/2019- 29/07/2019**Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario – ASP DI MESSINA – U.O.S. Farmacia distrettuale Metropolitana**

Tutor: Dott.ssa A.Rossitto

ATTIVITA'

- Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario;
- gestione dei dispositivi medici.

02/04/2019 – 31/05/2019**Farmacovigilanza e dispositivo vigilanza – ASP DI MESSINA-
DIPARTIMENTO DEL FARMACO- U.O.S. Informazione sul farmaco e
Farmacovigilanza.**

Tutor: Dott.ssa A.Zangla

ATTIVITA'

- Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e dispositivovigilanza;
- raccolta dati e produzione di reports informativi destinati a sanitari;
- appropriatezza prescrittiva.

01/02/2019 - 27/03/2019**AZIENDA OSPEDALIERA A.O.U. "G. MARTINO" MESSINA-U.O.C. Medicina
Nucleare**

Tutor: Prof. S.Baldari

ATTIVITA'

- Conoscenza delle nozioni di base per la sintesi di radiofarmaci.

09/07/2018 –31/01/2019**AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO MESSINA- Unità Operativa Farmacia**

Dott.ssa Belfiore

ATTIVITA'**UFA:**

- produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili per terapie antitumorali e di supporto, e di medicinali sperimentali;
- valutazione dell'appropriatezza delle prescrizioni di farmaci oncologici;
- valutazione della fattibilità tecnica della preparazione;
- elaborazione della formulazione e conoscenza delle tecniche di allestimento, mediante l'utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate;
- monitoraggio e gestione dei Registri AIFA;
- conoscenza delle tecniche di allestimento delle terapie iniettabili in dose unitaria personalizzata secondo i principi delle norme di buona dispensazione;
- sperimentazione clinica dei farmaci oncologici;
- valutazione degli aspetti farmacoterapeutici e normativi dei protocolli di sperimentazione;
- valutazione metodologica dello studio sperimentale;
- valutazione della documentazione necessaria ai fini dell'analisi da parte dei comitati etici;
- operazioni di verifica sul prodotto finito previste dalla FU;
- Controlli di qualità sui preparati sterili;
- distribuzione diretta dei farmaci antitumorali ai pazienti arruolati;

Magazzino centrale di farmacia**Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici:**

- conoscenza delle modalità di approvvigionamento, con analisi dei fabbisogni, dei sistemi di acquisto ed elaborazione capitolati tecnici per l'acquisizione dei farmaci e del materiale sanitario;
- distribuzione diretta dei farmaci ai pazienti, alla dimissione da ricovero o visita specialistica ambulatoriale;
- verifiche ispettive alle unità operative;
- dispensazione dei piani terapeutici su AIFA;
- gestione dei farmaci stupefacenti;

18/04/2018–06/07/2018**Farmaceutica territoriale - ASP DI MESSINA- U.O.C. Assistenza Farmaceutica Territoriale**

Tutor: Dott.ssa Bertolami; Dr. Saglimbeni

ATTIVITA'

- Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con classi terapeutiche ad elevato impatto sulla spesa : appropriatezza prescrittiva e razionalizzazione della spesa farmaceutica in Medicina generale;
- partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva inerenti il servizio prestato dalle farmacie e il commercio dei medicinali, con particolare riferimento a ispezioni ordinarie, straordinarie, commercio dei medicinali veterinari, distribuzione all'ingrosso dei medicinali;
- partecipazione ad attività inerenti l'erogazione agli utenti del SSN di medicinali ed altro materiale sanitario afferenti alle aree della continuità assistenziale, ADI, assistenza protesica integrativa;
- monitoraggio delle prescrizioni e verifiche di appropriatezza.

05/02/2018**U.O.C. Oncologia Medica A.O. Papardo Messina**

Prof. Vincenzo Adamo

Corso teorico-pratico: **Norme di buona pratica clinica (GCP) nella gestione dei protocolli clinici.****30/01/2018–17/04/2018****AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO- MESSINA - UFA**

Tutor: Dott.ssa M. Belfiore

ATTIVITA'**Produzione, tracciabilità e documentazione di preparati magistrali sterili:**

- produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili per terapie antitumorali e di supporto, e di medicinali sperimentali;
- valutazione dell'appropriatezza delle prescrizioni di farmaci oncologici;
- valutazione della fattibilità tecnica della preparazione;
- elaborazione della formulazione e conoscenza delle tecniche di allestimento, mediante l'utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate;
- monitoraggio e gestione dei Registri AIFA;
- conoscenza delle tecniche di allestimento delle terapie iniettabili in dose unitaria personalizzata secondo i principi delle norme di buona dispensazione;
- sperimentazione clinica dei farmaci oncologici;
- valutazione degli aspetti farmacoterapeutici e normativi dei protocolli di sperimentazione;
- valutazione metodologica dello studio sperimentale;
- valutazione della documentazione necessaria ai fini dell'analisi da parte dei comitati etici;
- operazioni di verifica sul prodotto finito previste dalla FU;
- Controlli di qualità sui preparati sterili;
- distribuzione diretta dei farmaci antitumorali ai pazienti arruolati;
- archiviazione.

**02/11/2017–29/01/2018 Farmacovigilanza e dispositivo vigilanza - ASP DI MESSINA-
DIPARTIMENTO DEL FARMACO - U.O.S. Informazione sul farmaco e
Farmacovigilanza Responsabile:**

Dott.ssa A. Zangla

ATTIVITA'

Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse:

Conoscenza del vocabolario MEDRA per la classificazione di eventi avversi;

Partecipazione alle attività di raccolta, analisi e monitoraggio delle segnalazioni avverse da farmaci, incidenti conseguenti all'impiego di dispositivi medici.

22/06/2020 – 31/12/2020 FARMACISTA COLLABORATORE:

Farmacia del Popolo

ATTIVITA'

- Dispensazione di farmaci da banco e su ricetta medica;
- controllo delle ricette da inviare al SSN;
- gestione DPC;
- gestione di prodotti diversi dai medicinali, ivi compresa la linea cosmetica;
- vendita di preparati galenici;
- gestione ordini;
- assistenza alla clientela.

17/06/2019- 13/09/2019 FARMACISTA COLLABORATORE:

Farmacia del Popolo

ATTIVITA'

- Dispensazione di farmaci da banco e su ricetta medica;
- controllo delle ricette da inviare al SSN;
- gestione DPC;
- gestione di prodotti diversi dai medicinali, ivi compresa la linea cosmetica;
- vendita di preparati galenici;
- gestione ordini;
- assistenza alla clientela.

22/03/2016–30/03/2018 FARMACISTA COLLABORATORE:

Farmacia Pirri
Via Catania 8, 98124 Messina (Italia)

ATTIVITA'

- Dispensazione dei farmaci;
- controllo delle ricette da inviare al SSN;
- gestione DPC;
- carico e scarico dei farmaci;
- verifica di prodotti scaduti;
- gestione di prodotti diversi dai medicinali, ivi compresa la linea cosmetica.
- **Acquisizione certificato idoneità alla titolarità farmacia – Legge 892/1984**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/10/2017–16/11/2021 Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, votazione di 50/50 con lode

Università degli Studi di Messina

27/01/2016 Iscrizione all'albo professionale dell'ordine dei farmacisti di Messina al n°2733

20/01/2016 Abilitazione all'esercizio professionale di farmacista.

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

30/10/2015 Laurea Magistrale in Farmacia, votazione di 109/110

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

-Conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura e attività in rapporto alla sua interazione con biomolecole a livello cellulare e molecolare;

-Attività pratiche in laboratorio ad alto contenuto scientifico-tecnologico e di preparazione e controllo dei medicinali.

Tesi: "Nuove strategie terapeutiche per il trattamento dell'iperglicemia"

Relatore: Prof. Michele Navarra

09/2003–07/2008 Maturità classica, votazione di 100/100

Istituto Liceo Ginnasio Statale "Francesco Maurolico", Messina (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Certificato: Trinity (ISE I)					
spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
Attestato: Hablamos Español					

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

- Ottime doti relazionali e competenze comunicative con il pubblico;

- Orientamento al lavoro in team;
- Buona padronanza dei sistemi informatici e ottimo utilizzo del linguaggio scientifico acquisito durante gli anni universitari e professionali.

Competenze digitali

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 padronanza degli strumenti Microsoft Office e Power point;
- Buona padronanza del software IBM SPSS Statistics 20.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione:

- **21/09/2021**, "Diagnosi e trattamento di psoriasi e infezioni cutanee" - Axenso **(50 ECM)**.
- **19/08/2021**, Razionale ed evidenze sull'impiego dei corticosteroidi nelle affezioni respiratorie e nella malattia da SARS-CoV-2 (COVID-19): focus su desametasone **(15.60 ECM)**.
- **05/06/2021**, "Nuovi farmaci biosimilari in oncologia" **(5 ECM)**.
- **15/06/2021**, "Albumina in terapia clinica: analisi di costo efficacia e considerazioni farmaco-economiche" **(7 ECM)**.
- **26/04/2021**, Practice changing treatments in cancer **(6 ECM)**.
- **25/04/2021**, Corso di alta specializzazione SIFO in sperimentazione clinica "il farmacista di ricerca e il farmacista ricercatore: istruzioni per l'uso" **(7.5 ECM)**.
- **14/04/2021**, "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19" - Istituto di Superiore di Sanità
- **24/04/2021**, "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti Covid-19 nelle farmacie - Istituto di Superiore di Sanità
- **29/01/2021**, "**Vaccini: caratteristiche e corrette procedure di gestione**" – Webinar SIFO-SIFAP.
- **10 – 12 Dicembre 2020**: XLI Congresso Nazionale SIFO Virtual event
- **22/10/2020**, "La galenica continua online: i preparati veterinari allestiti in farmacia" - Webinar SIFO-SIFAP (n° ore 1.5).
- **22/10/2020**, "La galenica continua online: la gestione del farmaco veterinario" - Webinar SIFO-SIFAP (n° ore 1.5).
- **06/10/2020**, "Webinar sulla sperimentazione clinica, realizzare e gestire uno studio clinico: un percorso ad ostacoli - La gestione dello studio clinico e la valorizzazione dei risultati." – A.F.I e Università degli studi di Milano: Dipartimento di scienze farmaceutiche/ Webinar (n° ore 2.5).
- **29/09/2020**, "Webinar sulla sperimentazione clinica, realizzare e gestire uno studio clinico: un percorso ad ostacoli - Il protocollo clinico e la gestione del materiale sperimentale." – A.F.I e Università degli studi di Milano – Dipartimento di scienze farmaceutiche/ Webinar (n° ore 2.5).
- **16/09/2020**, "Webinar sulla sperimentazione clinica, realizzare e gestire uno studio clinico: un percorso ad ostacoli - La qualità dei protocolli clinici: il punto di vista dei comitati etici." – A.F.I e Università degli studi di Milano – Dipartimento di scienze farmaceutiche/ Webinar (n° ore 2.5).
- **18/06/2020**, "La galenica in epoca di pandemia: le difficoltà nell'allestimento di preparati a base di cannabis" - Webinar SIFO-SIFAP (n° ore 1.5).

- **04/06/2020**, “La galenica in epoca di pandemia, l’ossigeno: l’unico reale medicinale attivo nei pazienti Covid” - Webinar SIFO-SIFAP (n°ore 1.5).
- **28/05/2020**, “La galenica in epoca di pandemia: la somministrazione di medicinali ai pazienti intubati” - Webinar SIFO-SIFAP (n°ore 1.5).
- **23/05/2020**, “La galenica in epoca di pandemia: gel mani, igienizzanti, disinfettanti o...?” - Webinar SIFO-SIFAP (n°ore 1.5).
- **19/05/2020**, “Il nuovo coronavirus SARS-CoV-2 (già denominato 2019-NCoV)” – FOFI (n°ore 6/ ECM 7.8)
- **16/05/2020**, “Reti clinico assistenziali e l’integrazione dei percorsi di cura” – SIFO (n°ore 4/ ECM 6).
- **13/05/2020**, “Nuove prospettive in sanità: la medicina di genere” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.5).
- **12/05/2020**, “Gestione farmacologica integrata del paziente cronico, aderenza e riconciliazione della terapia farmacologica” – SIFO (n°ore 2/ ECM 3.3).
- **11/05/2020**, “Galenici e radiofarmaci: aggiornamento in campo diagnostico e terapeutico” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.5).
- **27/04/2020**, “Il farmacista 3.0 – lo screening e il monitoraggio delle patologie croniche” – Med Stage (n°ore 4).
- **29/04/2020**, “Il farmacista 3.0- la prevenzione dell’evento acuto nelle cronicità” - Med Stage (n°ore 4).
- **29/04/2020**, “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell’emergenza COVID-19” – ISS (n°ore 5).
- **09/05/2020**, “I percorsi diagnostico terapeutici assistenziali nelle malattie rare e update sulle malattie infettive” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.5).
- **07/05/2020**, “Procurement dei dispositivi medici: nuovo codice degli appalti e valutazioni di HTA”- SIFO (n°ore 2/ ECM 3).
- **30/04/2020**, “La gestione farmacologica nel paziente cronico” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.5).
- **29/04/2020**, “Dai modelli organizzativi all’immunoterapia: un focus sull’oncologia” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.5).
- **01/05/2020**, “Originator e biosimilari: efficacia, sicurezza e prospettive future” – SIFO (n°ore 2/ ECM 3).
- **29/04/2020**, “Risk management delle sperimentazioni cliniche e delle terapie non autorizzate: nuovi scenari normative e focus in ambito pediatrico” – SIFO (n°ore 3/ ECM 4.8).
- **30/07/2018**, “Corso di formazione per lavoratori Secondo l’art. 37 del d.lgs 81/08 e l’Accordo Stato Regioni del 21/12/2011. Modulo generale”. – Università degli Studi di Messina (n°ore 4).
- **05/02/2018**, “Norme di Buona Pratica Clinica (GCP) nella gestione dei protocolli clinici” – U.O.C. Oncologia medica A.O. Papardo Messina.
- Tecniche di cross selling
- **18/05/2016**, “Lezione informative: manovre salvavita pediatriche e sonno sicuro” – Croce Rossa Italiana / Ordine dei Farmacisti di Messina.
- **01/04/2017**, Lesioni Cutanee
- **04/05/2017**, “Slow Medicine: proposte di pratiche di inappropriatezza infermieristica nel paziente fragile cardiologico” – A.O. Papardo Messina (ECM 5.6).

Abstract

Galenica delle Patologie Rare: Esempio di medicina personalizzata nel Real World.

UOC Farmacia P.O. Barone I. Romeo, Patti (Messina).

Uso di Anti-VEGF durante la Pandemia Covid-19.

UOC Farmacia P.O. Barone I. Romeo, Patti (Messina).

Terapie biologiche e sequenze di trattamento per pazienti con psoriasi a placche moderata-grave: un’analisi farmacoeconomica sulla base dei dati real world di un centro della regione Lazio.

UOC Farmacia clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma.

Governance dei dispositivi medici di uso trasversale: creazione di un repertorio aziendale di DM tra loro fungibili.

UOC Farmacia clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma.

Impianto di protesi per il trattamento dell'incontinenza urinaria maschile da prostatectomia radicale: un investimento in perdita per il sistema sanitario?

UOC Farmacia clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma.

Riconosciuto tra i vincitori dei premi abstract.

Inserimento della dalbavancina nell'elenco della legge 648/96 con indicazione al trattamento dell'osteomielite.

UOC Farmacia clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma.

Appartenenza ad associazioni

Agifar Messina, Associazione giovani farmacisti.