

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Iacopo Chiodini**

Indirizzo(i)

Telefono(i) Cellulare:

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

Esperienza professionale

Date	Novembre 2022-oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato. Direttore SC Endocrinologia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Endocrinologia Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed alle Scuole di Specializzazione. Direttore delle attività ambulatoriali, di Macroattività Ambulatoriale Complessa, di Day Hospital e di Degenza Ordinaria nell'ambito delle malattie endocrine
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono 28, 20122 Milano. Ospedale Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano
Tipo di attività o settore	Attività di Direzione di SC di Endocrinologia e Insegnamento alle Scuole di Specializzazione
Date	Maggio 2018-Ottobre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato. Primario del Centro Clinico e di Ricerca sulle Malattie del Metabolismo Osseo e Diabetologia. IRCCS Istituto Auxologico Italiano.
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Endocrinologia Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed alle Scuole di Specializzazione. Responsabile delle attività ambulatoriali, di Macroattività Ambulatoriale Complessa e Day Hospital nell'ambito dell'osteoporosi, delle malattie metaboliche dell'osso, della malattie paratiroidi, dell'ipertensione endocrina e del diabete
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono 28, 20122 Milano. Istituto Auxologico Italiano – Via Ariosto 9, 20145, Milano
Tipo di attività o settore	Attività Ambulatoriale, di Macroattività Ambulatoriale Complessa, Day Service
Date	Gennaio 2006 – Aprile 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico a tempo pieno con rapporto esclusivo, presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Malattie Metaboliche della Fondazione IRCCS Cà Granda di Milano. <ul style="list-style-type: none"> - Dal gennaio 2008 al dicembre 2013 Incarico Dirigenziale di Elevata Specializzazione - Dal gennaio 2014 ad oggi Incarico Dirigenziale Professionale di Servizio di "Diagnosi e Cura delle Malattie delle Ghiandole Endocrine".
Principali attività e responsabilità	Responsabile degli Ambulatori di II livello dedicati all'Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso, all'Iperparatiroidismo Primitivo ed alle Malattie del Surrene dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia. Ambulatorio di ecografia ed agoaspirati tiroidei. Responsabile dell'Organizzazione dell'Attività Ambulatoriale della UO di Endocrinologia e Diabetologia. Redazione di PDTA in ambito di: Endocrinologia Generale, Iperparatiroidismo Primitivo, Osteoporosi e Malattie del Metabolismo Osseo, Patologia Surrenalica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano; 35, Via Francesco Sforza, 20122, Milano, Italia.
Tipo di attività o settore	Attività Ambulatoriale, di Macroattività Ambulatoriale Complessa, Day Service e Consulenza per le altre UUOO dell'Ospedale

Date **Ottobre 1999 - Dicembre 2005**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico presso la Unità Operativa di Endocrinologia, Ospedale San Giuseppe-Fatebenefratelli, Milano.

Principali attività e responsabilità Responsabile degli Ambulatori di II livello dedicati all'Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso e di Ecografia ed Agoaspirati tiroidei dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia.
Dal 1999 al 2002 co-responsabile della stesura e discussione del budget annuale e dei progetti di sviluppo di gestione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Giuseppe, 12, Via San Vittore, 20123 Milano, Italia.

Tipo di attività o settore Attività Ambulatoriale, di Day Hospital, Degenza Ordinaria e Consulenza per le altre UUOO dell'Ospedale.

Date **Gennaio 1995 – Settembre 1999**

Lavoro o posizione ricoperti Assistente e (da gennaio 1996) Aiuto a tempo pieno presso la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (Foggia).

Principali attività e responsabilità Ambulatori di Endocrinologia Generale e di Ecografia ed Agoaspirati tiroidei dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" IRCCS, 1, Viale Cappuccini, 71013, San Giovanni Rotondo (FG).

Tipo di attività o settore Attività Ambulatoriale, di Day Hospital, Degenza Ordinaria e Consulenza per le altre UUOO dell'Ospedale.

Date **Gennaio - Dicembre 1993**

Lavoro o posizione ricoperti Sottotenente Medico di Complemento, Esercito Italiano

Istruzione e formazione

Date **1997**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi su: "Effetto dell'eccesso endogeno di glucocorticoidi sul tessuto scheletrico"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano II Scuola

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 70 e lode

Date **1991**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Abilitazione all' Esercizio Professionale di Medico Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e
formazione Università degli Studi di Milano

Date **1991**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi su: "Effetto della terapia con GH ricombinante nei bambini "Short Normal": Ruolo della
knemometria"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e
formazione Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110 e lode

Date **1985**

Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Classica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio Statale Cesare Beccaria di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	56/60

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiana				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1	C1	C1	C1	C1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Buona capacità di interrelazione nell'ambiente di lavoro e nella quotidianità. Spiccata capacità di aggregazione o creazione di un gruppo agevolata da un carattere estroverso
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità organizzativa. Ha coordinato presso l'Unità Operativa Endocrinologia e Diabetologia, della Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano l'attività del Gruppo dedicato alle Malattie Metaboliche dell'Osso ed alla Patologia Surrenalica (formato da tre Specialisti in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e un Dottore di Ricerca). E' attualmente Primario di Unità Operativa comprendente 8 Specialisti in Endocrinologia. Membro dei Collegi Didattici dell'Università degli Studi di Milano di: i) Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale; ii) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo; iii) Corso di Laurea International Medical School.
Capacità e competenze tecniche	Ampia esperienza in ecografia ed ago-aspirati tiroidei
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office Buona conoscenza del programma di statistica SPSS

Docenza e Società Scientifiche

- Attività di Docenza
- Dal 2001 ad oggi Correlatore di 20 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano
 - Dal 2012 Docente presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
 - Dal 2001 al 2006 Tutor di tirocinio post-laurea, l'Università degli Studi di Milano.
 - Nel 2003-2004 e 2004-2005 Docente al Corso Elettivo Urologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
 - Nel 2005-2006 e 2006-2007 Docente alla Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università degli Studi di Milano e Correlatore di 3 Tesi di Specializzazione.
 - Dal 2006 al 2017 Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio II.
 - Nel Febbraio 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia
 - Nell'Aprile 2017 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia
 - Dal maggio 2018 ad oggi Professore Associato di Endocrinologia, Università degli Studi di Milano.
 - Dall'a.a. 2018-2019 docente presso International Medical School, Dipartimento Biotecnologie e Medicina Traslazionale (BIOMETRA), Università degli Studi di Milano.
 - Dall'a.a. 2022 membro Commissione Scientifica BIOMETRA. Università degli Studi di Milano
 - Dall'a.a. 2022 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico dell'Università degli Studi di Milano
 - Responsabile scientifico di 6 Convegni Nazionali e 2 Internazionali
 - Visiting Professor presso Università di Orlando, Gainesville, e Ann Arbor e presso Johns Hopkins Hospital in Baltimore, Mount Sinai Hospital in New York, Medical College of Wisconsin in Milwaukee (USA) in Ottobre 2019.
 - Docente al Master di II° livello in Osteoporosi e Malattie del Metabolismo Osseo. Ospedale San Raffaele, Milano (2019).
 - Docente al Programma CASCADE (Comprehensive Awareness Series for Cortisol-Associated Diseases Education (dal 2021)
 - Relatore/Moderatore in 218 Convegni (185 Nazionali e 33 Internazionali) sui seguenti argomenti: coinvolgimento osseo nelle malattie endocrine e nel diabete, terapia e fisiopatologia dell'osteoporosi, diagnosi e terapia dell'ipercortisolismo subclinico.

- Appartenenza e ruolo in Società Scientifiche e Riviste Scientifiche**
- Membro delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia (dal 1997), Associazione Medici Endocrinologi (dal 2004), Società Europea di Endocrinologia (dal 2007), Endocrine Society (dal 2009), Forum in Bone and Mineral Research (dal 2007), Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (dal 2009), European Network for the Study of Adrenal Diseases (dal 2012).
 - Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (2012-2015)
 - Membro della Commissione Sito Web della Società Italiana di Endocrinologia (2015-2017)
 - Membro della Commissione Sito Web, aggiornamento clinico-scientifico, linee guida della Società Italiana di Endocrinologia (2018-2019)
 - Membro della Commissione Attività Cliniche, Sviluppo Professionale e DRG della Società Italiana di Endocrinologia (dal 2020)
 - Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Endocrinologia Lombardia (2013-2018)
 - Membro del Comitato Direttivo del Forum in Bone and Mineral Research (2009-2011).
 - Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2012-2015).
 - Membro (2010-2012) e Coordinatore (2012-2015) della Commissione Attività Cliniche della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro.
 - Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2016-2017)
 - Membro della Commissione Scientifica del Gruppo di Lavoro NAPACA del European Network for the Study of Adrenal Tumors (dal 2015)
 - Membro del Comitato Scientifico della rivista scientifica Q2 (2009-2013).
 - Membro dell'Editorial Board della rivista International Journal of Endocrinology (2015-2016)
 - Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Endocrinological Investigation (2014-22)
 - Membro dell'Editorial Board della Associazione Medici Endocrinologi (2015-2019)
 - Membro del Gruppo di Lavoro Metabolismo Minerale e Osseo della Associazione Medici Endocrinologi (dal 2019)
 - Membro del Gruppo di Lavoro Salute Pubblica di Regione Lombardia (dal 2019)
 - Editor di Sezione della rivista European Journal of Internal Medicine (2016-2018)
 - Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of the Endocrine Society (2017-2019)
 - Membro dell'Editorial Board della rivista Intern. Journal of Molecular Sciences (2018-2021)
 - Membro dell'Editorial Board della rivista Minerva Endocrinologica (dal 2016)
 - Guest Editor della Rivista Best Practice Clinical Endocrinology & Metabolism (2018)
 - Guest Editor della Rivista International Journal of Molecular Sciences (2020 e 2021)
 - Membro Editorial Board della rivista Bone Research (Frontiers in Endocrinology, dal 2021)
 - Chief Editor della rivista Adrenal Endocrinology (Frontiers in Endocrinology 2021-2023)
 - Reviewing Editor della rivista e-Life
 - Presidente della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2021-2023)

Ricerca Scientifica

- Pubblicazioni Scientifiche** IF 741; h-index 46 e 6302 citations (Scopus); 467 pubblicazioni, tra le quali:
- 181 in extenso su riviste internazionali recensite;
 - 62 in extenso su testi o riviste nazionali o internazionali non recensite;
 - 96 in forma di abstracts a convegni o congressi nazionali;
 - 128 in forma di abstracts a convegni o congressi internazionali.
- Ambiti in Progetti di Ricerca**
- 1990 – 1995: coinvolgimento osseo nell'acromegalia e nella sindrome di Cushing
 - 1999 – oggi: diagnostica degli iper- ed ipo-surrenalismi, complicanze ossee e metaboliche dell'ipercortisolismo, diagnosi e terapia dell'ipercortisolismo subclinico,
 - 2006 – oggi: osteoporosi secondarie
 - 2006 – oggi: iperparatiroidismo primitivo
 - 2010 – oggi: coinvolgimento scheletrico nella sindrome metabolica

Progetti di Ricerca Responsabile dei seguenti Progetti di Ricerca sponsorizzati o spontanei:

- Progetto a Concorso 2007-2008 Fondazione IRCCS-Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (01/01/07-31/12/10) " Clinica e Genetica del Carcinoma delle Paratiroidi".
- Studio "Clinical and genetic features of parathyroid carcinomas". Istituto Superiore di Sanità. Programma collaborazione Italia-USA 2007
- Studio Osservazionale Spontaneo presso Fondazione IRCCS-Cà Granda (01/06/10-31/05/12) "Ipercortisolismo subclinico in pazienti con incidentaloma surrenalico: complicanze croniche a lungo termine e sensibilità individuale all'eccesso di glucocorticoidi".
- Studio Clinico Osservazionale Trasversale non Farmacologico sponsorizzato da Eli Lilly (B3D-IT-B015), presso Fondazione IRCCS-Cà Granda (01/01/12-31/12/13): "Densità minerale ossea e qualità dell'osso in donne in età post-menopausale affette da diabete mellito di tipo 2: ruolo dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene e della sensibilità individuale all'eccesso di glucocorticoidi".
- Studio osservazionale sponsorizzato da Eli Lilly presso Fondazione IRCCS-Cà Granda: Meccanismi di coinvolgimento osseo in pazienti affetti da epatopatia cronica HBV correlata (CHB) in terapia con Tenofovir
- Ricerca Finalizzata 2013 (Ministero della Salute, RF-2013-02356606) Effect of surgical or conservative approach in patients with adrenal incidentalomas on cardiovascular, metabolic, neuropsychological and bone manifestations: respective roles of cortisol secretion and glucocorticoid sensitivity
- GLP-BONE STUDY: Effect of the the Glucagon Like Peptide agonists and dipeptyl peptidase-4 inhibitors on bone metabolism, bone mineral density, bone quality and fractures risk in postmenopausal women with type 2 diabetes.
- Glucocorticoid Receptor Antagonism in the Treatment of Cushing Syndrome (GRACE I study): A Phase 3, Placebo-Controlled, Double-Blind, Randomized Withdrawal Study of the Efficacy and Safety of Relacorilant
- An Open-Label Extension Study of the Safety of Relacorilant (CORT125134) in the Treatment of the Signs and Symptoms of Endogenous Cushing Syndrome (GRACE II study)
- Glucocorticoid Receptor Antagonism in the Treatment of Autonomous Cortisol Secretion due to cortisol secreting adenoma/hyperplasia: A Phase 3, Placebo-Controlled, Double-Blind Study on the Efficacy and Safety of Relacorilant (GRADIENT Study)
- PRECOR STUDY: Cortisol secretion, sensitivity and activity and hypertension.
- DOCOR Study: Prevalence of hidden cortisol excess in type 2 diabetes and obesity
- CEM Study: Efficacy of Metyrapone treatment in patients with hidden hypercortisolism
- PNRR 2022 (Ministero della Salute, PNRR-MAD-2022-12375951) "Pathophysiology of osteoporosis: role of hidden cortisol excess and its predictors in bone fragility"

Collaboratore nei seguenti Progetti di Ricerca sponsorizzati o spontanei:

- Studio osservazionale Europeo sponsorizzato (Eli Lilly B3D-SO-B011) "A European prospective observational study to evaluate fracture outcomes, back pain, health-related quality of life, and compliance in patients with osteoporosis during and after treatment with Forsteo"
- Ricerca Finalizzata 2010 (Ministero della Salute, RF-2010-2320098) "Impact of vitamin D supplementation on skeletal and non skeletal manifestations in patients with primary hyperparathyroidism submitted to parathyroidectomy or followed without surgery" coordinato dal Dott. A. Scillitani (Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG).
- Studio prospettico in aperto di fase II per valutare l'effetto di metopirone come trattamento preoperatorio in pazienti affetti da sindrome di Cushing ACTH-indipendente da adenoma surrenalico.

- Revisore per Riviste Scientifiche e/o Enti o Società Scientifiche**
- Journal of Endocrinological Investigation
 - European Journal of Endocrinology
 - Clinical Endocrinology
 - Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
 - Annals of Internal Medicine (nel 2009 e 2014 classificato tra i Top reviewers)
 - British Medical Journal,
 - Journal of Bone and Mineral Research
 - Archives of Biochemistry and Biophysics
 - Commissione Grants dell'European Calcified Tissue Society (dal 2015)
 - ASL 1 Milano (Stesura del Percorso Diagnostico-Terapeutico-Assistenziale (PDTA) per il paziente con osteoporosi)
- Altre attività Scientifiche**
- Collaborazioni continuative con i seguenti Centri
- Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia, "Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza" IRCCS San Giovanni Rotondo (Dott. A. Scillitani),
 - Università degli Studi di Siena (Prof Luigi Gennari)
 - Università degli Studi di Messina (Prof. Agostino Gaudio)
- Patente**
- Patente B per l'uso di autoveicoli e motoveicoli;
Licenza di Comando di Imbarcazioni da Diporto senza limiti
- Allegati**
- Elenco Pubblicazioni e Relazioni Scientifiche
- Il/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.
- Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato.
- Data e Firma**
- Milano, 09.06.2023

PERSONAL INFORMATION

Name FAVERO VITTORIA

Address

Telephone Mobile

E-mail

Nationality

Date of Birth

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from - to) 1st October 2022 - date
 - **Name and type of organisation** PhD student in Translational medicine
providing education and training

- Dates (from - to) 1st November 2019 - date
 - **Name and type of organisation** Resident doctor in Endocrinology and metabolic diseases – University of Milan
providing education and training
 - Main Activity 1st March 2023 to date – Unità di Endocrinologia, Ospedale Niguarda
 - 1st September 2022, 28th February 2023 - Institute of Metabolism and System research (IMSR, Birmingham, UK) and in the Adrenal Service at the Endocrine Department of Queen Elizabeth Hospital Birmingham NHS Trust
 - 1st Nov 2019 to 31th Jan 2020, 1st May 2020 to 31 Oct 2020, 1st May 2021 to 31st August 2022 – Department of Department of Endocrine and Metabolic Diseases, Istituto Auxologico Italiano, Milan, Italy
 - 1st Feb 2020 – 30th Apr 2020 – Department of Internal Medicine, IRCCS Policlinico San Donato.
 - 1st Nov 2021 to 30th Apr 20 – **Department of Endocrinology, Fondazione IRCCS Ca' Granda**, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

- **Dates (from - to)** 28th February 2019
 - **Title of qualification** Professional qualification

- Dates (from - to) 2012 – 2018
 - **Name and type of organisation** University of Milan, Faculty of Medicine and Surgery, Polo Vialba
providing education and training
 - **Thesis title and final grade** Thesis in Medicine and Surgery: "Pilot study of circulating microRNAs associated with bone metabolism in patients with primary hyperparathyroidism"
Original title "Studio pilota dei microRNA circolanti associati al metabolismo osseo nei pazienti con iperparatiroidismo primitivo"
Supervisor: Prof.ssa Sabrina Corbetta
Co-supervisor: Dott.ssa Chiara Verdelli
Graduation grade: (110/110) summa cum laude
 - **Title of qualification awarded** Degree in Medicine and Surgery

- Dates (from - to) 2007 – 2012
 - **Name and type of organisation** Scientific high school, "Alessandro Volta", Milano.
providing education and training
 - **Title of qualification awarded** High school leaving qualification in scientific studies (P.N.I. - Piano Nazionale Informatica); Final

Mark 72/100

2021 - ESE Young Investigator Award
Oral Communication - 23th May 2021

Abstract title: Efficacy of the Anti-BAFF Monoclonal Antibody Belimumab vs Methylprednisolone in Active Moderate-**Severe Graves' Orbitopathy: Preliminary Analysis of a Randomized Controlled Trial**

1. **Favero V**, Cremaschi A, Parazzoli C, Falchetti A, Gaudio A, Gennari L, Scillitani A, Vescini F, Morelli V, Aresta C, Chiodini I. Pathophysiology of Mild Hypercortisolism: From the Bench to the Bedside. *Int J Mol Sci.* 2022 Jan 8;23(2):673. doi: 10.3390/ijms23020673.
2. **Favero V**, Cremaschi A, Falchetti A, Gaudio A, Gennari L, Scillitani A, Vescini F, Morelli V, Aresta C, Chiodini I. Management and Medical Therapy of Mild Hypercortisolism. *Int J Mol Sci.* 2021 Oct 26;22(21):11521. doi: 10.3390/ijms222111521. PMID: 34768949; PMCID: PMC8584167.
3. Perrone F, Piccirillo MC, Ascierio PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muiesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy. Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial. *J Transl Med.* 2020 Oct 21;18(1):405. doi: 10.1186/s12967-020-02573-9. Erratum in: *J Transl Med.* 2021 Oct 21;19(1):442. PMID: 33087150; PMCID: PMC7576974.
4. Aresta C, Soranna D, Giovanelli L, **Favero V**, Parazzoli C, Gennari L, Persani L, Scillitani A, Blevins LS, Brown D, Einhorn D, Pivonello R, Pantalone KM, Jørgensen JOL, Zambon A, Chiodini I. When to suspect hidden hypercortisolism in type 2 diabetes: a meta-analysis. *Endocr Pract.* 2021 Jul 26:S1530-891X(21)01148-4. doi: 10.1016/j.eprac.2021.07.014. Epub ahead of print. PMID: 34325041.
5. Campi I, Gennari L, Merlotti D, Mingiano C, Frosali A, Giovanelli L, Torlasco C, Pengo MF, Heilbron F, Soranna D, Zambon A, Di Stefano M, Aresta C, Bonomi M, Cangiano B, **Favero V**, Fatti L, Perego GB, Chiodini I, Parati G, Persani L. Vitamin D and COVID-19 severity and related mortality: a prospective study in Italy. *BMC Infect Dis.* 2021 Jun 14;21(1):566. doi: 10.1186/s12879-021-06281-7. PMID: 34126960; PMCID: PMC8200788.
6. Aresta C, **Favero V**, Morelli V, Giovanelli L, Parazzoli C, Falchetti A, Pugliese F, Gennari L, Vescini F, Salcuni A, Scillitani A, Persani L, Chiodini I. Cardiovascular complications of mild autonomous cortisol secretion. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* 2021 Feb 23:101494. doi: 10.1016/j.beem.2021.101494. Epub ahead of print. PMID: 33814301.
7. Giovanelli L, Aresta C, **Favero V**, Bonomi M, Cangiano B, Eller-Vainicher C, Grassi G, Morelli V, Pugliese F, Falchetti A, Gennari L, Scillitani A, Persani L, Chiodini I. Hidden hypercortisolism: a too frequently neglected clinical condition. *J Endocrinol Invest.* 2021 Jan 4. doi: 10.1007/s40618-020-01484-2. Epub ahead of print. PMID: 33394454.
8. Verdelli C, Sansoni V, Perego S, **Favero V**, Vitale J, Terrasi A, Morotti A, Passeri E, Lombardi G, Corbetta S. Circulating fractures-related microRNAs distinguish primary hyperparathyroidism-related from estrogen withdrawal-related osteoporosis in postmenopausal osteoporotic women: A pilot study. *Bone.* 2020 May 5;137:115350. doi: 10.1016/j.bone.2020.115350.
9. Pennestrì F, Corbetta S, **Favero V**, Banfi G. Fragility Fracture Prevention-Implementing a Fracture Liaison Service in a High Volume Orthopedic Hospital. *Int J Environ Res Public Health* 2019 Dec 4;16(24):4902.

MEETING ABSTRACTS

SIE 2021: **V. Favero**, C. Parazzoli, C. Aresta, D. Soranna, L. Giovanelli, L. Gennari, L. Persani, A. Scillitani, A. Zambon, I. Chiodini. *When to suspect Hidden Hypercortisolism in type 2 diabetes*

eECE 2021: **V. Favero**, N. Currò, I. Campi, E. Lazzaroni, D. Covelli, G. Vannucchi, D. Dazzi, V. Minorini, C. Guastella, I. Muller, M. Salvi. *Efficacy of the Anti-BAFF Monoclonal Antibody Belimumab vs Methylprednisolone in Active Moderate-Severe Graves' Orbitopathy: Preliminary Analysis of a Randomized Controlled Trial*

IEEM 2020: **V. Favero**, I. Campi, L. Gennari, D. Merlotti, L. Giovanelli, C. Torlasco, M. *La carenza di vitamina D è un predittore di gravità e di mortalità da covid-19*. Bonomi, B. Cangiano, L. Fatt, G. Parati, I. Chiodini, L. Persani; *Ipercortisolismo ad esordio atipico: casi clinici e revisione della letteratura*. L. Giovanelli, C. Aresta, **V. Favero**, M. Bonomi, C. Eller-Vainicher, G. Grassi, V. Morelli, F. Pugliese, L. Gennari, A. Scillitani, L. Persani, I. Chiodini

SIIA 2020: C. Aresta, **V. Favero**, F. Ripepi, L. Giovanelli, G. Bilo, G. Parati, L. Persani, I. Chiodini. *Prevalence of endocrine causes of hypertension: a retrospective study focused on subclinical hypercortisolism*.

SIE 2019: C. Verdelli, V. Sansoni, S. Perego, **V. Favero**, J. Vitale, A. Terrasi, A. Morotti, E. Passeri, G. Lombardi, S. Corbetta. *Expression profile of circulating osteoporosis-related microRNAs distinguish postmenopausal women with primary hyperparathyroidism from postmenopausal normocalcemic osteoporotic women*.

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

LANGUAGES ENGLISH – C1 (97/120 TOEFL EXAM – AUGUST 2022)

In compliance with the Italian legislative decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document

13 – March – 2023
Vittoria Favero

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome

Indirizzo di residenza

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data e luogo di nascita

PARAZZOLI CHIARA

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA
COME MEDICO SPECIALIZZANDO**

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

24 Dicembre 2020 – oggi
Medico specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano MI, Italia

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2021 – oggi
Sub-investigatore in sperimentazioni cliniche in pazienti con patologia surrenalica
Istituto Auxologico Italiano – Via Ludovico il Moro, 13, 20145 Milano MI, Italia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

30 Gennaio 2023 – oggi (fino a 28 luglio 2023)
University of Birmingham, IMSR Institute of Metabolism and System Research – Edgbaston
Birmingham, B15 2TT, United Kingdom. Queen Elizabeth Hospital Birmingham NHS Trust –
Mindelsoph Way, Birmingham B15 2WB, United Kingdom

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1 Novembre 2022 – 27 Gennaio 2023
Divisione di Diabetologia – Ospedale Fatebenefratelli, Piazzale Principessa Clotilde, 3, 20121,
Milano

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

25 Gennaio 2021 – 30 Aprile 2021; 1 Agosto 2021 – 31 Ottobre 2022
Dipartimento di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, IRCCS Istituto Auxologico Italiano,
Milano, Italia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1 Maggio 2021 – 31 Luglio 2021
Unità Operativa di Medicina Generale e Indirizzo Endocrino-Metabolico – Ospedale San
Giuseppe di Piacavallo (VB)

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Giugno 2020 – oggi
Medico di Assistenza Primaria (sostituzioni periodiche)
ATS Montagna, ATS Milano

- Date (da – a) 20 Luglio 2021 – 31 Marzo 2022
- Lavoro o posizione ricoperta Medico per Campagna Vaccinale anti-Covid19
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Santi Paolo e Carlo – Via Antonio di Rudini, n. 8, 20142 Milano MI, Italia

- Date (da – a) 27 Aprile 2020 – 26 Dicembre 2020
- Lavoro o posizione ricoperta Attività di assistenza medica finalizzata alla prevenzione della diffusione del contagio di Covid19
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia delle Dogane e Monopoli (ADM) della Lombardia, Ufficio delle Dogane di Tirano e SGT dipendenti e Sez. Monopoli – Piazza delle Stazioni, 22 - 23057 Tirano (SO)

- Date (da – a) 02 Agosto 2018 – 22 Agosto 2018
- Lavoro o posizione ricoperta Attività di volontariato presso reparti di Ginecologia ed Ostetricia e Pediatria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro La General Hospital, Jomo St, Accra, Ghana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 31 Marzo 2020
- Qualifica conseguita Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico Chirurgo
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Università degli Studi di Milano – Ordine dei Medici e Odontoiatri di Milano, n° 47142

- Data 2013 – 2019
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia (23/10/2019)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (Polo San Paolo)
- Titolo della tesi e voto finale Tesi in Medicina e Chirurgia "L'ipertensione arteriosa, il diabete mellito e le fratture da fragilità si associano con il livello di soppressione e l'attivazione periferica del cortisolo, e con la sensibilità ai glucocorticoidi in soggetti senza ipercortisolismo biochimico"
- Relatore: Prof. Luca Persani, Correlatore: Prof. Jacopo Chiodini
- Voto di laurea: 110/110 con lode

- Data 2008 – 2015
- Qualifica conseguita Maturità Classica
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Liceo socio-psico-pedagogico "G. Piazzi - G. Lena Perpentini", Sondrio
- Voto finale 100/100

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Dal 2022 attività di affiancamento nel tutoraggio per attività professionalizzanti degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

25/03/2022 – 13/01/2023: Lezione al corso elettivo "Endocrinologia e malattie croniche ad alta prevalenza" del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA IN CORSO

- Studio clinico riguardo prevalenza e complicanze dell'ipercortisolismo in pazienti con ipertensione arteriosa, obesità, diabete mellito e osteoporosi
- Studio clinico volto a valutare l'infiammazione in tumori surrenalici
- Studio clinico per valutare effetti clinici della terapia ormonale di affermazione di genere in pazienti con disforia di genere

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Partecipazione al progetto multicentrico RADIO-AI (Assessment of adrenal gland features and metabolic complications of patients with adrenal incidentalomas through radiological images) approvato dall'European Network for the Study of Adrenal Tumours (ENS@T)
- Componente della Commissione Disforia di Genere dell'Associazione Medici Endocrinologi

RICERCA SCIENTIFICA

Articoli in riviste recensite

-“PREDICTING MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL VARIATIONS OF BENIGN ADRENAL INCIDENTALOMAS IN RELATION TO INITIAL CHARACTERISTICS”

Parazzoli, C., Favero, V., Aresta, C., Morelli, V.
Frontiers in Endocrinology, 2023, 14, 1479

-“THE DEGREE OF CORTISOL SECRETION IS ASSOCIATED WITH DIABETES MELLITUS AND HYPERTENSION IN PATIENTS WITH NONFUNCTIONING ADRENAL TUMORS

Favero V., Aresta, C., Parazzoli, C., Caroli, E., Eller-Vainicher, C., Palmieri, S., Salcuni, A.S., Arosio, M., Persani, L., Scilitani, A., Morelli, V., Chiodini, I.
Cardiovascular Diabetology, 2023, 22(1): 102

-“PATHOPHYSIOLOGY OF MILD HYPERCORTISOLISM: FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE”

Favero, V., Cremaschi, A., Parazzoli, C., Falchetti, A., Gaudio, A., Gennari, L., Scilitani, A., Vescini, F., Morelli, V., Aresta, C., Chiodini, I.
Int J Mol Sci. 2022, 23(2), 673

-“WHEN TO SUSPECT HIDDEN HYPERCORTISOLISM IN TYPE 2 DIABETES: A META-ANALYSIS”

Aresta, C., Soranna, D., Giovanelli, L., Favero, V., Parazzoli, C., Gennari, L., Persani, L., Scilitani, A., Blevins, LS., Brown, D., Einhorn, D., Pivonello, R., Pantalone, KM., Lundø Jørgensen, JO., Zaribon, A., Chiodini, I.
Endocr Pract. 2021, 27(12), 1216-1224

-“CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS OF MILD AUTONOMOUS CORTISOL SECRETION

Aresta, C., Favero, V., Morelli, V., Giovanelli, L., Parazzoli, C., Falchetti, A., Ruggiese, F., Gennari, L., Vescini, F., Salcuni, A., Scilitani, A., Persani, L., Chiodini, I.
Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2021, 35(2), 101494

Articoli in riviste non recensite

-“TERAPIA ORMONALE FEMMINILIZZANTE NELLA POPOLAZIONE TRANSGENDER”

Parazzoli, C., Bonadonna S.
AME Flash (n.4 – 2022)

CONGRESSI, CONVEGNI, SEMINARI

Relatore su invito al congresso: Auxologico Focus On – Novità nella gestione delle malattie endocrine: “Iperaldosteronismo: caso clinico” – Milano, 14/11/2022; Verbania, 25/11/2022; Meda, 27/01/2023

Relatore presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Alende-Custodi di Milano: “Disturbi del Comportamento Alimentare: aspetti medici” – Milano, 13/05/2022

Relatore presso Liceo Classico Perticari di Senigallia (Ancona): “Incongruenza di genere e disforia di genere” – Online, 17/05/2022

Relatore al corso di formazione il personale sanitario e per le detenute transwomen presso la Casa Circondariale di Como: “Incongruenza di genere e disforia di genere” – Como, 18/07/2022

COMUNICAZIONI ORALI

Relazione “Predizione pre-intervento della presenza di iperplasia paratiroidea in pazienti con iperparatiroidismo primitivo mild” – C. Parazzoli, V. Favero, E. Caroli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti, Congresso XXI Congresso dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME Roma, 20–23/10/2022).

MEETING ABSTRACT

SIGIS 2023

S. Federici, C. Garofalo, C. Parazzoli, M. Amer, E. Delle Donne, L. Persani, M. Bonomi, S. Bonadonna. Monitoraggio dell'estradiolemia nella pratica clinica: studio retrospettivo su soggetti AMAB transgender

M. Amer, E. Delle Donne, S. Federici, C. Parazzoli, L. Persani, M. Bonomi, S. Bonadonna. Gestione dell'eritema nodoso estrogeno correlato in un soggetto AMAB: un caso clinico

E. Delle Donne, **C. Parazzoli**, S. Federici, M. Amer, L. Persani, M. Bonomi, S. Bonadonna. *Polycythemia vera e terapia ormonale femminilizzante in un soggetto AMAB (Assigned Male At Birth): una possibile situazione spinosa*

ECE 2023

C. Parazzoli, E. Delle Donne, S. Federici, M. Amer, L. Persani, M. Bonomi, S. Bonadonna. *Polycythemia vera and feminizing hormone treatment in an individual Assigned Male at Birth (AMAB): a prickly situation*

C. Parazzoli, G. Volpi, PS. Morpurgo, A. Gandolfi, AM. Bolla, P. Fiorina. *Very-low-calorie-ketogenic-diet (VLCKD) as a nutritional therapeutic option for chronic management in obese patients with type 2 diabetes: a case report*

S. Federici, C. Garofalo, **C. Parazzoli**, M. Amer, E. Delle Donne, L. Persani, S. Bonadonna, M. Bonomi. *Monitoring serum estradiol levels in clinical practice: a retrospective study in transgender amab subjects*

V. Favero, C. Aresta, **C. Parazzoli**, E. Cairoli, C. Eiler Vainicher, S. Palmieri, A. Salcuni, M. Arosio, L. Persani, A. Scillitani, V. Morelli, I. Chiodini. *The degree of cortisol secretion is associated with cardiometabolic complications in patients with nonfunctioning adrenal tumors*

ESC Preventive Cardiology 2023

A. Croce, **C. Parazzoli**, M. Pengo, D. Rosa, G. Bilo, I. Chiodini, GF. Parati. *Did nocturia, in hypertension, correlate with dipping status?*

AME 2022

C. Parazzoli, V. Favero, E. Cairoli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti. *Predizione pre-intervento della presenza di iperplasia paratiroidea in pazienti con iperparatiroidismo primitivo mild*

V. Favero, **C. Parazzoli**, M. Croci, A. Conti, I. Chiodini, C. Aresta, V. Morelli. *Diabete di tipo 2, obesità ed eccesso di cortisolo (DOCOR study): dati preliminari*

SIOMMS 2022

C. Parazzoli, V. Favero, E. Cairoli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti. *Predizione pre-intervento della presenza di iperplasia paratiroidea in pazienti con iperparatiroidismo primitivo*

V. Favero, **C. Parazzoli**, F. Sileo, I. Chiodini, A. Falchetti. *Ipercalcemia e danno scheletrico nei pazienti in terapia trasfusionale cronica: dati preliminari*

ENSAT 2022

C. Parazzoli, E. Delle Donne, V. Favero, G. Bilo, M. Pengo, A. Croce, I. Chiodini, G. Parati, L. Persani, V. Morelli, C. Aresta. *PRECOR study (PREssure CORtisol): preliminary results*

C. Aresta, V. Favero, **C. Parazzoli**, I. Chiodini, V. Morelli. *Metyrapone treatment in bilateral macronodular adrenal hyperplasia: a report of three cases*

V. Favero, **C. Parazzoli**, A. Dall'Antonia, M. Croci, A. Conti, I. Chiodini, C. Aresta, V. Morelli. *DOCOR study (type 2 Diabetes, Obesity and hidden CORtisol excess): preliminary data*

ECE 2022

C. Parazzoli, V. Favero, V. Morelli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti. *Primary aldosteronism and microprolactinemia: a new syndromic variant?*

V. Favero, C. Aresta, **C. Parazzoli**, V. Morelli, I. Chiodini. *A rare cause of Cushing's syndrome.*

V. Favero, C. Aresta, **C. Parazzoli**, I. Chiodini, V. Morelli. *Metyrapone treatment in bilateral macronodular adrenal hyperplasia: a report of two cases*

E. Delle Donne, **C. Parazzoli**, V. Favero, I. Chiodini, V. Morelli, C. Aresta. *Presenting clinical features of Cushing's syndrome and non-classic hypercortisolism*

PREMI

Vincitore del premio miglior Comunicazione Orale al XXI Congresso dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME Roma – 2022) con l'

C. Parazzoli, V. Favero, E. Cairoli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti. *Predizione pre-intervento della presenza di iperplasia paratiroidea in pazienti con iperparatiroidismo primitivo mild*

Vincitore dell'ESE Meeting Grant per il Congresso Europeo di Endocrinologia (ECE, Milano – 2022) con l'abstract intitolato "Primary aldosteronism and microprolactinoma: a new syndromic variant?"

C. Parazzoli, V. Favero, V. Morelli, C. Aresta, I. Chiodini, A. Falchetti

Vincitore dell'ENS@T Meeting Grant per 2nd Harmonis@tion meeting & the 22nd ENS@T meeting (Dubrovnik – 2023) con l'abstract intitolato

"Relationship between catecholamine levels and inflammation-based scores in patients with pheochromocytoma" **C. Parazzoli**, A. Prete, V. Favero, M. Asia, YS Bhasan, I. Chiodini, CL Ronchi

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2022: Membro della SIGIS (Società Italiana Genere, Identità e Salute)

Dal 2022: Membro dell'European Society of Endocrinology (ESE)

Dal 2022: Membro di COST Harmonis@tion (European Cooperation in Science & Technology)

Dal 2021: Membro dell'ENS@T (European Network for the Study of Adrenal Tumours)

Dal 2021: Membro della AME (Associazione Medici Endocrinologi)

Dal 2021: Membro della SIE (Società Italiana Di Endocrinologia)

Dal 2021: Membro della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MACRELINGUA

Italiano

ALTRELINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Ottima

Ottima

PATENTE

Patente B

Milano, 21/08/2023

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) Crosasso Paola
Indirizzo(i)
Telefono(i)
Fax
E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Dati Professionali
Disciplina Dirigente Farmacista
Farmacia Ospedaliera

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Date Dal 1/06/2019 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Città di Torino
Tipo di azienda o settore SC Farmacie Ospedaliere
Tipo di impiego Direttore SC Farmacie Ospedaliere
Date Dal 15/11/2006 al 30maggio 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (già San Giovanni Battista di Torino)
Tipo di azienda o settore PO Molinette SC Farmacia Ospedaliera
Tipo di impiego Farmacista Dirigente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità Incarico di Alta professionalità
"Gestione Diagnostici, Laboratori e Sperimentazioni Cliniche"

Date Dal 1/07/1999 al 15/11/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore SC Farmacia
Tipo di impiego Dirigente Farmacista collaboratore a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità Incarico di Professionalità Semplice

Date 1998-1999

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacia
Tipo di impiego	Borsa di Studio
Principali mansioni e responsabilità	Galenica Clinica e allertimento Centro Compounding
Date	1995-1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino - AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacia
Tipo di impiego	Farmacista Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Galenica e Controllo di qualità
Date	1992-1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Tecnologie Farmaceutiche Facoltà di Farmacia
Tipo di impiego	Borsista Dottoranda di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Drug targeting: sviluppo di liposomi veicolanti farmaci, immunocongiugati (farmaci e anticorpi monoclonali) e radioimmunocongiugati per la terapia antitumorale
Date	1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNSR Strasbourg
Tipo di azienda o settore	Laboratoire del Prof. Francis Schuber
Tipo di impiego	Borsista Dottoranda
Principali mansioni e responsabilità	Tecniche di produzione di Liposomi con applicazione farmaceutica

**FORMAZIONE E
ISTRUZIONE**

1985

- o Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso l'Istituto Sociale di Torino nell'anno 1985;

1985/1992

- o Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica conseguita nell'anno accademico 1990-91 con una tesi sperimentale condotta presso il Dipartimento di Tecnologie Farmaceutiche dal titolo Sintesi e reattività chimica di un Inibitore della Squelene 2,3 epoxidociclati

1995

- o Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista presso l'Università degli Studi di Torino;

Iscrizione all'Albo professionale della Provincia di Torino del 27/05/1998 al N. 6056.

SPECIALIZZAZIONI

1992/1996

- o Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco conseguito il 29/10/1996 presso la Facoltà di Farmacia di Torino, svolgendo un lavoro di ricerca dal titolo: "Veicolazione di farmaci antitumorali in liposomi. Preparazione, controllo, attività *in vitro* e *in vivo* su un modello di carcinomatosi intraperitoneale";

1996/1998

- o Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita la data 24/07/1998 presso le Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Facoltà di Farmacia di Torino con una tesi dal titolo Studio preclinico di liposomi utilizzabili nella terapia antitumorale

1995

- o Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista presso l'Università degli Studi di Torino;

Iscrizione all'Albo professionale della Provincia di Torino del 27/05/1998 al N. 6056.

Master di Manager di Dipartimento Farmaceutici conseguito il 26/10/2012 presso l'Università degli Studi di Cassino con una tesi dal titolo Metodologia per la valutazione economica del compounding nella pratica clinica e nella sperimentazione in ambito oncologico

Capacità e competenze personali

Madrelingua(s) Italiano

Altra(s) lingua(e) Inglese, francese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona
buona	buona	buona	buona	buona

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze relazionali

Elevata capacità di integrazione con le articolazioni organizzative della Struttura compilate e
aziendali.

Elevata attenzione alla qualità delle relazioni con i propri collaboratori e con le altre figure
professionali aziendali, capacità di ascolto, di integrazione e di costruire rapporti costruttivi.

Elevata propensione a lavorare in team e a coordinare gruppi di lavoro multidisciplinari.

competenze organizzative

Elevata capacità di autonomia e responsabilità, capacità di organizzare la propria attività e quella della propria area organizzativa, capacità di organizzare e coordinare le attività dei propri collaboratori, capacità di gestire il tempo in relazione agli obiettivi da raggiungere.

Elevata propensione all'innovazione e disponibilità nel ricercare ed applicare nuovi modelli operativi ed organizzativi.

Elevata flessibilità e capacità di adattarsi ai cambiamenti o ad accogliere soluzioni/percorsi alternativi, capacità ad affrontare prontamente situazioni impreviste e notevole propensione al problem solving.

Tali capacità e competenze si esplicano nei seguenti ambiti di competenza e responsabilità:

Area gestionale

- Coordinamento delle attività correlate alla gestione della filiera etica, amministrativa gestionale e logistica di farmaci, DM e IVD di competenza della SC Farmacia, dal 2002 per l'A.O.U. San Giovanni Battista e dal 2014 per A.U. Città della Salute e della Scienza PO Molinette, PO OIRM, PO S.Anna, PO CTO e Oftalmico, quali:

- Dispositivi Diagnostici in vitro (IVD),
- Radiofarmaci,
- Immunoterapie Allergene Specifiche (AIT),
- Allergeni per diagnostica,
- Farmaci Galenici,
- Distintori e accessori,
- Prodotti per Nutrizione Parenterale Totale,
- Farmaci per malattie Rare

- Farmacia referente per la logistica di magazzino (ordini e distribuzione) e prodotti in grado per A.O.U. Molinette e dal 2014 per A.O.U. Città della Salute e della Scienza

- Farmacia referente acquisizione a livello Aziendale, Nazionale o Regionale dei farmaci, DM e IVD di competenza.

- Coordinatore/Presidente/Componente di Nuclei Tecnici e Commissioni tecnica di gara per la fornitura di farmaci, diagnostici e dispositivi medici di competenza

- Collaborazione, per i prodotti ed i settori di competenza, alle attività volte al processo di centralizzazione dei PO Molinette, OIRM S.Anna e CTO della A.O.U. Città della Salute e della Scienza dal 2016 ad oggi.

Coordinamento delle attività di Farmacovigilanza (dal 2002 al 2016)

Coordinamento gruppi di lavoro Anagrafici Dispositivi Medici Diagnostici in vitro Aziendale (dal 2013 al 2017)

Coordinamento per la propria area di competenza al progetto di integrazione aziendale Anagrafica e integrazione sistemi informatici (dal 2013 al 2016)

Area tecnica

- Coordinamento delle attività di Produzione Galenica

- Coordinamento Rete Interregionale Piemonte Valle d'Aosta farmaci ospedalieri per la produzione di farmaci orfani per le malattie rare

Area clinica

- Coordinamento delle attività relative alla gestione dei Farmaci sperimentali in accordo alla GCP

- Coordinamento delle attività aziendali volte al monitoraggio delle sperimentazioni cliniche dal 2006 al 2016;

- Coordinamento attività di prevulazione sui companionevoli

- Referente per appropriazione e gestione farmaci alto costo per malattie rare con accesso al rimborso Fondo AIFA 5%

Area didattica

Pagina 3/8 - Curriculum vitae
di
Cognome/ Nome/

Tutor referente per l'organizzazione ed il coordinamento dei tirocini degli studenti che frequentano la SC Farmacia (Molinetto, Irciozzati, Istituto Farmacia, CTF e tecnici di laboratorio clinico)

Referente per formazione del personale tecnico/amministrativo afferente alla propria area di competenza

Capacità e competenze tecniche

Acquisizione di specifiche competenze professionali dal 1999 ad oggi:

Area galassia produzione farmaci
Produzione e Controllo di qualità di Farmaci Galenici (Magistrali ed Officinati)
Comounding di farmaci oncologici
Produzione di miscele per la terapia analgica

Clinica

Farmaci oculo-otolaringologici
Farmaci Metabolici/Dermatologici (Diabete, psoriasi, acromeziomorfosi)
Farmaci del Sistema Nervoso Centrale (Psichiatrici, Neurologici e Terapia del dolore)
Farmaci biologici e biosimilari
Farmaci per Malattie rare
Farmaci ad alto costo per malattie rare con accesso al Fondo AIFA 5%
Prodotti per antisepsi e disinfezione e protocolli di utilizzo
Miscele per Nutrizione Parenterale
Immunoterapia Allergene Specifica
Radio farmaci e radiodispositivi

Sperimentazione Clinica

Selezione/produzione ed allestimento di Farmaci Sperimentali e Sperimentazioni Cliniche
Valutazione di studi clinici
Valutazione di Farmaci per uso compassionevole
Analisi di fattibilità di uno studio clinico
Componente Farmaciata nelle unità di Fase I Azendati (Oncologia Pediatrica, Ematologia e ALF)

Farmacovigilanza

Farmacovigilanza RNF e Vigifarmino
Progetti Farmacovigilanza attiva (MEREA/FAPS)
Deputy Treatment User Endovigilance (Accreditato EMA) per gli studi No Profit

Risk management

Risk management relativo all'uso ed al percorso dei farmaci/DMI e FVD
Metodologia PNEA, FMECA e valutazione del rischio
Prevenzione rischio infettivo

Centrale

Logistica di magazzino automatizzato (dal 2002 partecipazione attiva al processo di automazione del magazzino della Farmacia A.O.U. San Giovanni Battista)
Capitolati e procedure di gara di farmaci, DMI e FVD

Capacità e competenze informatiche

Programmi Microsoft Word, Excel, Power Point, Access base, internet.
Programmi informatici Log 80 per le preparazioni antitumorali e Olistum per la gestione amministrativa. Software Bertello per la gestione informatizzata del magazzino automatizzato della SC Farmacia.

Attività di formazione didattica e ricerca

Attività di docenza a Corsi di Laurea e Master (Università)
Attività di docenza alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dal 1999 al 2015 (Obiettivo, Controllo di qualità, Dispositivi Medici in vitro Nonattiva)

Attività didattica "Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico" Facoltà di Medicina di Torino; per la disciplina Farmacologia dal 2002 al 2015 (Farmacologia e Tecniche di preparazione farmaci ad uso ospedaliero)

Attività di docenza presso la Facoltà di Farmacia corsi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica e Farmacia (Farmaci innovativi e Farmacovigilanza)

Attività di docenza Scuola di Medicina San Luigi (Farmacovigilanza)

Docenza Master II° livello in Compounding farmaceutico Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco Università di Messina AA 2011-2012, 2012-2013

Docente del Seminario in "Interazioni e compatibilità tra farmaci" al master di I livello in "Posizionamento e Creazione degli Accessi vascolari a breve e lungo termine" Università degli studi di Torino Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2010 al 2017

Attività di docenza presso Master Malattie Rare Scuola di Medicina di Torino AA 2017-2018 (Farmaci per malattie rare)

Attività di tutoraggio
Attività di Tutoraggio di studenti tirocinanti Facoltà di Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e "Informazione sul farmaco"

Attività di tutoraggio a studenti del Progetto Erasmus

Attività di Relatore e Correlatore di tesi di laurea del Corso di laurea di Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche,

Attività di Relatore di tesi di laurea del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico,

Attività di tutoraggio e di coordinamento dei progetti e delle attività degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Attività di docenza a corsi aziendali
(vedi allegato y)

Corsi al personale interno della Farmacia
Corso di aggiornamento e formazione al personale tecnico di magazzino della Farmacia sulla corretta gestione dei prodotti farmaceutici, galenici, allinfantile e magrati

Corso di aggiornamento e formazione sulla prevenzione dei rischi in magazzino Farmacia

Corso di formazione al personale interno della Farmacia sulla corretta gestione dei farmaci sperimentali

Docenza a Convegni
Circa 60 partecipazioni a convegni in qualità di relatore su tematiche principalmente di Farmacovigilanza, Galenica clinica, Risk management, prevenzione rischio infettivo, Farmacologia e Sperimentazione Clinica, psichiatria, allergologia, malattie rare.
(vedi allegato x)

Pubblicazioni ed abstract
Vedi allegato 2

Partecipazione a corsi e convegni
Vedi allegati 1a, 1b e 1c

Partecipazioni Commissioni Aziendali e Regionali

Partecipazioni in qualità di membro a Commissioni Aziendali

- o Comitato Etico Internazionale (dal 2009 al 2013 come componente Farmacista delegato e dal 2013 al 2016 come componente Farmacista del Servizio Sanitario);
- o Sottocommissione Terapeutica per i Farmaci Dermatologici (dal 2006 ad oggi);
- o Sottocommissione Terapeutica per i Farmaci del Sistema Nervoso Centrale (dal 2006 ad oggi);
- o Gruppo di lavoro Aziendale Malattie Rare
- o Gruppo di lavoro Aziendale "Linee Guida Nutrizione Parenterale";
- o Gruppo aziendale "Medicina di Genesi"
- o Comitato Unico di Garanzia
- o Gruppo aziendale "Sottocorti e Classi farmacologiche";
- o Gruppo di lavoro aziendale Diagnostici in vita
- o Referente per la galenica e diagnostica per la Centralizzazione dei magazzini della A.O.U. Città della Salute e della Scienza
- o Componente Clinical Trial Quality Team 0 con Delibera del Direttore Generale, in ottemperanza al progetto ALFA per la qualità nelle sperimentazioni su profi
- o Collaborazione con la Rete Oncologica per la definizione delle preparazioni oncologiche
- o Componente Farmacista Unità di Fase I Oncologia pediatrica Prof. Foglio
- o Componente Farmacista Unità di Fase I Oncologia Donna Tirughe
- o Componente Farmacista Unità di Fase I ALF Trapianto Fogato Prof. Romagnolo

Partecipazioni in qualità di membro a Commissioni Regionali

- o Gruppo regionale multidisciplinare per la Medicina Rigenerativa istituito con determinazione della Direzione Sanità della Regione;
- o Gruppo regionale multidisciplinare sulla vaccino-terapia istituito con determinazione della Direzione Sanità della Regione;
- o Coordinamento Gruppo regionale "Rete per l'allestimento di medicinali galenici orali utilizzati nel trattamento di patologie rare";
- o Coordinamento gruppo regionale SIPO "Sperimentazioni Cliniche" anno 2010-2012
- o Componente Commissione etica Antidoti Disinfettanti
- o Componente Commissione tecnica Allergeni per Immunoterapia e Allergeni per Diagnostica

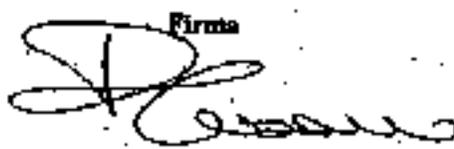
Ruoli nell'ambito della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIPO)

- o Coordinatore gruppo regionale "Sperimentazioni Cliniche" anni 2009-2012;
- o Coordinatore dell'area scientifico-culturale Regione Piemonte e Valle d'Aosta "Sperimentazione clinica e diagnostica" anni 2012-2015;
- o Componente dell'Area scientifico-culturale "Malattie Rare, off label e farmaci orali" 2012-2015;
- o Componente dell'Area scientifico-culturale "Farmacovigilanza" 2012-2015;

Allegati Enumerare gli allegati al CV. (facoltativo)

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"

4/05/24

Firma


Simone Baldovino

CURRICULUM VITAE

Nato nel '75, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino nel 2001 con 110/110 e dignità di stampa con una tesi dal titolo "Proteasomi cerebrali umani: implicazioni nella presentazione degli antigeni".

Specializzato in patologia clinica presso l'Università di Torino nel 2006 con 70/70, lode e dignità di stampa con una tesi dal titolo "La rete regionale piemontese per le malattie rare".

Dal 2002 opera presso il Centro Multidisciplinare Universitario di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare dell'ASL Città di Torino, Centro di Coordinamento tecnico della Rete Interregionale delle Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta dove ha svolto sia attività clinica che organizzativa relativa alle malattie rare.

L'attività clinica è stata rivolta principalmente alla diagnosi e alla cura di pazienti affetti da sclerosi tuberosa, dermatosi bullose autoimmuni, amiloidosi sistemiche, immunodeficienze primitive e da vasculiti sistemiche.

L'attività organizzativa è invece rivolta alla gestione del registro interregionale delle malattie rare e all'organizzazione di percorsi clinico-diagnostici per specifici gruppi di malattie rare (amiloidosi sistemiche, sclerosi sistemica progressiva, angioedema ereditario, malattie lisosomiali, linfedema primitivo).

Dall'ottobre 2005 è segretario del tavolo tecnico-specialistico istituito dalla Regione Piemonte in supporto alla Rete Regionale delle Malattie Rare.

Dal novembre 2005 è ricercatore in Patologia Clinica dapprima presso il Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale e successivamente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino. Dal 2013 è membro della Commissione Ricerca del dipartimento

Dal marzo 2017 è referente della Regione Piemonte presso la Subarea Malattie Rare della Commissione salute, dal marzo 2018 è referente regionale per il Registro delle Malformazioni congenite e dal marzo 2020 è referente regionale per l'Azione Centrale - Progetto esecutivo "Sordità infantile e patologie oculari congenite. Analisi dell'efficacia ed efficienza dei protocolli di screening uditivo e visivo neonatale.

Dal 2018 è direttore del Master in Malattie Rare dell'Università di Torino.

Ha pubblicato articoli su argomenti di ricerca di base e clinica nel campo delle malattie rare Immunomediate e sull'organizzazione sanitaria relativa alle malattie rare.

Pubblicazioni in extenso dal 2017 al 2021

1. Rossi D, Sciascia S, Fenoglio R, Ferro M, Baldovino S, Kamgaing J, Ventrella F, Kalikatzaros I, Viziello L, Solfietti L, Barreca A, Roccatello D. Cryoglobulinemic glomerulonephritis: clinical presentation and histological features, diagnostic pitfalls and controversies in the management. State of the art and the experience on a large monocentric cohort treated with B cell depletion therapy. *Minerva Med.* 2021 Apr;112(2):162-174.
2. Fenoglio R, Baldovino S, Sciascia S, De Simone E, Del Vecchio G, Ferro M, Quattrocchio G, Naretto C, Roccatello D. Efficacy of low or standard rituximab-based protocols and comparison to Ponticelli's regimen in membranous nephropathy. *J Nephrol.* 2021 Apr;34(2):565-571.
3. Fenoglio R, Baldovino S, Ferro M, Sciascia S, Rabajoli G, Quattrocchio G, Beltrame G, Naretto C, Rossi D, Alpa M, Barreca A, Papotti MG, Roccatello D. Outcome of patients with severe AL amyloidosis and biopsy-proven renal involvement ineligible for bone marrow transplantation. *J Nephrol.* 2021 Feb;34(1):231-240.
4. Vaisitti T, Sorbini M, Callegari M, Kalantari S, Bracciamà V, Arruga F, Vanzino SB, Rendine S, Togliatto G, Giachino D, Pelle A, Cocchi E, Benvenuta C, Baldovino S, Rollino C, Fenoglio R, Sciascia S, Tamagnone M, Vitale C, Calabrese G, Biancone L, Bussolino S, Savoldi S, Borzumati M, Cantaluppi V, Chiappero F, Ungari S, Peruzzi L, Roccatello D, Amoroso A, Deaglio S. Clinical exome sequencing is a powerful tool in the diagnostic flow of monogenic kidney diseases: an Italian experience. *J Nephrol.* 2020 Nov 23.
5. Roccatello D, Fenoglio R, Naretto C, Baldovino S, Sciascia S, Ferro M, Rossi D. Daratumumab Monotherapy in Severe Patients with AL Amyloidosis and Biopsy-Proven Renal Involvement: A Real Life Experience. *J Clin Med.* 2020 Oct 9;9(10):3232.
6. Radin M, Sciascia S, Bazzan M, Bertero T, Carignola R, Montabone E, Montaruli B, Vaccarino A, Cecchi I, Rubini E, Roccatello D, Baldovino S; Piedmont and Aosta Valley APS Consortium. Antiphospholipid Syndrome Is Still a Rare Disease- Estimated Prevalence in the Piedmont and Aosta Valley Regions of Northwest Italy: Comment on the Article by Duarte-García et al. *Arthritis Rheumatol.* 2020 Oct;72(10):1774-1776.
7. Sciascia S, Radin M, Ramirez C, Seaman A, Bentow C, Casas S, Cecchi I, Rubini E, Foddai SG, Baldovino S, Fenoglio R, Menegatti E, Roccatello D, Mahler M. Evaluation of novel assays for the detection of autoantibodies in antiphospholipid syndrome. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct;19(10):102641.
8. Salvatore M, Polizzi A, De Stefano MC, Florida G, Baldovino S, Roccatello D, Sciascia S, Menegatti E, Remuzzi G, Daina E, Iatropoulos P, Bembi B, Da Rioli RM, Ferlini A, Neri M, Novelli G, Sangiuolo F, Brancati F, Taruscio D. Improving diagnosis for rare diseases: the experience of the Italian undiagnosed Rare diseases network. *Ital J Pediatr.* 2020 Sep 14;46(1):130.

9. Roccatello D, Fenoglio R, Baldovino S, Naretto C, Ferro M, Barreca A, Rossi D, Sciascia S. Towards a novel target therapy for renal diseases related to plasma cell dyscrasias: The example of AL amyloidosis. *Autoimmun Rev.* 2020 Sep;19(9):102622.
10. Cabras M, Carrozzo M, Gambino A, Broccoletti R, Sciascia S, Baldovino S, Arduino PG. Value of colchicine as treatment for recurrent oral ulcers: A systematic review. *J Oral Pathol Med.* 2020 Sep;49(8):731-740.
11. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Fenoglio R, De Marchi A, Besso L, Baldovino S, Rossi D, Miraglia P, Rubini E, Roccatello D. Anti-beta-2-glycoprotein I domain 1 identifies antiphospholipid antibodies-related injuries in patients with concomitant lupus nephritis. *J Nephrol.* 2020 Aug;33(4):757-762.
12. Roccatello D, Fenoglio R, Sciascia S, Naretto C, Rossi D, Ferro M, Barreca A, Malavasi F, Baldovino S. CD38 and Anti-CD38 Monoclonal Antibodies in AL Amyloidosis: Targeting Plasma Cells and beyond. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 10;21(11):4129.
13. Manganaro M, Baldovino S; Working group of the Piedmont and Aosta Valley Section of the SIN. First considerations on the SARS-CoV-2 epidemic in the Dialysis Units of Piedmont and Aosta Valley, Northern Italy. *J Nephrol.* 2020 Jun;33(3):393-395.
14. Sciascia S, Aprà F, Baffa A, Baldovino S, Boaro D, Boero R, Bonora S, Calcagno A, Cecchi I, Cinnirella G, Converso M, Cozzi M, Crosasso P, De Iaco F, Di Perri G, Eandi M, Fenoglio R, Giusti M, Imperiale D, Imperiale G, Livigni S, Manno E, Massara C, Milone V, Natale G, Navarra M, Oddone V, Osella S, Piccioni P, Radin M, Roccatello D, Rossi D. Pilot prospective open, single-arm multicentre study on off-label use of tocilizumab in patients with severe COVID-19. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 May-Jun;38(3):529-532.
15. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Di Nunzio P, Buccarano N, Di Gregorio F, Valeria M, Osella S, Crosasso P, Favuzzi MD, Rubini E, Foddai SG, Baldovino S, Roccatello D, Rossi D. Tailoring Tofacitinib Oral Therapy in Rheumatoid Arthritis: The TuTORApp-A Usability Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 May 15;17(10):3469.
16. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Bertolaccini ML, Bertero MT, Rubini E, Vaccarino A, Bazzan M, Giachino O, Baldovino S, Rossi D, Mengozzi G, Roccatello D. Identifying phenotypes of patients with antiphospholipid antibodies: results from a cluster analysis in a large cohort of patients. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Mar 2;60(3):1106-1113.
17. Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Conrotto D, Sciannameo V, Gambino A, Cabras M, Carrozzo M, Baldovino S. The prompt use of rituximab could decrease adverse effects in patient with pemphigus vulgaris: A preliminary evaluation. *J Oral Pathol Med.* 2020 Feb;49(2):177-180.
18. Ciaramitaro P, Garbossa D, Peretta P, Piatelli G, Massimi L, Valentini L, Migliaretti G, Baldovino S, Roccatello D, Kodra Y, Taruscio D; Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium; on behalf of the Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium. Syringomyelia and Chiari Syndrome Registry: advances in epidemiology, clinical phenotypes and natural history based on a North Western Italy cohort. *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Jan-Mar;56(1):48-58.
19. Fenoglio R, Sciascia S, Baldovino S, Roccatello D. Acute kidney injury associated with glomerular diseases. *Curr Opin Crit Care.* 2019 Dec;25(6):573-579.
20. Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Gambino A, Sciannameo V, Conrotto D, Cabras M, Sciascia S, Ricceri F, Baldovino S, Carrozzo M. Long-term evaluation of pemphigus vulgaris:

A retrospective consideration of 98 patients treated in an oral medicine unit in north-west Italy. *J Oral Pathol Med.* 2019 May;48(5):406-412.

21. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Rubini E, Scotta A, Rolla R, Montaruli B, Pergolini P, Mengozzi G, Muccini E, Baldovino S, Ferro M, Vaccarino A, Mahler M, Menegatti E, Roccatello D. Reliability of Lupus Anticoagulant and Anti- phosphatidylserine/prothrombin Autoantibodies in Antiphospholipid Syndrome: A Multicenter Study. *Front Immunol.* 2019 Mar 5;10:376.
22. Brancati F, Camerota L, Colao E, Vega-Warner V, Zhao X, Zhang R, Bottillo I, Castori M, Caglioti A, Sangiuolo F, Novelli G, Perrotti N, Otto EA; Undiagnosed Disease Network Italy. Biallelic variants in the ciliary gene TMEM67 cause RHYNS syndrome. *Eur J Hum Genet.* 2018 Sep;26(9):1266-1271.
23. Radin M, Roccatello D, Baldovino S, Sciascia S. Facilitated subcutaneous immunoglobulin treatment in pemphigus vulgaris. *BMJ Case Rep.* 2018 May 30;2018:bcr2017223302.
24. Baldovino S, Menegatti E, Roccatello D, Sciascia S. Immunological Rare Diseases. *Adv Exp Med Biol.* 2017;1031:497-509.
25. Sciascia S, Radin M, Schreiber K, Fenoglio R, Baldovino S, Roccatello D. Chronic kidney disease and anticoagulation: from vitamin K antagonists and heparins to direct oral anticoagulant agents. *Intern Emerg Med.* 2017 Dec;12(8):1101-1108.
26. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Fenoglio R, Baldovino S, Menegatti E. The "4 plus 2" rituximab protocol makes maintenance treatment unneeded in patients with refractory ANCA-associated vasculitis: A 10 years observation study. *Oncotarget.* 2017 May 23;8(32):52072-52077.
27. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Barreca A, Fenoglio R, Baldovino S, Menegatti E. High-Dose Rituximab Ineffective for Focal Segmental Glomerulosclerosis: A Long-Term Observation Study. *Am J Nephrol.* 2017;46(2):108-113.
28. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, Bazzan M, Solfietti L, Baldovino S, Menegatti E. Outpatient percutaneous native renal biopsy: safety profile in a large monocentric cohort. *BMJ Open.* 2017 Jun 21;7(6):e015243.
29. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Solfietti L, Fenoglio R, Menegatti E, Baldovino S. The challenge of treating hepatitis C virus-associated cryoglobulinemic vasculitis in the era of anti-CD20 monoclonal antibodies and direct antiviral agents. *Oncotarget.* 2017 Jun 20;8(25):41764-41777.

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ERICA DAINA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

Nazionalità

Italiana

N° iscrizione Albo Professionale

Medici Chirurghi Provincia di BG

Posizione attuale

**Capo del Laboratorio Documentazione e Ricerca
sulle Malattie Rare Responsabile della BioBanca
Malattie rare e Malattie renali presso**

**Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare "Aldo e Cele Daccò" Istituto di
Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Ranica (Bergamo)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Giugno 1993 ad oggi

**Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario
Negri IRCCS Via Mario Negri, 2 - Milano
Assunzione a tempo indeterminato**

**Medico ricercatore presso il Centro di Ricerche Cliniche per le
Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG).**

**Maggio 1996–Maggio 2009: responsabile del Centro di Informazione per le Malattie
Rare. (Qualifica: Capo Unità).**

**Dal Giugno 2009 responsabile del Laboratorio Documentazione e
Ricerca sulle Malattie Rare (Qualifica: Capo Laboratorio).**

Febbraio 1991 - Maggio 1993

Istituto di Ricerche Farmacologiche

Mario Negri Medico ricercatore borsista

**Supporto all'attività del Centro di Informazione per le malattie rare;
partecipazione a progetti di ricerca clinica presso il Centro di Ricerche
Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG).**

Febbraio 1990 - Gennaio 1991

Policlinico San Pietro

Via Forlanini, 15 - Ponte San Pietro – BG

Casa di cura convenzionata

Assunzione a tempo indeterminato

Assistenza medica presso il Servizio di Emodialisi

Aprile 1988 - Gennaio 1990
Policlinico San Pietro
Consulenza libero professionale
Assistenza medica presso il Servizio di Emodialisi

Gennaio 1988 - Febbraio 1989
Croce Rossa Italiana - Comitato Provinciale di Bergamo
Centro di Rieducazione Psicomotoria, Via Selvino, 8 – ALBINO
Consulenza libero professionale
Assistenza medica

18 Settembre 1987 - 16 Dicembre 1987
Croce Rossa Italiana - Comitato Provinciale di Bergamo
Centro di Rieducazione Psicomotoria, Via Selvino, 8 – ALBINO
- BG Assistente Sanitario 1° Qualifica Professionale
Assistenza medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 1984 - Aprile 1987
Università degli Studi di Milano, Ospedale San Raffaele
Frequenza, in qualità di studente interno, della Divisione di
Medicina II° - Cattedra di Patologia Speciale Medica

2 Aprile 1987
Università degli Studi di Milano
Laurea in Medicina e Chirurgia
Votazione conseguita: 110/110 e lode

Aprile 1987 - Febbraio 1988
Università degli Studi di Milano, Ospedale San Raffaele.
Frequenza, in qualità di medico interno, della Divisione di
Medicina II° - Cattedra di Patologia Speciale Medica

Marzo 1988 - Gennaio 1991
Ospedali Riuniti di Bergamo
Frequenza, in qualità di medico interno, della Divisione di Nefrologia e
Dialisi. Sempre dal Marzo '88, inizio dell'attività di ricerca in collaborazione
con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, nell'ambito della
convenzione quadro tra l'Istituto e gli Ospedali Riuniti di Bergamo.

7 Novembre 1990
Università degli Studi di Milano
Specializzazione in Nefrologia Medica
Votazione conseguita: 70/70

27 Giugno 1991
Regione Lombardia – Assessorato Regionale all'Istruzione
Specializzazione in Ricerca Farmacologia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Partecipazione a gruppi di studio e a progetti collaborativi nazionali e internazionali. Attività di informazione nel campo delle malattie rare rivolta a pazienti, loro familiari, medici curanti. Attività di formazione per operatori sanitari. Collaborazione allo svolgimento attività di formazione e tutoraggio per l'Università degli Studi di Torino (Corso: Patologia clinica delle malattie rare - Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica; Master di II livello in Malattie Rare) e per l'Università degli Studi di Milano (Master in Ricerca Clinica; Master in Pharmaceutical Medicine).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Attività di coordinamento e di supervisione del personale del Laboratorio Documentazione e Ricerca sulle Malattie Rare. Partecipazione alla progettazione e realizzazione di progetti di ricerca clinica presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò. In particolare, responsabile dei seguenti progetti in corso: GENETIC AND BIOCHEMICAL ABNORMALITIES IN PRIMARY MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS TOWARD A GENETIC AND PATHOGENESIS DRIVEN CLASSIFICATION AND TREATMENT OF PRIMARY MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS MALATTIE RARE SENZA DIAGNOSI: UN PROGETTO BILATERALE ITALIA-USA GENETIC AND BIOCHEMICAL ABNORMALITIES IN HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME AND THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA IDENTIFICATION OF NEW GENES ASSOCIATED TO STEROID RESISTANT NEPHROTIC SYNDROME EVALUATING THE MORPHOFUNCTIONAL EFFECTS OF ECULIZUMAB THERAPY IN PRIMARY MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS: A PILOT, SINGLE ARM STUDY IN TEN PATIENTS WITH PERSISTENT HEAVY PROTEINURIA (studio EAGLE). Organizzazione di eventi formativi. Dal Gennaio 2002, membro del Gruppo di Lavoro con funzioni di coordinamento operativo e di condivisione di strategie comuni per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi, la terapia delle malattie rare, istituito dalla Regione Lombardia (Delibera 7328 11/12/2001). Responsabile di Unità Operativa nei seguenti progetti di Ricerca Finalizzata (cfr. D.Lgs. 502/1922 Art. 12 e successive modifiche):

- o Modello per il coordinamento regionale per la diagnosi delle malattie genetiche rare e lo sviluppo di progetti di ricerca. Selezione 2002
- o Rete regionale informatizzata per l'ottimizzazione della diagnosi, cura e analisi epidemiologica delle malattie rare. Selezione 2003.

Membro del Comitato scientifico e della Segreteria scientifica/organizzativa del Progetto:

Sviluppi della rete regionale per le malattie rare in Lombardia - I PERCORSI DIAGNOSTICI, TERAPEUTICI E ASSISTENZIALI (PDTA). D.G.R. n. VII-9459 del 20/05/2009.

Dal Gennaio 2013, membro della Commissione Malattie rare della Società Italiana di Nefrologia.

Partecipazione al Gruppo tecnico per la realizzazione del Progetto di ricerca: “Malattie rare: rilevazione dei bisogni assistenziali e definizione di misure a sostegno”. Decreto n. 7771 del 11.9.2012 della Direzione Generale Sanità della Regione Lombardia
Rapporto finale Aprile 2014; Codice: 2012B021.

Dal 2016, Responsabile della Biobanca (RBB) malattie rare del CRB – Centro Risorse Biologiche “Mario Negri”.

Dal 2017 membro del Comitato di Redazione della rivista di divulgazione scientifica - **MR, la Rivista delle Malattie Rare.**

Membro del Coordinamento regionale del sistema screening neonatale esteso, ai sensi della DGR n. 110 del 14.05.2018 (Decreto N. 18318 del 06/12/2018).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Utilizzo del PC e dei principali software (Word, File maker, Power Point ecc)

PATENTE O PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

1. CITATION LIST - DAINA E – PubMed (Author)
2. CITATION LIST - DAINA E – PubMed (Collaborator)
3. PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE/EMBASE'S BIOMEDICAL DATABASE

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei 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).

Ranica (Bergamo), 14/11/2018

Erica Daina



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Guido Claudio Casalis Cavalchini**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dall'1.1.2021 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
C.so Bramante, 88 - 10126 Torino - S.C. Genetica Medica U. (prof.sa Barbara Pasini)
- Principali mansioni e responsabilità - Attività di consulenza genetica presso gli ambulatori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
- Titolare di incarico dirigenziale (incarico professionale di base, fascia D) con competenza di coordinamento attività clinica di consulenza genetica nell'ambito delle predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori
- Ruolo di utente configuratore per la piattaforma informatica unificata per le attività di laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino (software DNLab)
- Dal 3.8.2018 al 31.12.2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
C.so Bramante, 88 - 10126 Torino - S.C. Genetica Medica U. (prof.sa Barbara Pasini)
- Principali mansioni e responsabilità - Attività di consulenza genetica presso gli ambulatori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino e dell'Istituto di Candiolo - IRCCS
- Dal 6.10.2014 responsabile operativo per il presidio ospedaliero Molinette - gruppo di lavoro "Genetica Medica" nella realizzazione di piattaforma informatica unificata per le attività di laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino (software DNLab): configurazione in ambiente test dell'intero catalogo SC Genetica Medica U presidio Molinette, supporto alla configurazione in ambiente produzione, alla configurazione dei referti, dei moduli di richiesta analisi (inclusa la produzione delle versioni PDF compilabili), dell'interfaccia con il software TrakCare per la produzione delle impegnative dematerializzate e del modulo EOS per la gestione dell'attività di genetica clinica (consulenze genetiche).
- Dall'1.2.2016 al 2.8.2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
C.so Bramante, 88 - 10126 Torino - S.C. Genetica Medica U. (prof.sa Barbara Pasini)
- Principali mansioni e responsabilità - Attività di consulenza genetica presso gli ambulatori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino e dell'Istituto di Candiolo - IRCCS, con particolare riferimento alla consulenza pre e post-test delle forme di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori (tumori ereditari della mammella e dell'ovaio, del tratto gastroenterico, della cute, endocrini, renali, forme sindromiche con rischio oncologico), all'interpretazione e alla comunicazione dei risultati dei test genetici e all'indirizzamento del paziente verso adeguati programmi di sorveglianza clinica e prevenzione.
- Dal 6.10.2014 responsabile operativo per il presidio ospedaliero Molinette - gruppo di lavoro "Genetica Medica" nella realizzazione di piattaforma informatica unificata per le attività di laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino (software DNLab): configurazione in ambiente test dell'intero catalogo SC Genetica Medica U presidio Molinette, supporto alla configurazione in ambiente produzione, alla configurazione dei referti, dei moduli di richiesta analisi (inclusa la produzione delle versioni PDF compilabili) e dell'interfaccia con il software TrakCare per la produzione delle impegnative dematerializzate.
- Dal 26.6.2013 al 2.8.2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro LILT – Sezione Provinciale di Asti - C.so Einaudi 52 - 14100 Asti
- Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza genetica oncologica presso l'ambulatorio della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT), sede di Asti
- Dal 16.12.2015 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Examina srl - C.so Massimo d'Azeglio 30 - 10125 Torino, attualmente C.so Vittorio 18, Torino

Principali mansioni e responsabilità	Attività di consulenza genetica oncologica presso il Centro Medico Multispecialistico Examina - sede di C.so Massimo d'Azeglio 30 - Torino, attualmente sede di C.so Vittorio 18, Torino Dal 2020 l'attività è svolta mediante convenzione di intra.moenia allargata con l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Dal 15.1.2007 al 31.1.2016	Borse di studio per attività dal titolo "Prosiegua progetto sperimentale di rete di unità funzionali multidisciplinare per la diagnosi genetica dei tumori ereditari" e in seguito "Diagnostica genetica dei tumori ereditari"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Giovanni Battista di Torino (dall'1.7.2012 Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino) C.so Bramante, 88 - 10126 Torino - S.C. Genetica Medica U.
Principali mansioni e responsabilità	Attività di consulenza genetica presso gli ambulatori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista di Torino (attualmente Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino) e dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro - IRCC di Candiolo (attualmente Istituto di Candiolo - IRCCS), con particolare riferimento alla consulenza pre e post-test delle forme di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 2008-2010	Master di II livello in Oncologia Molecolare
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Torino
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Studio delle cause e dei meccanismi di insorgenza dei tumori con particolare rilievo ai campi della biologia molecolare e della genetica. - Studio dei fattori ambientali in grado di favorire l'insorgenza dei tumori e dei meccanismi che presiedono al processo di progressione neoplastica. - Studio dei metodi di indagine molecolare in grado di conferire informazioni sulla predisposizione individuale all'insorgenza di tumori, nonché utili alla loro identificazione precoce e ad una più precisa caratterizzazione patologica e valutazione prognostica. - Studio delle terapie per la cura dei tumori e la prevenzione della loro progressione metastatica con particolare attenzione alle terapie a bersaglio molecolare definito (c.d. terapie mirate o Target Therapy).
Qualifica conseguita	Master di II livello in Oncologia Molecolare con tesi dal titolo: Targeting BRCA deficiency in cancer: the PARPi experience", con punteggio 108/110
AA 2002 - AA 2005	Specialità in Genetica Medica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Torino
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Acquisizione delle conoscenze fondamentali di genetica molecolare e citogenetica, statistica biomedica ed epidemiologia, bioinformatica, biochimica e biologia con particolare riguardo alle basi molecolari e cromosomiche delle malattie genetiche. - Acquisizione delle competenze teorico-pratiche della consulenza genetica pre- e postnatale con particolare riguardo alla consulenza genetica oncologica: partecipazione diretta all'attività dell'Ambulatorio di Genetica Oncologica sotto la supervisione della prof.sa Barbara Pasini. - Acquisizione delle conoscenze di base del laboratorio di citogenetica e di genetica molecolare. Dal settembre 2004 al febbraio 2006 attività di diagnostica molecolare per la ricerca di mutazioni germinali dei geni BRCA1 e BRCA2 mediante tecnica PTT (Protein Truncation Test) presso il laboratorio di Ginecologia Oncologica dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro - IRCC di Candiolo. - Acquisizione delle competenze teorico-pratiche relative alla valutazione dei risultati dei test genetici, con particolare riguardo alla valutazione dell'effetto biologico delle varianti a significato incerto (VUS) identificate nei geni responsabili delle forme note di predisposizione allo sviluppo di neoplasie.
Qualifica conseguita	Specialista in Genetica Medica Tesi di Specialità: "Valutazione di varianti a significato biologico incerto dei geni BRCA1 e BRCA2". Votazione: 70/70 e lode Data: 21.12.2006
Livello nella classificazione nazionale	Specializzazione in Genetica Medica
AA 1996 - AA 2001	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Torino
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia Tesi di laurea: "Stima della probabilità pre-test di identificare mutazioni germinali nei geni BRCA1 e 2 in nuclei famigliari con ricorrenza del carcinoma mammario". Votazione: 108/110 Data: 29.10.2002
Livello nella classificazione nazionale	Dottore in Medicina e Chirurgia
AS 1991 - AS 1995	Liceo scientifico
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Gino Segrè" di Torino
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica. Votazione: 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
Altra lingua	Francese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Altra lingua	Spagnolo
Capacità di lettura	Discreta
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta
Capacità e competenze relazionali	<ul style="list-style-type: none">- Buona capacità di dialogo e di ascolto empatico con le persone.- Comunicazione di diagnosi genetiche talvolta gravi e di possibili incertezze nella valutazione del rischio oncologico e riproduttivo.- Consulenza genetica in lingua inglese e/o in persone di provenienza extraeuropea.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none">- Consulenza genetica pre-natale e post-natale per la diagnosi di malattie genomiche, malattie sindromiche, disturbi dello spettro autistico e predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori, con particolare riferimento alla consulenza pre e post-test delle forme di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori (tumori ereditari della mammella e dell'ovaio, del tratto gastroenterico, della cute, endocrini, renali, forme sindromiche con rischio oncologico), alla comunicazione dei risultati anche complessi dei test genetici e all'avvio del paziente verso adeguati programmi di sorveglianza clinica e prevenzione.- Esperienza nei protocolli diagnostici delle predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori- Utilizzo di test genetici per la diagnosi di malattie genomiche e geniche: prescrizione del test genetico più appropriato rispetto al quesito clinico, sulla base della conoscenza approfondita di: normative e linee guida inerenti l'appropriatezza prescrittiva dei test genetici, protocolli diagnostici delle predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori, tecnologie di diagnostica genetica (incluse citogenetica classica e citogenetica molecolare es. FISH e array-CGH per la diagnosi di malattie cromosomiche e genomiche; genetica molecolare mediante es. sequenziamento Sanger, MLPA, DHPLC, NGS per la diagnosi di malattie monogeniche), elevata eterogeneità clinica e genetica delle malattie ereditarie, problematiche interpretative delle varianti genetiche, elevato impatto medico-legale della diagnosi genetica.- Interpretazione del risultato di analisi di genetica molecolare, citogenetica classica e molecolare, inclusa la classificazione delle varianti genetiche rispetto al loro potenziale patogenetico in base alle vigenti linee guida e con l'ausilio di software di supporto (Alamut, modelli di predizione dell'effetto di sostituzioni missenso quali SIFT, A-GVGD, MutationTaster, PolyPhen, MutationAssessor; modelli di predizione dell'effetto di sostituzioni nucleotidiche sullo splicing dell'RNA messaggero), database di consultazione (Decipher, 1000 genomi fase 3, gnomAD/ExAC, ESP, Flossies, OMIM, ClinVar, database LOVD specifici per gene/malattia) e browser di varianti (Franklin, Alamut). In particolare, esperienza ultradecennale nella valutazione dell'effetto biologico delle varianti a significato incerto (VUS) identificate nei geni responsabili delle forme note di predisposizione allo sviluppo di neoplasie, con particolare riferimento alla valutazione in silico dell'effetto biologico delle VUS dei geni BRCA1 e BRCA2. Maturata esperienza nei seguenti campi: analisi informatica di allineamenti di sequenze proteiche ortologhe; utilizzo dei modelli di simulazione dello splicing; ricerca nei database specifici per le singole malattie; ricerca dei dati di frequenza nei database internazionali sulla variabilità del genoma umano; valutazione critica dei dati pubblicati in letteratura; integrazione delle valutazioni e dei dati disponibili (inclusi quelli disponibili nel database ClinVar) per formulare una valutazione univoca. Collaborazione alla creazione di quattro database che raccolgono i dati disponibili in letteratura e provenienti da casistiche italiane circa l'effetto biologico di mutazioni esoniche e di varianti associate a possibile difetto di splicing dei geni BRCA1 e BRCA2. Valutazione dell'effetto biologico delle VUS identificate in altri geni inclusi nei pannelli di analisi di NGS dei geni di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori della mammella/ovaio e del colon.- Studio della correlazione genotipo-fenotipo di mutazioni nei geni responsabili delle forme note di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori.- Studio di nuclei famigliari con ricorrenza di tumori non classificabili nelle forme già note di predisposizione e/o individui con tumori multipli per valutare se possano rappresentare manifestazioni atipiche delle forme di predisposizione a gene noto o nuove forme di predisposizione, con particolare riferimento all'arruolamento di nuovi nuclei famigliari / individui per analisi eseguite mediante sequenziamento di nuova generazione (NGS), all'interpretazione e alla comunicazione dei risultati delle suddette analisi- Conoscenza e utilizzo dei software di Pedigree management: Progeny (versioni 5-10, server-client

e web-based), Genial Pedigree Draw. In particolare, esperienza ultradecennale nell'utilizzo del database Progeny per l'inserimento dei dati clinici e molecolari, disegno dell'albero genealogico, monitoraggio e storicizzazione degli appuntamenti di consulenza genetica e dei contatti col paziente, esportazione ed elaborazione dei dati, formazione di nuovi utenti

- Conoscenza e utilizzo dei software, database e piattaforme informatiche di uso in genetica clinica e di diagnostica assistita in ambito dismorfologico (LDDB, Possumweb, Ensembl, UCSC Genome Browser, DECIPHER, Face2Gene)
- Conoscenza e utilizzo dei software di stima della probabilità pre-test di mutazione di uso in genetica oncologica (CancerGene, BOADICEA, Tyrer-Cuzick, CanRisk)
- Conoscenza e utilizzo dei software di allineamento e valutazione di sequenze proteiche e di DNA, e di valutazione dell'effetto di varianti genetiche (Clustal W/X/Omega, T-Coffee, SIFT, A-GVGD, GeneDoc, Jalview, PolyPhen, MutationTaster, Alamut, Condel, Mutation Assessor, CADD, MAPP)
- Conoscenza e utilizzo del software DNLab (incluso il modulo EOS) sia per quanto concerne la parte di configurazione dei test genetici, dei piani di lavoro e dei referti, sia per l'utilizzo in fase di accettazione, check-in dei campioni, gestione del flusso di lavoro in laboratorio, refertazione, consultazione delle richieste di analisi genetica e relativi referti, esportazione ed elaborazione dei dati relativi alle richieste di analisi genetica. Capacità di risoluzione problemi relativi alla configurazione e al flusso di lavoro in DNLab.
- Conoscenza e utilizzo dei software in uso nella diagnosi molecolare mediante sequenziamento di nuova generazione (IGV, SureCall, VariantStudio)
- Conoscenza e utilizzo del software Trakcare per la refertazione delle consulenze genetiche, consultazione delle agende, generazione delle impegnative dematerializzate, consultazione dei dati clinici dei pazienti.

Capacità e competenze informatiche - Sistemi operativi: Windows 95/98, NT, 2000, XP, 7, 8, 10, 11; Linux, FreeBSD, OpenBSD; MacOSX, iOS, Android
- Office Automation: Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice, Google Documents

Patenti patente A e B

Allegati Allegato 1: Pubblicazioni (abstract e articoli)
Allegato 2: Partecipazione a congressi e corsi di formazione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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".

Torino, 28.12.2023
Dott. Guido Claudio Casalis Cavalchini

Guido Claudio Casalis Cavalchini

Allegato 1 al curriculum vitae

Publicazioni scientifiche

- Pasini B, Casalis Cavalchini GC, Genovese T, Manoukian S. *Evaluating breast cancer risk: available models to assess individual breast cancer risk and probability to be a BRCA mutation carrier*. J Exp Clin Cancer Res 2002;21 (Supplement):23-29
- Pasini B, Vignolo Lutati F, Casalis Cavalchini G, Allavena A, Ogliara P, Bracco C. *Fattori genetici predisponenti al carcinoma della mammella. Giornale della Accademia di Medicina di Torino*. Anno CLXXV 2012:103-123
- Borelli I, Barberis MA, Spina F, Casalis Cavalchini GC, Vivinet C, Balestrino L, Micheletti M, Allavena A, Sala P, Carcassi C, Pasini B. *A unique MSH2 exon 8 deletion accounts for a major portion of all mismatch repair gene mutations in Lynch syndrome families of Sardinian origin*. Eur J Hum Genet. 2013;21(2):154-61
- Borelli I, Casalis Cavalchini GC, (Borelli I and Casalis Cavalchini GC have contributed equally to this work), Del Peschio S, Micheletti M, Venesio T, Sarotto I, Allavena A, Delsedime L, Barberis MA, Mandrile G, Berchiolla P, Ogliara P, Bracco C, Pasini B *A founder MLH1 mutation in Lynch syndrome families from Piedmont, Italy, is associated with an increased risk of pancreatic tumours and diverse immunohistochemical patterns*. Fam Cancer. 2014;13(3):401-413
- Vignolo Lutati F, Bracco C, Allavena A, Ogliara P, Casalis Cavalchini GC, Mandrile G, Giachino DF, Pasini B *A Truncating SHFM1^{DSS1} Germline Mutation in a Familial Breast Cancer Case: the List of Breast Cancer Susceptibility Genes is Getting Longer*. JSM Clin Oncol Res 2017;5(2): 1057.
- Dell'Elice A, Cini G, Fornasari M, Armelao F, Barana D, Bianchi F, Casalis Cavalchini GC, Maffè A, Mammi I, Pedroni M, Percesepe A, Sorrentini I, Tibiletti M, Maestro R, Quaia M, Viel A. *Filling the gap: A thorough investigation for the genetic diagnosis of unsolved polyposis patients with monoallelic MUTYH pathogenic variants*. Mol Genet Genomic Med. 2021 Dec;9(12):e1831
- Di Feo MF, Lillback V, Jokela M, McEntagart M, Homfray T, Giorgio E, Casalis Cavalchini GC, Brusco A, Iascone M, Spaccini L, D'Oria P, Savarese M, Udd B. *The crucial role of titin in fetal development: recurrent miscarriages and bone, heart and muscle anomalies characterise the severe end of titinopathies spectrum*. J Med Genet. 2023 Sep;60(9):866-873

Contributi scientifici a corsi e convegni

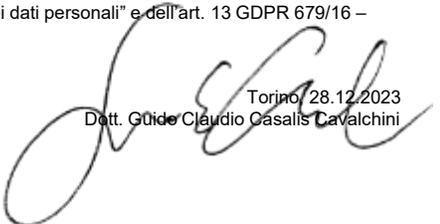
- Partecipazione al 6° congresso nazionale della Società Italiana di Genetica Umana – Verona 24-27 Settembre 2003: comunicazione orale “Valutazione dell'effetto biologico di mutazioni missenso nei geni BRCA 1 e 2 mediante allineamento di proteine ortologhe e analisi in SIFT”
- Partecipazione all'incontro “Unclassified Variant Consortium Meeting” – Amsterdam, 14 maggio 2009: relazione sul database delle varianti BRCA1 e BRCA2 a significato biologico ignoto
- Partecipazione come docente al corso “Percorsi diagnostici in Genetica Medica II - ambito oncologico” organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU Molinette 12.10.2009
- Partecipazione come docente al Master in Genetica Clinica “tumori ereditari” - Università di Torino negli anni 2009-2012
- Partecipazione come docente al corso “Percorsi diagnostici e counselling genetico nelle predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori” organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano 22.6.2010
- Partecipazione come docente al corso “I test genetici” organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU Molinette 18.11.2010
- Partecipazione come relatore all'evento formativo ECM: IV Expert Meeting della Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta – Calamandrana (AT), 30 settembre – 1 ottobre 2011
- Partecipazione alla EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2014 - Milano, 31 maggio - 3 giugno 2014: poster “Bi-allelic MSH6 mutations in a case of early onset multiple primary tumors resembling Lynch and Turcot syndrome” (autore presentatore) e “Two new cases of double heterozygosity for BRCA1 and BRCA2 gene mutations identified in a cohort of Italian breast and ovarian cancer families” (autore)
- Partecipazione come relatore alla “Seconda giornata sui tumori rari del tratto gastroenterico” - Accademia di Medicina, Via Po 18, Torino 17.10.2015 - lettura dal titolo “Le sindromi genetiche nei tumori gastroenterici: la rarità nei tumori a bassa e ad alta incidenza”
- Partecipazione come relatore al corso “Sliding Doors - La terapia personalizzata del carcinoma ovarico” - IRCCS Candiolo (TO) 28.6.2016 - presentazione dal titolo “Chi, come, quando testare le nostre pazienti, come l'esito del test influenza il percorso terapeutico”
- Partecipazione come relatore al corso “Carcinoma della mammella - Un percorso di successi e nuove sfide” - Centro Congressi Torino Incontra, Via Nino Costa 8 Torino 19.12.2017 - presentazione dal titolo “Nuove frontiere della genetica”
- Partecipazione come relatore al corso “Gynecological Oncology: looking at the present to plan the future” - NH Lingotto Congress - Via Nizza 262 - Torino, 1-2 febbraio 2018 - presentazione dal titolo “Ruolo della genetica nel tumore ovarico”
- Partecipazione come relatore al corso “La gestione della paziente con carcinoma mammario” - Spazio Incoltri Fondazione CRC, Cuneo 14.11.2018 - presentazione dal titolo “Fattori ereditari e counselling genetico”
- Partecipazione come relatore al corso “L'Oncologia dalla A alla Z - patologie a confronto” - Hotel Ca' del Lupo, Montelupo Albese (CN) 29-30.11.2018 - presentazione dal titolo “Criteri di accesso al test BRCA e valutazione delle mutazioni BRCA germinale e somatico”
- Partecipazione come relatore al corso “Tumore ovarico e BRCA: cambiare il futuro si può” - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 8.5.2019 - presentazione dal titolo “La realtà Piemontese: criteri di accesso al test BRCA”
- Partecipazione come relatore al corso “I tumori ereditari femminili: la gestione della donna ad alto rischio” - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 8.5.2019 - presentazione dal titolo “Valutazione del rischio oncologico”
- Partecipazione come docente al corso “ESO-ESSO-ESTRO Multidisciplinary Course in Oncology for Medical Students - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 26.8.2019 - 6.9.2019
- Partecipazione come relatore al corso “MASTER ONCOLOGY 2022. III MODULO: FOCUS ON BRCA” - AC Hotel Via Bisalta 11, Torino, 23.1.2023
- Partecipazione come relatore al corso “Journal Club : Breast Cancer - FAD Sincrona” - modulo “Consulenza genetica e BRCA: chi come e quando?”, 8.5.2023.

Collaborazioni editoriali

- Collaborazione editoriale a “La Tua Salute”, enciclopedia in 12 volumi, edizione Mondadori, 2009 per le seguenti voci: Diagnosi prenatale, Malattie genetiche, Test genetici, Riproduzione asessuata

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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”.

Torino, 28.12.2023
Dott. Guido Claudio Casalis Cavalchini



Guido Claudio Casalis Cavalchini

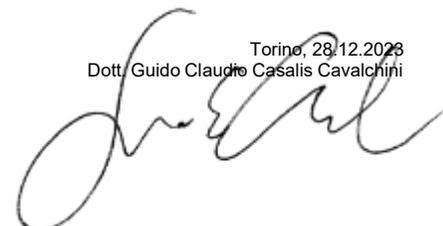
Allegato 2 al curriculum vitae

Partecipazioni e comunicazioni a convegni e scuole

- Partecipazione al 6° congresso nazionale della Società Italiana di Genetica Umana – Verona 24-27 Settembre 2003: comunicazione orale "Valutazione dell'effetto biologico di mutazioni missenso nei geni BRCA 1 e 2 mediante allineamento di proteine orloghe e analisi in SIFT"
- Partecipazione al congresso "Familial Cancer Conference" organizzato dalla European School of Oncology – Madrid 6-7 maggio 2004
- Partecipazione al corso di formazione "I criteri di radioprotezione dell'uso di attrezzature radiogene e nei laboratori radioisotopi" organizzato dall'Università degli Studi di Torino - Torino 18 aprile 2005
- Partecipazione al congresso "Educational day on Melanoma Genetics for Clinicians and Researchers" organizzato dal Dipartimento di Biologia Oncologia e Genetica dell'Università di Genova - Genova 6 giugno 2006
- Partecipazione al corso "Genetica Pediatrica Online (II edizione)" organizzato dalla Fondazione Mariani ONLUS - 2 maggio - 11 luglio 2006
- Partecipazione alla giornata di presentazione delle Linee Guida della Regione Piemonte dal titolo "Tumori ereditari della mammella e dell'ovaio: evidenze ed incertezze nella gestione clinica" - Torino 4 maggio 2007
- Partecipazione al corso "Instabilità dei microsattelliti: dalla diagnosi alla cura" organizzato dall'AIFEG (Associazione Italiana per lo studio delle Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali) - Verona 7-8 maggio 2007
- Partecipazione al congresso "The Breast 2007 - First International Congress on Breast Development, Functions and Diseases" - Torino 28-30 settembre 2007
- Partecipazione al corso "La poliposi familiare attenuata (AFAP): un approccio multidisciplinare" organizzato dall'AIFEG (Associazione Italiana per lo studio delle Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali) - Verona 7-8 maggio 2008
- Partecipazione al corso "Percorsi diagnostici in Genetica Medica in ambito neurologico, nefrologico, prenatale e pediatrico" organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - settembre-dicembre 2008
- Partecipazione all'incontro "Unclassified Variant Consortium Meeting" – Amsterdam, 14 maggio 2009: relazione sul database delle varianti BRCA1 e BRCA2 a significato biologico ignoto
- Partecipazione come docente al corso "Percorsi diagnostici in Genetica Medica II - ambito oncologico" organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU Molinette 12.10.2009
- Partecipazione come docente al Master in Genetica Clinica "tumori ereditari" - Università di Torino negli anni 2009-2012
- Partecipazione come docente al corso "Percorsi diagnostici e counselling genetico nelle predisposizioni ereditarie allo sviluppo di tumori" organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano 22.6.2010
- Partecipazione all'incontro "Enigma Consortium Meeting" – Milano, 25.9.2010.
- Partecipazione come docente al corso "I test genetici" organizzato dall'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - AOU Molinette 18.11.2010
- Partecipazione alla IRCC International Conference "Molecular Clinical Oncology" – Torino, 26-28 maggio 2011
- Partecipazione come relatore all'evento formativo ECM: IV Expert Meeting della Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta – Calamandran (AT), 30 settembre – 1 ottobre 2011
- Partecipazione alla EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2014 - Milano, 31 maggio - 3 giugno 2014: poster "Bi-allelic MSH6 mutations in a case of early onset multiple primary tumors resembling Lynch and Turcot syndrome" (autore presentatore) e "Two new cases of double heterozygosity for BRCA1 and BRCA2 gene mutations identified in a cohort of Italian breast and ovarian cancer families" (autore)
- Partecipazione come relatore alla "Seconda giornata sui tumori rari del tratto gastroenterico" - Accademia di Medicina, Via Po 18, Torino 17.10.2015 - lettura dal titolo "Le sindromi genetiche nei tumori gastroenterici: la rarità nei tumori a bassa e ad alta incidenza"
- Partecipazione come relatore al corso "Sliding Doors - La terapia personalizzata del carcinoma ovarico" - IRCCS Candiolo (TO) 28.6.2016 - presentazione dal titolo "Chi, come, quando testare le nostre pazienti, come l'esito del test influenza il percorso terapeutico"
- Partecipazione al corso "The Future of Genetics in Medicine and beyond" - Torino, 22-23 giugno 2017
- Partecipazione come relatore al corso "Carcinoma della mammella – Un percorso di successi e nuove sfide" - Centro Congressi Torino Incontra, Via Nino Costa 8 Torino 19.12.2017 - presentazione dal titolo "Nuove frontiere della genetica"
- Partecipazione come relatore al corso "Gynecological Oncology: looking at the present to plan the future" - NH Lingotto Congress - Via Nizza 262 - Torino, 1-2 febbraio 2018 - presentazione dal titolo "Ruolo della genetica nel tumore ovarico"
- Partecipazione al corso "Nuovi standard e prospettive nel trattamento dei tumori della mammella" - Centro Congressi Torino Incontra, Via Nino Costa 8 Torino 2.3.2018
- Partecipazione come relatore al corso "La gestione della paziente con carcinoma mammario" - Spazio Incoltri Fondazione CRC, Cuneo 14.11.2018 - presentazione dal titolo "Fattori ereditari e counselling genetico"
- Partecipazione come relatore al corso "L'Oncologia dalla A alla Z - patologie a confronto" - Hotel Ca' del Lupo, Montelupo Albese (CN) 29-30.11.2018 - presentazione dal titolo "Criteri di accesso al test BRCA e valutazione delle mutazioni BRCA germinale e somatico"
- Partecipazione come relatore al corso "Tumore ovarico e BRCA: cambiare il futuro si può" - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 8.5.2019 - presentazione dal titolo "La realtà Piemontese: criteri di accesso al test BRCA"
- Partecipazione come relatore al corso "I tumori ereditari femminili: la gestione della donna ad alto rischio" - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 8.5.2019 - presentazione dal titolo "Valutazione del rischio oncologico"
- Partecipazione come docente al corso "ESO-ESSO-ESTRO Multidisciplinary Course in Oncology for Medical Students - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino 26.8.2019 - 6.9.2019.
- Partecipazione come relatore al corso "MASTER ONCOLOGY 2022. III MODULO: FOCUS ON BRCA" - AC Hotel Via Bisalta 11, Torino, 23.1.2023
- Partecipazione come relatore al corso "Journal Club : Breast Cancer - FAD Sincrona" - modulo "Consulenza genetica e BRCA: chi come e quando?", 8.5.2023.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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".

Torino, 28/12/2023
Dott. Guido Claudio Casalis Cavalchini



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
C.F.
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e Data di nascita

Barbara PASINI

Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) *1.01.2016 ad ora*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
SC Genetica Medica U, via Santena 19 - 10126 Torino (TO) - Italy
 - Tipo di azienda o settore
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Servizio Sanitario Regionale
 - Tipo di impiego
Direttore SC Genetica Medica U
- Principali mansioni e responsabilità
Responsabilità gestionale della struttura complessa di Genetica Medica.

- Date (da – a) *14.09.2021 ad ora*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta
 - Tipo di azienda o settore
Servizio Sanitario Regionale
 - Tipo di impiego
Membro del Molecular Tumor Board
- Principali mansioni e responsabilità
Esperto della materia: Genetica Medica Oncologica

- Date (da – a) *Novembre 2001 ad ora*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, C.so Dogliotti, 14 - 10126 Torino (TO) – Italy
 - Tipo di azienda o settore
Ministero Università e Ricerca
 - Tipo di impiego
Professore di II° fascia di Genetica Medica (MED-03)
(abilitazione a professore di I° fascia dal 21.11.2017)
- Principali mansioni e responsabilità
Docente di genetica medica CdL in Medicina e Chirurgia (V° anno); CdL in Tecniche audiometriche e in Tecniche audioprotesiche e CDL in Ostetricia; Scuole di specializzazione in Genetica Medica, Oncologia, Anatomia Patologica, Dermatologia, Ginecologia e Ostetricia, (in precedenza Pediatria, Medicina Interna, Medicina d'urgenza, Geriatria, Gastroenterologia, Endocrinologia, Neurologia, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva)

- Date (da – a) *Novembre 2023 ad ora*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, C.so Dogliotti, 14 - 10126 Torino (TO) – Italy
 - Tipo di azienda o settore
Ministero Università e Ricerca
 - Tipo di impiego
Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica per Medici
- Principali mansioni e responsabilità
Direzione della Scuola di specializzazione, di concerto con il Consiglio della scuola: organizzazione e pianificazione dell'attività didattica, degli esami di valutazione e delle sessioni di presentazione delle tesi per l'acquisizione della qualifica di Medico specialista in Genetica Medica.

- Date (da – a) *Novembre 2013-dicembre 2015 e novembre 2004-ottobre 2005*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
AOU San Giovanni Battista di Torino ora AOU Città della Salute e della Scienza
SC Genetica Medica U, via Santena 19 - 10126 Torino (TO) - Italy
 - Tipo di azienda o settore
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Servizio Sanitario Regionale
 - Tipo di impiego
Direttore f.f. SC Genetica Medica U
- Principali mansioni e responsabilità
Responsabilità gestionale temporanea della struttura complessa di Genetica Medica.

- Date (da – a) 20.09.2016 – 31.12.2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
Comitato Etico Interaziendale
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero-Universitaria, Servizio Sanitario Regionale
 - Tipo di impiego **Componente**
 - Principali mansioni e responsabilità Esperto della materia: Genetica Medica.

- Date (da – a) 25.11.2013 - 25.08.2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCs di Candiolo - FPO
Comitato Etico
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico
 - Tipo di impiego **Componente**
 - Principali mansioni e responsabilità Esperto della materia: Genetica Medica.

- Date (da – a) Marzo 2002-ottobre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU San Giovanni Battista di Torino ora AOU Città della Salute e della Scienza
SC Genetica Medica U, via Santena 19 - 10126 Torino (TO) - Italy
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero-Universitaria, Servizio Sanitario Regionale
 - Tipo di impiego **Dirigente Medico (GSU)**
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'ambulatorio di genetica medica oncologica e del laboratorio di Genetica Molecolare (diagnostica geni CFTR, DM, DMD, SCA, HD, FMR1, disomie uni parentali) fino al 2011 e del laboratorio di genetica oncologica fino al 2015 (diagnostica geni RET, MEN1, CDKN1B, VHL, SDHB, SDHC, SDHD, SDHAF2, TMEM127, MAX, BRCA1, BRCA2, TP53, MLH1, MSH2, STK11, TP53, CDKN2A, CDK4, TERT, MITF, FH, MET)

- Date (da – a) Novembre 2000-ottobre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCs di Candiolo - Fondazione Piemontese per l'Oncologia
Str.Prov.142 - 10060 CANDIOLO (TO)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico
 - Tipo di impiego **Genetista medico** (in convenzione)
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'ambulatorio di genetica medica oncologica

- Date (da – a) Novembre 1995 - Ottobre 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori di Milano
Unità Operativa di Medicina Preventiva e Predittiva, Unità di Genetica Medica
Via Venezian, 1 - 20133 Milano (MI)
 - Tipo di azienda o settore IRCCS, Servizio Sanitario Nazionale
 - Tipo di impiego **Ricercatore associato senior poi Dirigente Medico a tempo determinato**
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'ambulatorio di consulenza genetica oncologica e dell'attività di diagnosi molecolare dei tumori endocrini ereditari

- Date (da – a) Novembre 1991 - Ottobre 1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Giannina Gaslini
Laboratorio di Genetica Molecolare
Largo Gerolamo Gaslini, 5 - 16147 Genova - Quarto dei Mille (GE)
 - Tipo di azienda o settore IRCCS, Servizio Sanitario Nazionale
 - Tipo di impiego **Medico specializzando in Genetica Medica**
 - Principali mansioni e responsabilità mappatura fisica della regione Xq13.3 finalizzata al clonaggio del gene responsabile della sindrome di Menkes; mappatura e identificazione del gene responsabile (gene RET) della forma autosomica dominante di megacolon congenito (malattia di Hirschsprung); caratterizzazione della struttura genomica del gene RET; identificazione di mutazioni germinali del gene RET in pazienti affetti da malattia di Hirschsprung e da Neoplasie Endocrine Multiple tipo 2; studio dell'effetto biologico delle mutazioni identificate a livello del dominio tirosino-chinasico di RET e identificazione di siti di legame del recettore RET per molecole implicate nella trasduzione del segnale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1983- 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Pavia - II° Facoltà di Medicina e Chirurgia di Varese
 - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia** (110/110 e lode)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea magistrale a ciclo unico
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio c/o il Laboratorio di Istopatologia dell'Ospedale Multizonale di Varese: studi immunostochimici su adenocarcinomi nasali di tipo intestinale, feocromocitomi, tumori glomici, vipomi e gastrinomi. Tesi di laurea c/o il Laboratorio di Citogenetica dell'Università degli Studi di Pavia – II° Facoltà di Medicina e Chirurgia: studio citogenetico delle aberrazioni cromosomiche clonali e sporadiche in adenocarcinomi renali a cellule chiare, in tessuti renali non neoplastici e in tessuti endometriali e miometriali non neoplastici.

- Date (da – a) 1991-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Genova - Scuola di specializzazione in Genetica Medica
 - Qualifica conseguita **Specializzazione in Genetica Medica** (70/70 e lode)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione post-laurea
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia, biochimica, statistica, embriologia, patologia generale e specialistica, genetica molecolare, citogenetica, genetica clinica, dismorfologia.

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

- Date (da – a) 30.09.2014 - 21.10.2014
- Nome dell'istituto di istruzione AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
 - Titolo corso Corso di formazione per dirigenti di 1° livello: "Clinical governance: strumento per gestire i cambiamenti".

- Date (da – a) 21.09-23.09.2015
- Nome dell'istituto di istruzione AOU Careggi di Firenze
 - Titolo corso Elementi di bioinformatica per analisi dei dati di sequenziamento di nuova generazione (NGS)

- Date (da – a) 2.12.2016
- Nome dell'istituto di istruzione Fetal Medicine Research Centre, Londra, UK
 - Titolo corso Advances in Maternal Fetal Health Screening

- Date (da – a) 29.05.2017
- Nome dell'istituto di istruzione AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
 - Titolo corso Corso di formazione per dirigenti di 1° livello: "La protezione dei dati personali nella Sanità digitale: prospettive e rischi nella professione medica"

- Date (da – a) 11.04.2018
- Nome dell'istituto di istruzione AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
 - Titolo corso Corso di formazione per dirigenti di 1° livello di strutture che hanno aderito al percorso di certificazione: "La nuova norma ISO 9001-2015"

- Date (da – a) 22.11.2018
- Nome dell'istituto di istruzione AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
 - Titolo corso Corso di formazione per dirigenti di 1° livello: "Regolamento privacy europeo - prime applicazioni - impatto sulle attività dell'azienda ospedaliera e dell'Università"

- Date (da – a) 4.10.2019 - 13.03.2020
- Nome dell'istituto di istruzione Università degli Studi di Torino
 - Titolo corso Corso IRIDI "Progettazione, conduzione, valutazione attività didattiche in Università"

AFFILIAZIONI E LINGUE

- Date (da – a) Dal dicembre 2014 alla data odierna
- Nome e tipo di Società/Istituzione Socio dell'Accademia di Medicina di Torino (Società Scientifica)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Società/Istituzione

Dal 2002 alla data odierna
Socio SIGU – Società Italiana di Genetica Umana (Società Scientifica)
(Coordinatore per il Piemonte 2018-2021)

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Italiano

Inglese

ottima

buona

buona

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

Buone capacità relazionali maturate nel lavoro di consulenza genetica con i pazienti oncologici o affetti da malattie rare, nella docenza e negli incarichi gestionali di risorse umane. Obiettivo della relazione nei diversi ambiti è favorire la comprensione da parte di pazienti, studenti e collaboratori di informazioni complesse nonché accogliere il disagio e le difficoltà altrui. Esperienza di lavoro in ambiente multi-culturale c/o l'istituto Gaslini di Genova con colleghi di Nazioni Europee ed extra-comunitari.

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.

Dal 1997 ad oggi, responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca (Thelethon, AIRC, Compagnia di San Paolo, Fondazioni private, Università, Regione Piemonte ecc.) con ruolo di coordinamento di risorse umane con competenze diverse, organizzazione e rendicontazione finanziaria. Dal novembre 2004 all'ottobre 2005 e dal novembre 2013 ad ora, direttore della SC Genetica Medica U dell'ASO San Giovanni Battista di Torino ora AOU Città della Salute e della Scienza di Torino con esperienza di gestione sia di risorse umane sia economico-finanziaria.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperienza in genetica medica applicata a scopi di ricerca e di diagnosi di malattie monogeniche e multi-fattoriali. Per quanto attiene alle metodiche di laboratorio, esperienza di genetica molecolare maturata con la partecipazione a progetti di mappatura genica (clonaggio posizionale di geni con allestimento di contigui di cloni genomici in vari vettori, *screening di libraries* di vario tipo, analisi citogenetiche e ibridazione di metafasi con sonde FISH), studi funzionali di mutazioni (mutagenesi *in vitro*, clonaggi in vettori di espressione, trasduzione ed espressione di geni in cellule in coltura), e di ricerca di mutazioni germinali e somatiche in vari geni malattia (analisi in SSCP, DGGE a doppio gradiente, DHPLC, sequenziamento Sanger e di nuova generazione con allestimento di librerie a cattura e ad ampliconi).

Ha partecipato a numerosi studi internazionali e multi-disciplinari volti all'identificazione di geni malattia e allo studio di correlazioni tra genotipo e fenotipo in diverse forme di predisposizione ereditaria al cancro.

Uso corrente di Word, Power Point, Excel e programmi specifici di utilizzo in genetica (Progeny, DDM Sophia Genetics, SmartSeq, Alamut, IGV, programmi bio-informatici per la valutazione dell'effetto biologico delle varianti con simulazioni in silico e prioritizzazioni).

Ha conseguito dal 2019 la certificazione del sistema qualità ISO 9001-2015 della Struttura Complessa ospedaliera di cui è Direttore

SINTESI DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica è documentata da **149 pubblicazioni su riviste internazionali** (di cui 18 pubblicazioni come co-autore facente parte del gruppo di lavoro), 13 pubblicazioni su riviste a diffusione nazionale, 11 contributi in volume e oltre 90 interventi e *lectures* in corsi e convegni nazionali e internazionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTE O PATENTI

Guida B

ALTRI DIPLOMI E ABILITAZIONI

Diploma di Delegato internazionale di Croce Rossa e Mezza Luna Rossa
Diploma di Istruttore di Protezione Civile della Croce Rossa Italiana
Diploma di Monitore (Istruttore di Primo Soccorso) della Croce Rossa Italiana

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato sopra corrisponde al vero. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali nel rispetto delle disposizioni di cui al Regolamento (UE) 2016/679 nonché delle disposizioni di cui al decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101.

Torino, 7.12.2023

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Giuseppina Grugnetti
Indirizzo:
Telefono:
Fax:
E-mail:
Nazionalità:
Data di nascita:
Codice Fiscale:

ESPERIENZA LAVORATIVA

Datore di lavoro: **DA 01 DICEMBRE 2021 A TUTT'OGGI**
Settore: **Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia**
Posizione ricoperta: **S.C. Direzione Professioni Sanitarie**
Principali mansioni e responsabilità: **Direttore ff. della S.C. Direzione Professioni Sanitarie**
Definizione, direzione e valutazione del sistema di governo assistenziale, dello sviluppo dei processi e dei programmi che coinvolgono le aree professionali di riferimento nell'ambito degli indirizzi aziendali inerenti il governo clinico e assistenziale, volti a garantire cure di qualità, sicure ed efficaci.
Direzione, organizzazione e coordinamento del personale infermieristico, ostetrico, tecnico-sanitario, riabilitativo, della prevenzione e degli operatori di supporto ed operatori tecnici che operano all'interno della Fondazione, concorrendo alla realizzazione della mission aziendale, assicurando la qualità, l'efficacia, l'efficienza tecnico-operativa e l'economicità delle attività assistenziali erogate, mirando alla valorizzazione ed allo sviluppo delle competenze disciplinari.
Le principali linee di attività sviluppate sono:
- Partecipazione alla definizione degli indirizzi ed ai piani strategici aziendali; implementazione di strategie volte al miglioramento del reclutamento ed alla determinazione dello staff assistenziale.
- realizzazione di progetti di sviluppo organizzativo (analisi organizzative, definizione ed introduzione di modelli di competenza, modelli organizzativo-assistenziali basati sull'integrazione delle diverse competenze professionali e l'incentivazione di modelli di presa in carico globale e proattivi della Persona, al fine di garantire un'adeguata risposta ai bisogni assistenziali delle Persone assistite; aggiornamento dei sistemi di valutazione; implementazione di un sistema informativo di gestione e risorse umane).
- Partecipazione alla delegazione trattante di parte pubblica (Dirigenza e Comparto).
- Partecipazione al Nucleo di Valutazione ai sensi del D.Lgs. 29/93.
- Gestione di piani di sviluppo (analisi sul management, budget sviluppo organizzativo) e di formazione (progetti di formazione ECM, definizione Piano Formativo Aziendale e Budget); Analisi organizzativa a livello di macro e microstruttura; sviluppo di modelli organizzativi; analisi delle procedure organizzative; relazione con strutture sanitarie e centri di formazione professionali per organizzazione e gestione di stages e tirocini.
- Partecipazione attiva alle Unità di crisi SARS CoV-2 e Campagna

Vaccinale.

Componente del Collegio di Direzione, del Comitato Infezioni Ospedaliere, del Comitato Valutazioni Sinistri, del Comitato Buon Uso del Sangue, del Comitato Rischio Radiologico, del Comitato Scientifico Piano Formativo Aziendale (PFA), del Nucleo Aziendale Gestione Ricoveri in Area Medica, della Commissione permanente per il Buon Uso delle Sale Operatorie

DA 01 DICEMBRE 2020 AL 30 novembre 2021

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 - 27100 Pavia
U.O.C SITRA

• Datore di lavoro

• Settore

• Posizione ricoperta

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente delle Professioni Sanitarie Responsabile del Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale con incarico a tempo indeterminato.

Definizione, direzione e valutazione del sistema di governo assistenziale, dello sviluppo dei processi e dei programmi che coinvolgono le aree professionali di riferimento nell'ambito degli indirizzi aziendali inerenti il governo clinico e assistenziale, volto a garantire cure di qualità, sicure ed efficaci.

Direzione, organizzazione e coordinamento del personale infermieristico, ostetrico, tecnico-sanitario, riabilitativo e degli operatori di supporto ed operatori tecnici che operano all'interno della Fondazione, concorrendo alla realizzazione della mission aziendale assicurando la qualità, l'efficacia, l'efficienza tecnico-operativa e l'economicità delle attività assistenziali erogate, mirando alla valorizzazione ed allo sviluppo delle competenze disciplinari.

Le principali linee di attività sviluppate sono:

- Partecipazione alla definizione degli indirizzi ed ai piani strategici aziendali; implementazioni di strategie volte al miglioramento del reclutamento ed alla determinazione dello staff assistenziale; realizzazione di progetti di sviluppo organizzativo (analisi organizzative, definizione ed introduzione di modelli di competenza, modelli organizzativo-assistenziali basati sull'integrazione delle diverse competenze professionali e l'incanaglione di modelli di presa in carico globale e proattivi della Persona al fine di garantire un'adeguata risposta ai bisogni assistenziali delle Persone assistite; aggiornamento dei sistemi di valutazione; implementazione di un sistema informale di gestione e risorse umane).
- Partecipazione alla delegazione trattante di parte pubblica (Dirigenza e Comparto).
Partecipazione al Nucleo di Valutazione ai sensi del D.Lgs. 29/93.
- Gestione di piani di sviluppo (analisi sul management, budget sviluppo organizzativo) e di formazione (progetti di formazione ECM, definizione Piano Formativo Aziendale e Budget); Analisi organizzativa a livello di macro e microstruttura; sviluppo di modelli organizzativi; analisi delle procedure organizzative; relazione con strutture sanitarie e centri di formazione professionali per organizzazione o gestione di stages e tirocini.
- Partecipazione attiva alla Unità di crisi SARS CoV-2 e Campagna Vaccinale.

Componente del Comitato Infezioni Ospedaliere, del Comitato Valutazioni Sinistri, del Comitato Buon Uso del Sangue, del Comitato rischio radiologico, del Comitato Scientifico Piano Formativo Aziendale (PFA).

• Datore di lavoro
 • Settore
 • Posizione ricoperta
 • Principali mansioni e responsabilità

DA MARZO 2016 AL 30 NOVEMBRE 2020

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia
 U.O.C. SITRA

Dirente delle Professioni Sanitarie Responsabile del Servizio Infermieristico
 Tecnico Riabilitativo Aziendale con incarico a tempo determinato.

Dirente Responsabile:

Definizione, direzione e valutazione del sistema di governo assistenziale,
 dello sviluppo dei processi e dei programmi che coinvolgono le aree
 professionali di riferimento nell'ambito degli indirizzi aziendali inerenti il
 governo clinico e assistenziale, volto a garantire cure di qualità, sicure ed
 efficaci.

Direzione, organizzazione e coordinamento del personale infermieristico,
 ostetrico, tecnico-sanitario, riabilitativo e degli operatori di supporto ed
 operatori tecnici che operano all'interno della Fondazione, concorrendo alla
 realizzazione della mission aziendale, assicurando la qualità, l'efficacia,
 l'efficienza tecnico-operativa e l'economicità delle attività assistenziali
 erogate, mirando alla valorizzazione ed allo sviluppo delle competenze
 disciplinari.

Le principali linee di attività sviluppate sono:

- Partecipazione alla definizione degli indirizzi ed ai piani strategici
 aziendali, implementazione di strategie volte al miglioramento del
 reclutamento ed alla determinazione dello staff assistenziale.
- realizzazione di progetti di sviluppo organizzativo (analisi
 organizzative, definizione ed introduzione di modelli di competenza,
 modelli organizzativo-assistenziali basati sull'integrazione delle
 diverse competenze professionali e l'incentivazione di modelli di presa
 in carico globale e proattivi della Persona, al fine di garantire
 un'adeguata risposta ai bisogni assistenziali delle Persone assistite;
 aggiornamento dei sistemi di valutazione; implementazione di un
 sistema informativo di gestione e risorse umane).
- Partecipazione alla delegazione trattante di parte pubblica (Diligenza
 e Comparto).
- Partecipazione al Nucleo di Valutazione ai sensi del D.Lgs. 29/93.
- Gestione di piani di sviluppo (analisi sul management, budget
 sviluppo organizzativo) e di formazione (progetti di formazione ECM,
 definizione Piano Formativo Aziendale e Budget); Analisi
 organizzativa a livello di macro e microstruttura: sviluppo di modelli
 organizzativi, analisi delle procedure organizzative; relazione con
 strutture sanitarie e centri di formazione professionali per
 organizzazioni e gestione di stages e tirocini.

Componente del Comitato Infezioni Ospedaliere, del Comitato Valutazioni Siniestri,
 del Comitato Buon Uso del Sangue, del Comitato rischio radiologico, del Comitato
 Scientifico Piano Formativo Aziendale (PFA)

• Datore di lavoro
 • Settore
 • Posizione ricoperta
 • Principali mansioni e responsabilità

DA GENNAIO 2016 A FEBBRAIO 2016

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia –
 U.O.C. Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.)

Responsabile F.F. SITRA

*Partecipazione alla definizione degli indirizzi ed ai piani strategici aziendali;
 implementazione di strategie volte al miglioramento del reclutamento e della
 ritenzione del Personale ed alla riduzione del turnover*

• Datore di lavoro
 • Settore

DA MARZO 2014 A DICEMBRE 2015

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia -
 S.C. Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.)

<ul style="list-style-type: none"> • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Responsabile della Programmazione e Sviluppo dei Processi Assistenziali Trasversali (Titolare di Posizione Organizzativa)</i></p> <p><i>Responsabile della Programmazione e Sviluppo dei Processi Assistenziali di Sviluppo in conformità agli indirizzi della Direzione SITRA ed ai piani strategici aziendali.</i></p> <p><i>Responsabile del processo relativo alla Programmazione e Gestione del Personale Sanitario del Comparto (programmazione, reclutamento, accoglienza, assegnazione, controllo e mobilità).</i></p> <p><i>Implementazione di strategie volte al miglioramento del reclutamento e della ritenzione del Personale ed alla riduzione del turnover. Partecipazione alla definizione degli indirizzi concernenti l'applicazione del contratto di lavoro e l'identificazione di sistemi premianti. Collaborazione nell'implementazione di un sistema di valutazione delle prestazioni professionali. Collaborazione con il Direttore SITRA nel definire le politiche di sviluppo e di gestione del Personale afferente alle Professioni Sanitarie e di Supporto.</i></p> <p><i>Sostituzione del Direttore, con delega di firma, e tutti gli atti ad essa connessi (programmazione e gestione risorse).</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA GIUGNO 2011 A FEBBRAIO 2014</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia – S.C. Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.)</p> <p><i>Responsabile Area Professionale (Titolare di Posizione Organizzativa "Settore Area Professionale")</i></p> <p><i>Implementazione del Profilo di Competenza, Promozione di Progetti Formativi. Collaborazione con la Struttura Formazione e Sviluppo- Referente Aziendale, Referente Aziendale per la Valutazione permanente del Personale afferente al Comparto; Gestione SGQ all'interno del SITRA e divulgazione della "Qualità" all'interno della Fondazione. Promozione culturale della "Safety". Collaborazione nella gestione delle attività relative a: Risk Assessment, Qualità, Accreditazione, Certificazione ISO/Joint., Documentazione Sanitaria; Collaborazione con il SPP relativa alle attività previste dal D. Lgs. 81; Progettazione.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA FEBBRAIO 2009 A MAGGIO 2011</p> <p>Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico V. le Golgi n. 19 – 27100 Pavia</p> <p>S.C. Qualità e Risk Management</p> <p><i>Coordinatore Infermieristico (Titolare di Posizione Organizzativa "Settore Qualità Aziendale")</i></p> <p><i>Collaborazione nell'implementazione del Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norme ISO. Promozione e divulgazione della "Qualità" all'interno della Fondazione, attraverso il coinvolgimento degli Operatori. Promozione culturale della "Safety". Collaborazione nella gestione delle attività relative a: Risk Assessment, Qualità, Accreditazione, Certificazione ISO/Joint., Documentazione Sanitaria.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA FEBBRAIO 2007 A GENNAIO 2009</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia – Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.)</p> <p><i>Responsabile Gestione del Personale - 2 - (Titolare di Posizione Organizzativa "Settore Gestione del Personale 2 e Responsabile Qualità e Risk Management per il Comparto")</i></p> <p><i>Gestione del Personale, in collaborazione con i Coordinatori di Area, attraverso attività di programmazione e sviluppo, relazionali ed amministrative, al fine di governare in modo integrato e coerente il rapporto fra obiettivi, risorse e interventi operativi per il raggiungimento degli obiettivi strategici della Fondazione.</i></p>

• Datore di lavoro	<p>DA FEBBRAIO 2006 A GENNAIO 2007 IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia – (costituita Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo con Decreto del Ministero della Salute l 28 aprile 2006)</p>
• Settore • Posizione ricoperta	<p>Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.) Responsabile Gestione Personale – 2 – (Titolare di Posizione Organizzativa "Settore <gestione del Personale -2>")</p>
• Principali mansioni e responsabilità	<p><i>Gestione del Personale, in collaborazione con i Coordinatori di Area, attraverso attività di programmazione e sviluppo, relazionali ed amministrative, al fine di governare in modo integrato e coerente il rapporto fra obiettivi, risorse e interventi operativi per il raggiungimento degli obiettivi strategici della Fondazione.</i></p>
• Datore di lavoro	<p>DA APRILE 2004 A GENNAIO 2005 IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia -</p>
• Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità	<p>Servizio Infermieristico Tecnico Riabilitativo Aziendale (S.I.T.R.A.) - Coordinatore Area Chirurgica <i>Organizzazione della assistenza infermieristica: gestione delle risorse afferenti all'Area Chirurgica, in collaborazione con i Coordinatori Infermieristici delle SS.CC. dell'area, attraverso l'implementazione di modelli organizzativi finalizzati all'omogeneità delle prestazioni assistenziali, delle attività di supporto e di ricerca nel rispetto degli indirizzi generali definiti dal SITRA.</i></p>
• Datore di lavoro	<p>DA OTTOBRE 2000 A APRILE 2004 IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia U.O. Chirurgia Epato-Pancreatica</p>
• Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità	<p>U.O. Chirurgia Epato-Pancreatica Coordinatore Infermieristico di Ruolo <i>Organizzazione dell'assistenza infermieristica; coordinamento del team assistenziale infermieristico e figure di supporto; inserimento e valutazione del personale neoassunto. Gestione risorse strutturali e tecnologiche. Gestione materiali di consumo. Gestione della turnistica. Gestione tirocinio clinico degli Studenti Infermieri (Corso di Laurea in Infermieristica), degli Studenti Infermieri (Corso di Abilitazione a Funzioni Direttive nell'Assistenza Infermieristica) e degli Studenti OSS e collaborazione nella individuazione dei criteri di valutazione.</i></p>
• Datore di lavoro	<p>DAL 16 MAGGIO 1988 A SETTEMBRE 2000 IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia -</p>
• Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità	<p>Istituto di Patologia Chirurgica I e II – Sez. 2 Coordinatore Infermieristico di Ruolo <i>Organizzazione dell'assistenza infermieristica; coordinamento del team assistenziale infermieristico e figure di supporto; inserimento e valutazione del personale neoassunto. Gestione risorse strutturali e tecnologiche. Gestione materiali di consumo. Gestione della turnistica. Gestione tirocinio clinico degli Studenti Infermieri (Corso di Laurea in Infermieristica), degli Studenti Infermieri (Corso di Abilitazione a Funzioni Direttive nell'Assistenza Infermieristica) e degli Studenti OSS e collaborazione nella individuazione dei criteri di valutazione.</i></p>
• Datore di lavoro	<p>DAL 22 FEBBRAIO AL 15 MAGGIO 1988 Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia</p>
• Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità	<p>Istituto di Patologia Chirurgica I e II – Sezione 2 Infermiera Professionale di Ruolo Assistenza infermieristica</p>

G. Grugnetti Curriculum Vitae

<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro • Settore • Posizione ricoperta • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 18 LUGLIO 1978 AL 21 FEBBRAIO 1980 Policlinico San Matteo, Viale Golgi, n° 19 – 27100 Pavia – <i>Istituto di Patologia Chirurgica I e II – Sezione 2 -</i> Infermiera Professionale Interino Assistenza infermieristica</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Da Settembre 2006 al 22 Settembre 2010 Master Biennale di Secondo Livello "La Formazione dei Formatori del Servizio Sanitario Nazionale nel campo della Sicurezza del Paziente" con discussione della tesi dal seguente titolo: <i>Manuale didattico del Corso "La gestione degli Eventi Sentinella: L'Analisi delle Cause Radice"</i>. Tale Master è stato erogato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in convenzione con il Ministero della Salute</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Specialista in "La Formazione dei Formatori del Servizio Sanitario Nazionale nel campo della Sicurezza del Paziente"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Master di Secondo livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Voto 	<p>Da Ottobre 2005 al 25 Ottobre 2007 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia <i>Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche</i> Dottore Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche Secondo livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>110/110</p> <p>13 Dicembre 2004 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea in Infermieristica (abilitante alla Professione Sanitaria di Infermiere) – (Classe delle Lauree N. ISAN Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica) con discussione della tesi dal seguente titolo: <i>"Gestione del Rischio Clinico"</i> Primo livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>26 giugno 1985 <i>Scuola Infermieri Professionali "Arnaldo Salaroli" Policlinico San Matteo Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico - Pavia</i> Abilitazione a Funzioni Direttive nell'Assistenza Infermieristica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>4 Agosto 1984 <i>Istituto Professionale Femminile di Stato "G.B. Sidaoli" Reggio Emilia</i> Diploma di Maturità Professionale per Assistente Comunità Infantili</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Da settembre 1975 al 29 Giugno 1978 <i>Scuola Infermieri Professionali "A. Salaroli" Ente Ospedaliero Ospedale "San Matteo" di Pavia – Ospedale Generale Regionale di Pavia</i> Diploma di Infermiere Professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Da ottobre 1971 al 27 giugno 1974 <i>Istituto Professionale per il Commercio "B. Lario" di Vercelli</i></p> <p>Diploma di Qualifica di Addetta alla Segreteria d'Azienda</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>FRANCESE - INGLESE DISCRETO DISCRETO DISCRETO DISCRETO DISCRETO DISCRETO</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Nel corso degli anni ha acquisito competenze relazionali, fondamentali nell'esercizio della professione, nella conduzione del gruppo infermieristico e, successivamente nella gestione del Personale afferente al Comparto Sanitario, nei rapporti con i vari Servizi SS.CC. in ambito multiprofessionale e multidisciplinare</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Nel corso degli anni ha acquisito: Competenze manageriali (gestionali-organizzative) relative alla gestione del Personale afferente al Comparto Sanitario; Metodologie del "Miglioramento Continuo di Qualità in Sanità" e Metodologie in ambito manageriale Competenze relative alla "Gestione del Rischio in Sanità" frequentando corsi formativi finalizzati all'applicazione delle conoscenze apprese con conseguente ricaduta organizzativa. Ha partecipato a progetti formativi.</p>
COMPETENZE INFORMATICHE PATENTE	<p>Conoscenza ed utilizzo quotidiano del sistema operativo Windows e degli applicativi più diffuse (pacchetto Office, Excel, PROGRAMMI SPECIFICI UTILIZZATI IN FONDAZIONE: ORMANOV, LOTUS NOTES, ALCYSED, MONITOR, HOSP-COMM)</p> <p>Patente di guida Categoria B</p>
ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO ACCADEMICO	<p>Docente presso il Policlinico Gemelli – Università Cattolica Roma nel Corso di Perfezionamento in Risk Management: "Decisioni, errori e tecnologie in Medicina (A.A. 2012-2013) –</p> <p>Docente presso l'Università degli Studi di Pavia, nel Master di I Livello in Nursing di Ricerca (nell'anno accademico 2009/2010)</p> <p>Docente presso l'Università degli Studi di Pavia, nel Master di Coordinamento (nell'anno accademico 2008/2009)</p> <p>Docente - Professore a Contratto; dal 2001 ad oggi presso l'Università degli Studi di Pavia, nel Corso di Laurea in Infermieristica: nella Disciplina di Metodologia di Organizzazione dei Processi Assistenziali (Dall'A.A. 2012/2013 all'A.A. 2021/2022); nella Disciplina di Tecniche Infermieristiche applicate in Chirurgia Generale, (dall'A.A. 2001/2002 all'A.A. 2011/2012)</p> <p>Dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi è Docente del Corso di Laurea in Infermieristica – Università di Pavia supportando gli studenti nell'elaborazione di tesi in qualità di relatore.</p> <p>Docente dal 1997 al 2000 presso l'Università degli Studi di Pavia, nel Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche (dal'A.A. 1997/1998 all'A.A. 2000/2001 nella Disciplina di Infermieristica Clinica in Chirurgia Generale).</p>
ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO C. Gruppi Curriculum Vitae	<p>Docente presso CINEAS Per una cultura del rischio – Milano - Master Hospital Risk.</p>

NON ACCADEMICO

Management "Organizzazione delle Professioni Sanitarie" Modulo Clinical Governance e life skills (A.A. 2014 e A.A. 2015) –

Docente presso Azienda Sanitaria Locale di Vercelli - ARESS – Regione Piemonte
"La valutazione del neo-assunto o di nuova assegnazione: costruzione di strumenti valutativi" (2013)

Attività di insegnamento, nel Corso per Operatore Socio-Sanitario presso:

- Istituto Maria Ausiliatrice, Centro Italiano Opere Femminili Salesiane Formazione Professionale Lombardia - sede di Pavia, negli anni formativi 2001/2002, 2002/2003, 2005 e 2006

- Circolo Culturale Quinto Castelli, di Pavia, nell'anno formativo 2003/2004 e 2005
- Scuola Infermieri "A. Salaroli" dell'I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia nel Corso per Operatore Tecnico Addetto all'Assistenza negli Anni Scolastici 1992/1993 e 1993/1994

AMBITI E INTERESSI DI RICERCA

Strategie formative e strumenti di gestione e valutazione delle competenze degli Operatori afferenti alle Professioni Sanitarie. Implementazione modelli organizzativo-assistenziali. Promozione della Qualità e Gestione del Rischio Clinico-Tecnologico e Strutturale in un'ottica di Patient Safety. Strategie Organizzative ed Assistenziali inerenti la gestione della Pandemia SARS CoV-2.

PUBBLICAZIONI

Rovida F., Cassaniti I., Paolucci S., Percivalle E., Sarasini A., Piralla A., Giardina F., Sammartino J.C., Ferrari A., Bergami F., Muzzi A., Novelli V., Meloni A., Cutti S., Grugnetti AM, Grugnetti G., Rona C., Daglio M., Marena C., Triarico A., Lilleri D., Baldanti F. (2021). SARS-CoV-2 vaccine breakthrough infections with the alpha variant are asymptomatic or mildly symptomatic among health care workers. *Nature Communications* 12, 6032 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41467-021-26154-6>. **I.F. 14.919**

Mojoli F, Mongodi S, Grugnetti G, Muzzi, A., Baldanti, F., Bruno R., Triarico A., Iotti G. (2020). Setup of a dedicated coronavirus intensive care unit: logistical aspects. *Anesthesiology*. 133, 244–246. **I.F. 7.892**

Cacacialanza, R., Laviano, A., Lobascio, F., Montagna, E., Bruno, R., Ludovisi, S., Corsico, A.G., Di Sabatino, A., Belliato, M., Calvi, M., Iacona, I., Grugnetti, G., Bonadeo, E., Muzzi, A., Cereda, E. (2020) Early nutritional supplementation in non critically ill patients hospitalized for the 2019 novel coronavirus disease (COVID-19): Rationale and feasibility of a shared pragmatic protocol. *Nutrition*. 74, Article number 110835 – **I.F. 4.008**

Mojoli, F., Mongodi, S., Orlando, A., Arisi, E., Pozzi, M., Civardi L., Tavazzi, G., Baldanti F., Bruno R, Iotti G., and COVID-19 Pavia Crisis Unit COVID-19 Pavia (Carlo Marena, Monica Calvi, Giuseppina Grugnetti, Marco Maurelli, Alba Muzzi, Bruno Raffaele, Paolo Lago, Gianluigi Marseglia, Stefano Perlini, Alessandra Palo, Fausto Baldanti, Luigi Oltrona Visconti, Angelo Guido Corsico, Antonio Di Sabatino, Francesco Mojoli, Giorgio Iotti, Marco Benazzo, Niccra Carlo, Triarico Antonio, and Petronella Vincenzo) (2020) Our recommendations for acute management of COVID-19. *Critical Care* 24:207- **I.F. 7.442**

Lobascio, F., Cacacialanza, R., Monaco, T., Cereda, E., Secondino, S., Masi, S., Crotti, S., Rizzo, G., Cappello, S., Borioli, V., Inghardi, M., Grugnetti, G., Muzzi, A., Triarico, A., Pedrazzoli, P., Brugnatielli, S. (2020). Providing nutritional care to cancer patients during the COVID-19 pandemic: an Italian perspective. *Supportive Care in Cancer*. 28, (9);3987-3989 – **I.F. 3.603**

Delafore F, Grugnetti AM, Caruso R, Prinziavalli G, Luca M, Grugnetti G, Belloni S, Magon A, Arrigoni C. (2020) "Nurses Professional Values Scale-Three": A Validation Study Among Italian Nurses and Nursing Students. *Journal of Nursing Measurement*. Oct 16:JNM-D-20-00030. doi: 10.1891/JNM-D-20-00030. **I.F. 0.41**

Novelli, V., Cutti, S., Muzzi, A., Marena C., Grugnetti, G., Triarico, A., Nicora, C., Venturi, A., Licari, A., Marseglia, G.L.; COVID-19 IRCCS San Matteo Pavia Pediatric Task Force (2020) Timely adaptation of a Pediatric Unit to COVID-19 emergency in Northern Italy: the experience of Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo in Pavia. *Acta Biomed.* 91. (11): e2020004 - I.F. 0.770

Ceresa IF, Sevidi G, Angeli V, Novelli V, Muzzi A, Grugnetti G, Cobiainchi L, Manzoni F, Klersy C, Lago P, Marchese P, Marena C, Ricavuti G, Bressan MA. (2020) *Preparing for the Maximum Emergency with a Simulation: A Table-Top Test to Evaluate Bed Surge Capacity and Staff Compliance with Training.* *Open Access Emergency Medicine* 12, 377-387

Cereda E, Turri A, Klersy C, Cappello S, Ferrari A, Filippi AR, Brugnatelli S, Caraccia M, Chiellino S, Borioni V, Monaco T, Stella GM, Arcaini L, Benazzo M, Grugnetti G, Pedrazzoli P, Caccialanza R. (2015) *Whey protein isolate supplementation improves body composition, muscle strength, and treatment tolerance in malnourished advanced cancer patients undergoing chemotherapy.* *Cancer Med.* Nov;8(16):6923-6932 - I.F. 3.491

Mingodi S., Bonelli S., Santangelo E., Stella A., Vaschetto R., Borrelli P., Quaini A., Grugnetti G., Massara AM., Grugnetti AM., Mojoli F. (2019). *Lung Sliding detection by nurses: impact of a short focused theoretical training.* *European Respiratory Journal* 54: PA1274; DOI: 10.1183/13993003.congress-2019-PA1274. I.F. 16.671

Grugnetti A.M., Arrigoni C., Fusco M.A., Magon A., Sgarrella A., Gallotti M.A., Grugnetti G., Caruso R. (2018) *Italian Version of Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale (HCADS): linguistic cultural adaptation, content validity and psychometrics assessment.* *Recenti Prog Med.*; 109: 174-184 I.F. 0.32

Grugnetti A.M., Arrigoni C., Bagnasco A., Grugnetti G., Meroni S., Casoy M., Sasso L. (2017) *Evaluating the Effectiveness of Calculator Use in Drug Dosage Calculation among Italian Nursing Students: A Comparative Study.* *International Journal of Clinical Skills.*; 11(2):57-64

Grugnetti AM., Caruso R., Gallotti ML., Grugnetti G., Arrigoni C. (2017) *Effective Use of Real-Life Experiences of Cancer Patients as a Training Strategy in a Nursing Degree Program* *IOCS*1000125 © 2017 *International Journal of Clinical Skills* 11(5), 146-152 ISSN 1753-0431 146

BOOKS CHAPTERS

Partecipato, con la Federazione IPASVI, al gruppo di lavoro costituito presso il Ministero della Salute, Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, Ufficio II, per la implementazione dei Corsi FAD e stesura:

- Manuale di formazione per il Governo Clinico: La Sicurezza dei Pazienti e degli Operatori - gennaio 2012
- Manuale di formazione per il Governo Clinico: Appropriatazza luglio 2012
- Manuale di formazione per il Governo Clinico: Monitoraggio delle Performance Cliniche Dicembre 2012
- Manuale di formazione per il Governo Clinico: Il Governo dell'Innovazione nei Sistemi Sanitari Dicembre 2012
- La Formazione per il Governo Clinico Aprile 2013

Co-autore del capitolo "Chirurgia Epato-biliare, Assistenza pre e postoperatoria" Libro di testo per Infermieri "Manuale di Chirurgia Generale per Scienze Infermieristiche" - Francesco Meriggi - Selecta Medica 2001, pag 685-723.

INTERNATIONAL AND
NATIONAL CONFERENCES

Dal 2007 partecipazione a diversi incontri e corsi formativi presso la Direzione Generale Sanità - Regione Lombardia - aventi argomenti attinenti alla Qualità ed al Risk Management.

2019

2nd World Congress on Medicine, Nursing and Healthcare, Milan, Italy – March, 11,12 – 2019

Oral Communications

Italian Version of Chemotherapy-Induced Alopecia Distress Scale (I-CAD5): Reliability and Validity Assessment. *Fusco M.A**, *Grugnetti A.M**, *Caruso R.*, *Magon A.*, *Praticò E.*, *Grugnetti G.*, *Sgarbi A.*, *Dionigi F.*, *Ferrari A.*, *Arrighi C.*, *RCCS Policlinico San Matteo Foundation, and University of Pavia, Italy*

Nursing Case Management in the Oncology Patient Care Pathway: a New Organizational Model for the Quality Improvement of Care

*G. Grugnetti**, *AM. Campagna*, *AM. Grugnetti*, *G. Monza Polyclinic San Matteo of Pavia, Italy*

2018

THE WORLD CONGRESS ON NURSING & HEALTHCARE – COPENHAGEN - DENMARK – 05 JUNE 2018.

ORAL COMMUNICATION

"An Investigation into the Lifestyle, Health Habits and Risk Factors of Italian Undergraduate Nursing Students"

Arrighi Cristina, *Grugnetti Anna Maria*, *Bonelli Paola*, *Dona Helios*, *Perrone Giuseppe*, *Caruso Rosario*, *Gallotti M. Luisa*, *Grugnetti Giuseppina*. *Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, University of Pavia. Unit of Hygiene, 27100 Pavia, Italy*

2017

Convegno ADOS Pavia: 10 Anni di Lavoro al fianco delle Donne colpite da Tumore al Seno 14 ottobre 2017.

Presentazione di due Poster

Validazione italiana e adattamento della "Scala sul distress da alopecia secondaria a chemioterapia nel trattamento del tumore mammario (CADS)" *Grugnetti AM**, *RN, MSc, PhD*; *Arrighi C**, *RN, MSc*; *Fusco MA**, *RN, MSc(s)*; *Magon A**, *RN, MSc(s)*; *Sgarbi A**, *MD*; *Gallotti ML**, *RN, MSc*; *Grugnetti G**, *RN, MSc*; *Caruso R**, *RN, MSc, PhD*.

Alopecia secondaria a chemioterapia: vissuti esperienziali e qualità di vita nelle donne con tumore mammario. Revisione della letteratura.

Grugnetti AM, *RN, MSc, PhD*; *Torelli A*, *RN, MSc(s)*; *Fusco MA*, *RN, MSc(s)*; *Caruso R*, *RN, MSc, PhD*; *Grugnetti G*, *RN, MSc*; *Arrighi C*, *RN, MSc*.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Responsabile Scientifico di Protocolli di Ricerca sottoposti ed approvati dal Comitato Etico di Pavia

- Assegnazione del codice di priorità in Pronto Soccorso dedicato, durante la pandemia di COVID-19 da nuovo SARS-COV2* - Emergency Room Covid 19 Priority Code (ERCoPriCo) - Studio Retrospectivo monocentrico (Co-responsabile)
- Stress post traumatico e qualità di vita professionale nei professionisti sanitari impegnati nell'emergenza Covid 19 - Health

Care Workers' post traumatic stress (HCWPTS) – Studio osservazionale monocentrico trasversale (Co-responsabile)

- Introduzione di Tessuto innovativo Ecosostenibile in ambito sanitario (TISS) Studio pilota spontaneo no- profit, clinico, a un braccio, monocentrico, prospettico (Co-responsabile)

- Validazione linguistico- culturale e di costrutto di una Scala di Valutazione del rischio di lesioni da pressione (Braden QDS) in Terapia Intensiva Neonatale. Studio multifase di validazione spontaneo no- profit, multicentrico (Responsabile dello Studio)

Efficacia dell'utilizzo della medicazione multistrato in schiuma di poliuretano nella zona sacrale, in aggiunta all'assistenza standard, per la prevenzione dell'insorgenza di lesioni da pressione nei pazienti a rischio. trial randomizzato e controllato multicentrico (Responsabile Scientifico Locale)

Coinvolgimento attivo in Pazienti affetti da patologia oncologica Testa/Collo nel percorso di cura, attraverso la Patient Health Engagement Scale (PHES), il Patient Engagement: un nuovo modello di coinvolgimento attivo dei pazienti con tumore maligno del distretto testa-collo, dalla diagnosi al follow-up - Studio Osservazionale, Monocentrico (PI)

- Patient Experience about Alopecia induced by Chemotherapy (PEAIC): Qualitative Research (Co-Responsabile)

- Validazione Multifase Italiana della Scala sul Distress da Alopecia Secondaria a Chemioterapia nel Trattamento del Tumore Mammario (Co-responsabile)

Cariche ed appartenenza a Società Scientifiche

- Incarico di Direttore delle Attività Didattiche Corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Sperimentale e Forense – Sede Pavia Policlinico San Matteo, dal 16 Novembre al 22 Dicembre 2022
- Componente del Nucleo di Valutazione dell'Azienda Servizi alla Persona A.S.P. "Carlo Pezzani" di Voghera dal 06/03/2014 a Gennaio 2017
- Presidente o Componente di Commissione Concorsi Professioni Sanitarie (Infermieri, Ostetriche, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Dietiste, Ortofisi, Audioprofesta, Assistenti Sanitari, Fisioterapisti), Operatori Socio Sanitari, Autisti Soccorritori, Incarichi di Funzione Organizzativa e Incarichi di Funzione Professionale
- Socio Ordinario della Società Italiana per la Direzione ed il Management delle Professioni Infermieristiche dal 2019
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Valutazione e Revisione della Qualità dell'Assistenza Sanitaria (S.I.V.R.Q.) Sezione Lombardia dal Giugno 2001 al 2005
- Membro del Consiglio Direttivo del Collegio I.P.A.S.V.I. di Pavia dal 1993 al 1999;
- Vicepresidente del Collegio I.P.A.S.V.I. di Pavia negli anni 1995 e 1996.
- Segretaria di Redazione della Rivista "Infermiere a Pavia" dal 1994 al 1998 e Componente e Collaboratore del Comitato di Redazione dal 1998 al 1999
- Socio Ordinario della Società Italiana di Verifica e Revisione della Qualità dell'Assistenza (SIVRQ) dal 1991 al 2005.
- Componente del Comitato Scientifico di un Convegno Regionale della Società Italiana di V.R.Q.

- Partecipazione ad un progetto di ricerca sulla mobilitazione e profilassi delle lesioni da decubito.
- Partecipazione, fino al 2004, al percorso formativo (tirocinio clinico) degli Studenti Infermieri, studenti del Corso per Operatore Tecnico Addetto all'Assistenza e Studenti del Corso per Operatore Socio Sanitario.
- Dall'anno 2005 fino al primo trimestre dell'anno 2008 gestione degli stages degli studenti del Corso di Laurea Magistrale dell'Università degli Studi di Genova ed Empoli, e da giugno 2011 ad oggi gestione dei tirocini e stages degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Genova e studenti del Master per le Funzioni di Coordinamento dell'Università degli Studi di Pavia, Master in Wound-Care dell'Università di Milano-Bicocca, Master in Gestione dei Processi Infermieristici nel Soccorso Sanitario Urgenza Emergenza 118 dell'Università di Milano-Bicocca, studenti dei Corsi per Operatori Socio Sanitari e degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Diagnostiche dell'Università degli Studi di Pavia, presso il SITRA.

La sottoscritta Grugnetti Giuseppina dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondono al vero ed autorizza al trattamento di tali dati nel rispetto del D.Lgs 196/2003 codice in materia di protezione dei dati personali.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 74 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pavia, 26/09/ 2023

Giuseppina Grugnetti

Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/00

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome Barbara Mangiacavalli
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza
Data di nascita
C.F.

Settore professionale

Direzione Socio Sanitaria; Direzione Assistenziale; Gestione Risorse Umane

Esperienza professionale

Date	15.02.2019→ a tutt'oggi
Posizione ricoperta	Direttore Socio Sanitario
Principali attività e responsabilità	Direzione Socio Sanitaria della rete territoriale della ASST
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Nord Milano
Tipo di attività	Direzione Socio Sanitaria
Dimensioni aziendali (consistenza numerica risorse umane e finanziarie direttamente gestite)	Produzione al 31.12.2019: 207.072 euro/1000; Personale al 31.12.2019, Full Time Equivalenti: 2172
Date	01.01.2016→ al 14.02.2019
Posizione ricoperta	Direttore Socio Sanitario
Principali attività e responsabilità	Direzione Socio Sanitaria della rete territoriale della ASST
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Bergamo Ovest
Tipo di attività	Direzione Socio Sanitaria
Dimensioni aziendali (consistenza numerica risorse)	Produzione: 168.719 euro/1000 (anno 2018); Personale: Full Time Equivalenti

umane e finanziarie
direttamente gestite)

1722 (al 31.12.2018)

Date	01.07.2009→ 31.12.2015
Posizione ricoperta	Direttore SC SITRA a tempo indeterminato
Date	1.11.2003 →30 .06.2009
Posizione ricoperta	Dirigente Sanitario con incarico 15 septies di struttura semplice
Principali attività e responsabilità	Direzione, organizzazione e gestione del personale assistenziale e tecnico in tutte le fasi del processo gestionale: reclutamento e selezione (presidente di tutte le procedure selettive del personale sanitario del comparto), inserimento e valutazione del personale (sia permanente che del periodo di prova), sviluppo di percorsi di carriera del personale, definizione e gestione delle politiche retributive e di valorizzazione (sistemi incentivanti e applicazioni CCNL); componente di parte pubblica della delegazione trattante; definizione dei fabbisogni formativi e di manutenzione delle competenze; gestione dei procedimenti disciplinari, ai sensi del dlgs 150/09, per tutto il personale afferente la struttura; partecipazione nelle commissioni per gare ad invito, trattative private, gare di appalto per le tematiche afferenti alla struttura; relazione con strutture sanitarie e centri di formazione professionali per organizzazione e gestione di stages e tirocini. Nello specifico è stata garantita la direzione, organizzazione e gestione dei seguenti profili professionali , con appresso indicate le quantità per ciascun profilo professionale: Coordinatori professioni sanitarie, Personale Infermieristico, Operatori di supporto, Personale tecnico. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività	Direzione SITRA
Dimensioni aziendali (consistenza numerica risorse umane e finanziarie direttamente gestite)	Produzione: 200.000€ (personale in somministrazione) al 31.12.2015; Personale (Full Time Equivalente): 2.200 al 31.12.2015.
Date	1.5.2003→31.10.2003
Posizione ricoperta	Dirigente Sanitario con incarico 15 septies di struttura semplice
Principali attività e responsabilità	Direzione, organizzazione e gestione del personale assistenziale e tecnico in tutte le fasi del processo gestionale: reclutamento e selezione (presidente di tutte le procedure selettive del personale sanitario del comparto), inserimento e valutazione del personale (sia permanente che del periodo di prova), sviluppo di percorsi di carriera del personale, definizione e gestione delle politiche retributive e di valorizzazione (sistemi incentivanti e applicazioni CCNL); partecipazione alla delegazione trattante di parte pubblica e al nucleo di valutazione ai sensi del D. Lgs. 29/93; relazione con strutture sanitarie e centri di formazione professionali per organizzazione e gestione di stages e tirocini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano
Tipo di attività	Direzione SITRA
Date	1.12.2000→30.4.2003
Posizione ricoperta	Dirigente Sanitario con incarico 15 septies di struttura semplice
Principali attività e responsabilità	Direzione, organizzazione e gestione del personale assistenziale e tecnico in tutte le fasi del processo gestionale: reclutamento e selezione (presidente di tutte le procedure selettive del personale sanitario del comparto), inserimento e valutazione del personale (sia permanente che del periodo di prova), sviluppo di percorsi di carriera del personale, definizione e gestione delle politiche retributive e di valorizzazione (sistemi incentivanti e applicazioni CCNL);

Nome e indirizzo del datore di lavoro	partecipazione alla delegazione trattante di parte pubblica e al nucleo di valutazione ai sensi del d. lgs. 29/93; relazione con strutture sanitarie e centri di formazione professionali per organizzazione e gestione di stages e tirocini Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova
Tipo di attività	Direzione SITRA
Date	1.2.1999→30.11.2000
Posizione ricoperta	Operatore Professionale Dirigente
Principali attività e responsabilità	Coadiuvato alla Direzione Sanitaria per l'organizzazione dell'assistenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Anna, Como
Tipo di attività	Settore Sanitario

Altri Incarichi

Date	Febbraio 2014→Febbraio 2016
Tipo di incarico	Componente OIV della Regione Emilia Romagna
Tipo di attività	Adempimenti previsti dal dlgs 150/09 e smi
Nome e indirizzo dell'Ente	Direzione Sviluppo Organizzativo – Regione Emilia Romagna

Date	Gennaio 2014→Luglio 2019
Tipo di incarico	Componente del Comitato per il Percorso Nascita Regionale
Tipo di attività	Analisi e programmazione organizzativa
Nome e indirizzo dell'Ente	Direzione Generale Sanità – Regione Lombardia

Date	Novembre 2013→Dicembre 2015
Tipo di Incarico	Componente Comitato Scientifico
Tipo di attività	Sviluppo culturale
Nome e indirizzo dell'Ente	T&C (training Center)

Date	Dicembre 2012→Dicembre 2014
Tipo di Incarico	Vicepresidente AIDOS
Tipo di attività	Sviluppo culturale
Nome e indirizzo dell'Ente	AIDOS (Associazione Italiana Documentazione Sanitaria)

Date	Luglio 2011→Dicembre 2013
Tipo di Incarico	Componente Nucleo di Valutazione
Tipo di attività	Adempimenti previsti dal decreto legislativo 286/99 e dal decreto legislativo 150/09
Nome e indirizzo dell'Ente	Azienda Servizi Persona "Pezzani" di Voghera

Date	Marzo 2010→Giugno 2013
Tipo di Incarico	Componente Nucleo di Valutazione
Tipo di attività	Adempimenti previsti dal decreto legislativo 286/99 e dal decreto legislativo 150/09
Nome e indirizzo dell'Ente	Azienda Sanitaria Locale n. 4 di Terni

Date	Luglio 2009→Aprile 2011
Tipo di Incarico	Componente Nucleo di Valutazione
Tipo di attività	Adempimenti previsti dal decreto legislativo 286/99
Nome e indirizzo dell'Ente	Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi
Date	Agosto 2007→Dicembre 2009
Tipo di Incarico	Componente Comitato Nazionale Nursing
Tipo di attività	Implementazione linee guida per applicazione legge 251/00
Nome e indirizzo dell'Ente	Ministero della Salute
Date	Marzo 2003→a tutt'oggi
Tipo di Incarico	Sindaco revisore (marzo 2003 – marzo 2006), Segretaria Nazionale (marzo 2006 – gennaio 2015), Vicepresidente Nazionale (gennaio 2015→marzo 2015), Presidente Nazionale (marzo 2015→)
Tipo di attività	Controllo bilanci, gestione atti consigli nazionali e comitato centrale
Nome e indirizzo dell'Ente	Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche (FNOPI)
Date	Febbraio 2007→Aprile 2008
Tipo di Incarico	Componente board scientifico per lo studio di un modello per l'appropriatezza organizzativa nella terapia del dolore
Tipo di attività	Implementazione modello organizzativo
Nome e indirizzo dell'Ente	Traning Center
Date	Novembre 2004→Dicembre 2005
Tipo di Incarico	Consulenza alla Direzione Generale
Tipo di attività	Riprogettazione dei percorsi organizzativi e gestionali nell'ambito del personale sanitario
Nome e indirizzo dell'Ente	E.O. Ospedali Galliera di Genova

Istruzione e formazione

Date	2022
Titolo della qualifica rilasciata	Rivalidazione del Certificato di formazione manageriale (56 ore per 7giornate di formazione)
Principali tematiche	Management e Gestione delle Risorse, Qualità, HTA, Economia Sanitaria
Nome e tipo istituzione formativa	LIUC Business School – Università di Castellanza
Date	2021
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II livello in MANAGEMENT E LEADERSHIP DELLE ORGANIZZAZIONI SANITARIE
Principali tematiche	Management, Leadership, Innovazione Sanitaria e Tecnologica
Nome e tipo istituzione formativa	Università degli Studi di Pavia
Date	2017
Titolo della qualifica	Master Universitario di II livello in DIRITTO E MANAGEMENT DEI SERVIZI

rilasciata	SANITARI E SOCIOSANITARI, ORDINAMENTO DEL FARMACO
Principali tematiche	Management e Diritto
Nome e tipo istituzione formativa	Università degli Studi Roma 3, Dipartimento di Giurisprudenza
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Rivalidazione del Certificato di formazione manageriale (45 ore per 6 giornate di formazione)
Principali tematiche	Management e Gestione delle Risorse, Qualità, Rischio clinico
Nome e tipo istituzione formativa	Progea Srl per conto di Regione Lombardia
Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Amministrazioni e Politiche Pubbliche
Principali tematiche	Management, governance e valutazione pubblica, diritto pubblico, regionale, degli enti locali, amministrativo e del lavoro, economia e statistica
Nome e tipo istituzione formativa	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Politiche, Economiche e Sociali
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di Formazione Manageriale per Direttori di Azienda Sanitaria (250 ore per 33 giornate di formazione)
Principali tematiche	Pianificazione e programmazione, controllo di gestione, gestione risorse umane
Nome e tipo istituzione formativa	Università Luigi Bocconi e IREF Regione Lombardia
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di Formazione Manageriale per Direttori di Struttura Complessa di Area Ospedaliera (152 ore per 20 giornate di formazione)
Principali tematiche	Pianificazione e programmazione, controllo di gestione, gestione risorse umane, gestione qualità, gestione rischio clinico
Nome e tipo istituzione formativa	Università Bicocca e IREF Regione Lombardia
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Business Administration (Human Resource Management)
Principali tematiche	Management, Organizzazione e Gestione Aziendale
Nome e tipo istituzione formativa	Canterbury University (UK)
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
Principali tematiche	Management, formazione e ricerca
Nome e tipo istituzione formativa	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Capacità e competenze personali

Lingua madre italiana

Autovalutazione altra lingua:
Inglese
Livello europeo (*)

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1 UTENTE AUTONOMO	B2 UTENTE AUTONOMO	B1 UTENTE AUTONOMO	A2 UTENTE BASE	A2 UTENTE BASE

(*) Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra diverse figure

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con i dipendenti ed i sindacati

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi microsoft e del pacchetto office, in modo particolare power point, excel e access. Buona capacità di navigare su internet

Patente

Automobilistica (patente B)

Idoneità

Per l'incarico di Direttore generale delle Aziende Sanitarie

Inserita nell'elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Saniatrie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario Nazionale, a norma del d. lgs 171/2016

Per l'incarico di Direttore Socio Sanitario della Regione Lombardia

Inserita nell'Albo Regionale dei Direttori Socio Sanitari di Aziende Sanitarie della regione Lombardia per l'anno 2015 (dgr X/4661 del 23 dicembre 2015), nell'elenco degli idonei per l'anno 2019 (dgr XI/1225 del 7 febbraio 2019)

Per l'incarico di Direttore Amministrativo di Strutture Sanitarie pubbliche della Regione Lombardia

Inserita nell'Albo Regionale dei Direttori Amministrativi di Strutture Sanitarie pubbliche lombarde e degli IRCCS trasformati in Fondazioni - anno 2014 e 2015 (dgr X/2311 del 1 agosto 2014 e dgr X/4677 del 23 dicembre 2015)

Per l'incarico di Direttore Generale di Azienda Sanitaria pubblica della Regione Lombardia

Inserita nell'elenco Regionale dei Direttori Generali di Aziende Sanitarie pubbliche della Regione Lombardia per l'anno 2014 (dgr X/1672 del 16 aprile 2014) e per il triennio 2022-2024 (decreto DG Welfare 28/10/2022)

Per l'incarico di Direttore Sociale di ASL della Regione Lombardia

Inserita nell'Albo Regionale dei Direttori Sociali di Aziende Sanitarie della Regione Lombardia per il triennio 2012 -2014 (dgr IX/4414 del 21 novembre 2012)

Per l'incarico di Direttore dei Servizi Sociali e della funzione territoriale della Regione Veneto

Inserita nell'Elenco Regionale dei Direttori dei Servizi Sociali e della funzione territoriale della Regione Veneto per il triennio 2013 -2015

Per l'incarico di Commissario di ASP

Inserita nell'Albo Regionale dei Commissari di Aziende di Servizi alla Persona della regione Lombardia per il triennio 2011-2014

Per l'incarico di Direttore di ASP

Inserita nell'Albo Regionale dei Direttore di Aziende di Servizi alla Persona della regione Lombardia per il triennio 2007-2010 e 2010-2013

Per l'incarico di
Direttore Generale di
Azienda Sanitaria ed
ESTAV regione
Toscana

Inserita nell'Albo Regionale dei Direttori Generali di Aziende Sanitarie ed
ESTAV della regione Toscana per il triennio 2007-2010

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali 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”.

La sottoscritta autorizza la pubblicazione degli stessi nell'applicazione ECM.

Veniano, marzo 2023

Barbara Mangiacavalli

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIORGIO PENOCCHIO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1 Novembre 2019 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria degli Spedali Civili di Brescia
- Tipo di azienda o settore SC Farmacia Aziendale
- Tipo di impiego Farmacista borsista
- Principali mansioni e responsabilità
Borsa di Farmacovigilanza per attività di coordinamento amministrativo per Progetto multi regionale **“Farmacovigilanza in Ospedale: rete ospedaliera di monitoraggio e prevenzione delle reazioni avverse per la promozione dell'uso sicuro dei farmaci - FARO”** in attuazione a DGR n- XI/3374 del 14/07/2020

Gestione del Laboratorio di Galenica: approvvigionamento di materie prime, dotazioni e attrezzature, allestimento di preparazioni magistrali, officinali, approfondimenti tecnici e normativi su prescrizioni mediche e modalità di realizzazione dei preparati galenici

Nomina a Deputy del Responsabile Locale di Farmacovigilanza con protocollo G1.2022.0026496 del 27.06.2022

Sviluppo clinico dell'App “Farmamico: applicativo che evidenzia le principali interazioni degli anticoagulanti orali dicumarinici e DOAC con farmaci tradizionali, integratori e fitoterapici ”

Borsa di Farmacovigilanza per il progetto **“FARO: farmacovigilanza in ospedale, la rete ospedaliera del monitoraggio e prevenzione delle reazioni avverse per la promozione dell'uso sicuro dei farmaci”** in attuazione a DGR n- XI/3374 del 14/07/2020.

Borsa di Farmacovigilanza per il progetto **“MEREAFaPS 5.0: integrazioni dei progetti nazionali/regionali lombardi per l'evoluzione verso una Farmacovigilanza proattiva”** in applicazione della Direttiva 2010/84/UE.

Frequenza volontaria di 3 mesi: farmacovigilanza, Galenica tradizionale, registri/PT web based AIFA per farmaci sottoposti a monitoraggio, supporto al settore medicinali tramite il sistema informatico SIA WEB.

Date	18 Marzo 2019 – 29 Febbraio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista presso farmacia territoriale aperta al pubblico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bravi Farmacie Farmacia Bravi, Piazza Cesare Battisti 43, Leno (BS), Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Ottobre 2021 – in corso
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Scuola di specializzazione in farmacologia e tossicologia clinica – III anno Università degli studi di Brescia Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazione - Sezione di Farmacologia
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	10 Marzo 2022
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Certificazione ICH Good Clinical Practice (GCP) Global Health Training Center
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Giugno 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista Università degli studi di Parma, Dipartimento di scienze degli alimenti e del farmaco
Date	Settembre 2014 – 24 Maggio 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Parma, Dipartimento di scienze degli alimenti e del farmaco
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia 101/110 Tesi sperimentale svolta presso ASST Spedali Civili di Brescia dal titolo “La prevalenza nell’uso di terapie complementari ed alternative (CAM) nel paziente oncologico” .
Date	Settembre 2009 – Luglio 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto d’istruzione superiore V. Capirola – Ghedi (BS), Liceo Scientifico
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità scientifica 67/100
Docente/relatore a corsi e convegni	<p>Dal 29/10/2022 al 29/12/2022 Docente ai 5 corsi di formazione “Manipolazione delle forme farmaceutiche orali solide- Raccomandazione 19”, ente erogatore ASST Spedali Civili di Brescia, n.12 ore totali di docenza.</p> <p>Il 04/11/2022 relatore al convegno “La tecnica farmaceutica: nuove frontiere per l’ottimizzazione delle cure”, ente organizzatore CoDiFO, Collegio Direttori di Farmacia Ospedaliera, Hotel Hilton Milano.</p> <p>Il 25/03/2022 Relatore al convegno “GRESIF – Necrolisi epidermica tossica (TEN) da COX-2 inibitore”, organizzato da progetto multi regionale GRESIF, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.</p>

PUBBLICAZIONI E POSTER

Compounding of Oral Acitretin Suspension for Pediatric Patient with Harlequin Ichthyosis, Penocchio G. (1), Restivo I. (1), Caravaggio F.(1), Galloni C.(1), Testa T. - (1) U.O.C. Farmacia Aziendale ASST Spedali Civili di Brescia
XVII EAHP Congress, 22-23-24 March, From drug design to treatment success: what really matters to patients?
Rivista Europea di Farmacia ospedaliera

Un caso di Sindrome di Stevens-Johnson in un paziente ematologico positivo a Sars-CoV-2 in terapia con Paxlovid, pembrolizumab e cotrimoxazolo, Restivo I. (1), Penocchio G. (1), Paganotti D.(1) - (1) U.O.C. Farmacia Aziendale ASST Spedali Civili di Brescia , X CONGRESSO NAZIONALE SIFaCT, Roma, 24 - 26 Novembre 2022, "Esiti clinici: un impegno ed una responsabilità condivisi" Codice Poster 133

Allestimento di una sospensione orale di acitretina per il trattamento di un paziente prematuro affetto da Ittiosi di Arlecchino. Penocchio G. (1), Restivo I. (1), Caravaggio F.(1), Galloni C.(1) - (1) U.O.C. Farmacia Aziendale ASST Spedali Civili di Brescia, X CONGRESSO NAZIONALE SIFaCT, Roma, 24 - 26 Novembre 2022, "Esiti clinici: un impegno ed una responsabilità condivisi" Codice Poster 160

Allestimento nel laboratorio di galenica ospedaliero di siringhe pre-riempite di vaccino anti sarscov-2/covid 19 destinate all'immunizzazione di pazienti allergici"
G.Penocchio, S. Verdi, S. Facchetti, L.Olivari, I. Gregorelli, S.Coccoli
XLII Congresso Nazionale della SIFO incentrato sul tema "Il farmacista promotore e interprete del cambiamento, dell'emergenza, della pianificazione" – Roma, 14-17/10/ 2021
Giornale italiano di Farmacia clinica
Abstract e Poster

"L'attività galenica nel nuovo laboratorio: dall'implementazione delle preparazioni alla procedura aziendale per la corretta gestione."
G.Penocchio, L.Olivari, I. Gregorelli, S.Coccoli, S. Verdi
XLII Congresso Nazionale della SIFO incentrato sul tema "Il farmacista promotore e interprete del cambiamento, dell'emergenza, della pianificazione" – Roma, 14-17/10/ 2021
Giornale italiano di Farmacia clinica
Abstract e Poster

**"Faramico 2.0" Applicazione web,
Piattaforma IOS, Android e Medaglia d'argento alla V Edizione del Premio "Le Eccellenze dell'Informazione scientifica e la Centralità del Paziente"**
Informazione scientifica multicanale

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'articolo 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.

Brescia, 12/12/2022

INFORMAZIONI PERSONALI



Greta Trainini

Cittadinanza: italiana

Data di Nascita:

Sesso:

e-mail:

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data	26 Aprile 2021 - in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista Libera Professione presso SS Galenica Clinica Sterile, SC Farmacia Aziendale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Spedali Civili – P.le Spedali Civili, 1, Brescia
Data	18 Novembre 2019 - 25 Aprile 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista borsista per attività di data manager in UMaCA per la gestione delle sperimentazioni cliniche presso la Farmacia Aziendale-UMaCA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Spedali Civili – P.le Spedali Civili, 1, Brescia
Data	Marzo 2019 - 17 Novembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista, frequenza volontaria presso la Farmacia Aziendale-UMaCA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Spedali Civili – P.le Spedali Civili, 1, Brescia

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Gestione del magazzino di una farmacia aperta al pubblico.
- Dispensazione dei farmaci al pubblico.
- Dispensazione di dispositivi per la misurazione domiciliare della glicemia.
- DPC
- Allestimento di alcune preparazioni galeniche magistrali (capsule, sciroppi, creme).
- Utilizzo del software Log80 per la prescrizione informatizzata delle terapie onco-ematologiche presso l'UMaCA- ASST Spedali Civili di Brescia.
- Utilizzo del software Apoteca Manager per l'allestimento di terapie onco-ematologiche tramite ApotecaChemo e ApotecaPS.
- Gestione del prodotto sperimentale per la parte di competenza dell'allestimento presso l'UMaCA.
- Conoscenza dei Registri di Monitoraggio AIFA.
- Conoscenza del software SIAWEB per la gestione del magazzino della farmacia ospedaliera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Ottobre 2020 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Specialità in Farmacologia e Tossicologia Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Brescia
Data	Giugno 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato (valutazione 332/350)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Milano
Data	Da Ottobre 2012 a Marzo 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (valutazione 99/110)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Milano
Data	Luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica (valutazione 82/100)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Liceo Scientifico A. Calini di Brescia

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Settembre 2023: redazione con altri autori dell'Abstract: "Gestione dei Controlli Microbiologici All'Interno di una Unità di Galenica Sterile" presentato al Congresso Nazionale SIFACT tenutosi a Verona dal 19 al 21 ottobre 2023.

Settembre 2023: redazione con altri autori dell'Abstract: "Procedura per l'allestimento di Patch Test (PT) destinati alla valutazione di reazioni da ipersensibilità ai farmaci" presentato al Congresso Nazionale SIFACT tenutosi a Verona dal 19 al 21 ottobre 2023.

Settembre 2023: redazione come primo autore dell'Abstract: "Ruolo del Farmacista Ospedaliero nella gestione di criticità in merito alla somministrazione pediatrica domiciliare di blinatumomab" presentato al Congresso Nazionale SIFACT tenutosi a Verona dal 19 al 21 ottobre 2023.

Ottobre 2017: redazione con altri autori del Poster: "Immunoterapia: utilizzo di Nivolumab e Pembrolizumab nel melanoma avanzato presso l'ASST Spedali Civili di Brescia" presentato al XXXVII Congresso Nazionale SIFO tenutosi a Roma dal 23 al 26 novembre 2017.

Convegni e Corsi

Novembre 2023: partecipazione al FAD "Accesso e innovazione: il caso del carcinoma dell'endometrio".

22-23-24 Marzo 2023: partecipazione al 27° congresso EAHP a Lisbona.

Seminari seguiti:

- Unprecedented technology for handling hazardous drug: the future of automated compounding.
- Transformational journey to a fully connected infusion system across multiple sites improving drug delivery and minimizing errors.
- Evaluating biosimilars: focus on the rare disease paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH)
- Patient care and medication safety: the evolving role of pharmacist in parenteral nutrition.
- Clinical trials – getting actively involved

29 Novembre 2022: partecipazione al Corso "Manipolazione delle forme farmaceutiche orali solide- Raccomandazione 19", organizzato da ASST Spedali Civili di Brescia

24 Giugno 2022: partecipazione al webinar "Linfoma di Hodgkin: quale nuovo standard of care nei pazienti naive in stadio avanzato?", organizzato da Mattioli ealth.

25 settembre 2020: partecipazione come discente al convegno "Practical tips for ALL", organizzato da Teseo s.r.l. e tenutosi a Brescia, Centro Paolo IV

Brescia, 02 gennaio 2024

Greta Trainini

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali. Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 44/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto sopra indicato.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome FRANCESCO MARIA RISSO

Data di Nascita

Amministrazione SPEDALI CIVILI BRESCIA

Incarico attuale DIRETTORE UOC NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE

Numero telefonico

dell'ufficio

Fax **dell'ufficio**

Indirizzo e-mail

- Titolo di studio
 - 1994 Diploma di Maturità Scientifica —Liceo Scientifico G. Marconi Chiavari (46/60)
 - 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova con voto 110/110 il giorno 02-11-2001 (tesi svolta presso la Clinica Pediatrica: "Aspetti radiologici dell'Artrite Cronica Giovanile")
 - 2002 Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Genova nella I sessione 2002 (30/06/2002) con voto 86/100 .
 - 2002-2007 Specializzazione presso l'Istituto Giannina Gaslini di Genova in data 5/11/2007 con voto 50
 - 2012-2015 phd presso università di Maastricht con la tesi dal titolo "Urinary and Salivary S100B monitoring in High risk infants ", frutto dell'attiva produzione di lavori editi a stampa internazionale e dedizione continuativa per il progetto durato oltre tre anni. "

- Altri titoli di studio e professionali

- Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

Dal 2007 al Luglio 2009 ha lavorato presso la Patologia Neonatale **dell'ospedale Istituto Giannina Gaslini di Genova con un contratto di collaborazione.**

Dal Luglio 2009 ad ottobre 2009 ha lavorato presso la Patologia Neonatale **dell'ospedale Istituto Giannina Gaslini con un incarico a tempo determinato**

Dall'Ottobre 2009 fino al 31/7/2018 ha lavorato o a tempo

indeterminato presso la Patologia Neonatale **dell'ospedale** Istituto
Giannina Gaslini

Dal 1/8/2018 è direttore della UOC Neonatologia e Terapia intensiva
neonatale dell'IRCCS Burlo Garofolo

2018-2019-**2020** attività di docenza presso l'università degli studi di
Trieste nel corso di laurea in Pediatria VI anno

Dal 3/5/2021 è direttore della UOC Neonatologia e Terapia intensiva
neonatale degli ospedali civili di Brescia

Incarico attuale DIRETTORE UOC NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE

Nel decennio 2007-2018 il Dottor Riso si è occupato di problematiche molteplici che riguardano tutti gli aspetti della patologia Neonatale, sia essa Intensiva che Sub Intensiva

In particolare

- 1) Assistenza al Neonato critico sia a Termine che pretermine
 - a) valutazione computerizzata della meccanica polmonare
 - b) ecografia bidimensionale, doppler e color-doppler di vari distretti corporei (encefalo, cuore reni, addome)
 - c) **valutazione dell'attività elettrica cerebrale con cerebral function monitor ed EEG** - tecniche di neuroprotezione (farmaci, ipotermia nei nati asfittici)
 - d) **valutazione dell'ossigenazione e dell'emodinamica cerebrale mediante** spettroscopia (NIRS) - somministrazione di surfattante esogeno - somministrazione di ossido di azoto (NO) per via inalatoria
 - e) uso di tecniche ventilatorie non invasive (nCPAP, nSIPPV, BiPAP)
 - f) uso di tecniche ventilatorie convenzionali (SIMV, SIPPV, PSV, utilizzo del volume garantito)
 - g) uso di tecniche ventilatorie non convenzionali (ventilazione ad alta frequenza oscillatoria,)
- 2) attività di assistenza al neonato sano e con patologia minima (1° livello di cure, con 20 posti letto), in una struttura dotata di punto nascita con volume di attività pari a circa 1500 nati/anno, con particolare attenzione a promuovere il **rooming-in e a favorire l'allattamento al seno**.
- 3) attività di assistenza in sala parto al neonato fisiologico e patologico (rianimazione primaria)
- 4) attività di **trasporto d'emergenza** neonatale, con funzioni di coordinamento per gli ospedali **di rete dell'area di competenza (circa 300 trasporti anno)**
- 5) attività di follow-up per i neonati a rischio
- 6) attività di coordinamento per la diagnostica delle patologie neurologiche del neonato mediante tecnica di ecografia cerebrale e di risonanza magnetica. In particolare negli anni 2016-2017 il centro ha rappresentato un punto di riferimento nazionale nella gestione delle patologie Neurologiche e Neurochirurgiche con un numero sempre crescente di trasferimenti da Ospedali Nazionali.

Attualmente il Dottor Risso ricopre l'incarico di Direttore di UOC Patologia e Terapia Intensiva Neonatale presso l'IRCCS Burlo Garofolo

IL Dottor Risso coordina uno staff di 10 dirigenti medici, una fisioterapista, due psicologi di reparto.

Il reparto TIN diretto dal Dottor Risso gestisce problematiche similari dal punto di vista clinico ed organizzativo a quelle dell'IRCCS Giannina Gaslini con cui peraltro prosegue collaborazione scientifico assistenziale

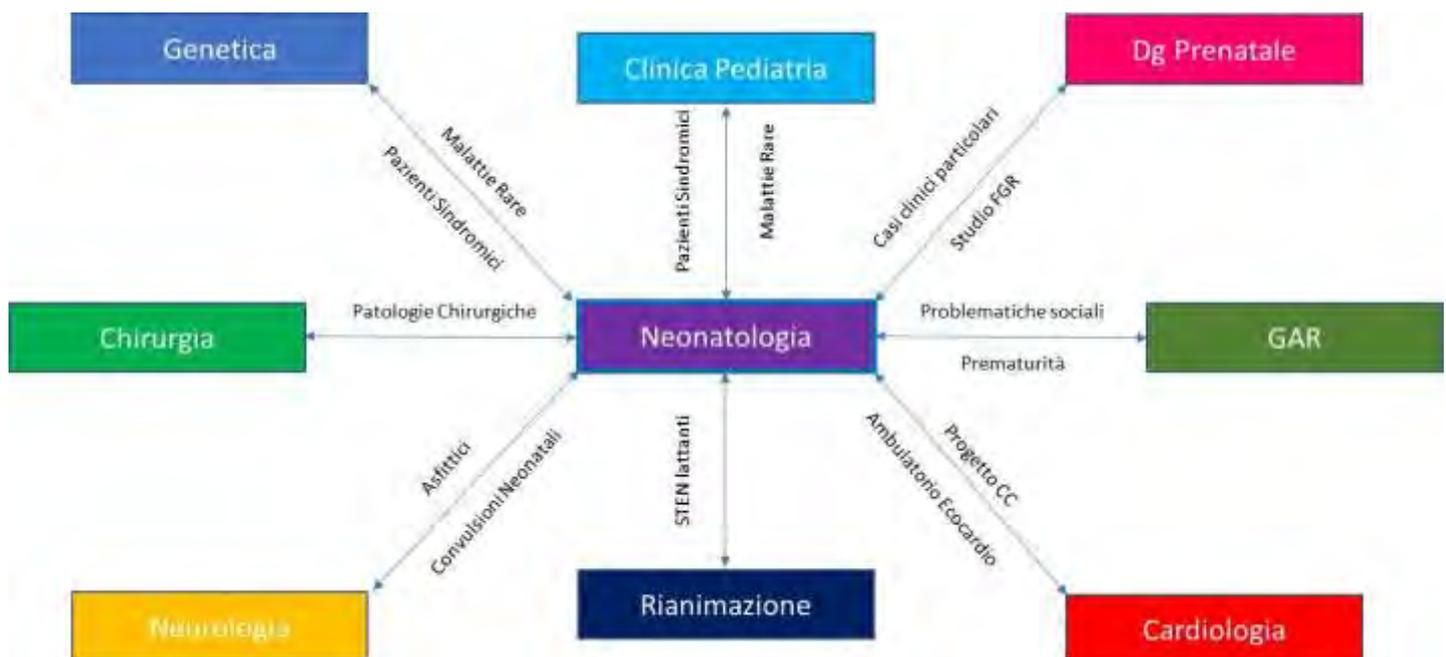
Inoltre ha focalizzato parte della propria attività sulla Patologia chirurgica addominale complessa con un programma di presa in carico pre-peri e post Natale

In entrambi gli ambiti lavorativi il Dottor Risso si è calato nella realtà degli IRCCS /Ospedale Pediatrico cercando sempre la collaborazione multi-disciplinare non solo dal punto di vista clinico ma anche scientifico

A tale proposito, durante il "corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del servizio sanitario regionale del 2020" è stata redatta la tesi dal titolo:

ORGANIZZAZIONE DI MEETING MULTIDISCIPLINARI NELL'AREA MATERNO-INFANTILE

Di cui si riportano i concetti riassuntivi nell'ottica della crescita multidisciplinare sia assistenziale che scientifica



CURRICULUM VITAE
DR ANTONIO BARBATO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BARBATO ANTONIO
Codice Fiscale
Indirizzo
Telefono
Fax

E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:

Dal 2008 a tutt'oggi.

Dipartimento ad Attività Integrata di Malattie Onco-Ematologiche, Anatomia Patologica e Malattie Reumatiche, Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Napoli.

- Tipo di impiego:

Medico Specialista Interno a tempo pieno ed indeterminato ai sensi dell'Accordo Collettivo Nazionale per la disciplina dei rapporti con i medici specialisti ambulatoriali stipulato in data 9/2/2005 e sancito dalla Conferenza Permanente per i rapporti tra Stato, Regioni e Province Autonome nell'adunanza del 23/5/2005.

- Principali mansioni e responsabilità:

Diagnosi, follow-up e terapia dei pazienti affetti da malattia da accumulo lisosomiale in età adulta. In particolare il dott. Barbato si occupa presso l'AOU Federico II dei pazienti con sospetto di malattia da accumulo lisosomiale ed è attivamente impegnato nella presa in carico di questi pazienti quando dalla gestione pediatrica passano a quella dell'età adulta e per le nuove diagnosi in età adulta.

Diagnosi, follow-up e terapia dei pazienti ad alto rischio cardiovascolare attraverso visite ambulatoriali, ricoveri ordinari ed in regime di Day Hospital presso il centro di Eccellenza per l'Ipertensione (riconosciuto dall'European Society of Hypertension).

Attività di consulente interno presso l'AOU Federico II nell'ambito della medicina

interna, prevenzione cardiovascolare ed ipertensione arteriosa

L'esperienza maturata dal dott. Barbato nel settore delle malattie d'accumulo lisosomiale oltre che clinica si è completata anche attraverso l'impegno scientifico. Il dott. Barbato è, infatti, attualmente coinvolto in alcuni progetti scientifici sia nazionali che internazionali in questo settore:

1. **"Studio di fase 2/3, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a dosi ripetute, per valutare l'efficacia, la sicurezza, la farmacodinamica e la farmacocinetica di olipudase alfa in pazienti con deficit di sfingomielinasi acida". Studio Ascend.**
2. "Studio pilota osservazionale prospettico delle alterazioni del metabolismo minerale dell'osso e degli effetti della terapia enzimatica sostitutiva in pazienti trattati o naive con malattia di Gaucher Tipo I"
3. Hunter Outcome Survey: A Global, Multi-Center, Long-Term, Observational Registry of Patients with Hunter Syndrome (Mucopolysaccharidosis Type II, MPS II)
4. "Programma internazionale, osservazionale, non interventistico, volontario sulle malattie da accumulo lisosomiale". Registri LSD.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro:

Dal 2004 al 2010

Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica, Area Funzionale di Medicina Interna, Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Napoli

- Tipo di impiego

Incarico individuale di prestazione professionale conferito ai sensi del combinato disposto dell'Art. 7, comma IV, del DL 29/93 e degli articoli 2222 e segg. del C.C., riguardante la consulenza nel settore della prevenzione primaria e secondaria delle malattie cronico-degenerative ed in particolare dell'ipertensione arteriosa, del diabete e delle loro complicanze acute e croniche.

- Principali mansioni e responsabilità

Ha svolto attività assistenziale presso l'Area Funzionale di Medicina Interna, Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare diretta dal Prof. Pasquale Strazzullo. Il dott. Barbato in particolare si è occupato dell'attività di reparto ed ambulatoriale specialistica dell'Area Funzionale con particolare riferimento alla gestione delle problematiche relative all'ipertensione arteriosa, alla prevenzione cardiovascolare, alla disassuefazione dal fumo di sigaretta, alla medicina interna e alle malattie del metabolismo minerale e dell'osso, ha inoltre maturato particolare competenza nei seguenti settori della diagnostica internistica:

- monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (Holter pressorio);
- determinazione della pressione arteriosa centrale e delle alterazioni morfo funzionali dei grossi vasi ottenute mediante tonometria per applanazione;
- valutazione genetica e screening della sodio-sensibilità della pressione arteriosa attraverso metodiche di infusione e deplezione salina.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Dal 2002 al 2006

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Attività di ricerca clinica in qualità di dottorando in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Il dott. Barbato ha svolto la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale in qualità di dottorando, partecipando in particolare alla realizzazione di un database per la raccolta e l'analisi statistica dei dati del follow-up 2002-2004 dell'Olivetti Heart Study.</p> <p>Ha partecipato in qualità di docente al Master Universitario di II livello in Ipertensione Arteriosa (anno accademico 2003-2004) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".</p> <p>Ha partecipato alla realizzazione dei seguenti studi multicentrici nazionali: Farmacogenomica e Cardio-Sis.</p> <p>Nel 2003 ha lavorato alla realizzazione del progetto di ricerca dal titolo: "Differenze inter-etiche nei determinanti genetici e metabolici dell'handling renale del sodio e della pressione arteriosa nella popolazione partecipante al Wandsworth Heart & Stroke Study", presso il "Department of Community Health Sciences", del St. George's Hospital Medical School, University of London, a Londra (Regno Unito). La realizzazione del progetto è stata resa possibile grazie all'assegnazione al dott. Barbato della borsa di studio "S. Campus" elargita della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Il ruolo svolto dal dott. Barbato in tale progetto ha permesso allo stesso di maturare una particolare competenza ed esperienza nel settore della valutazione genetica della sodio-sensibilità della pressione arteriosa.</p> <p>Il dott. Barbato ha preso parte inoltre all'attività assistenziale e di approfondimento scientifico del "Department of Community Health Sciences", partecipando tra l'altro all'attività ambulatoriale del Dipartimento acquisendo così particolare esperienza nella gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare. Ha inoltre frequentato presso il St. George's Hospital Medical School un corso di epidemiologia ed analisi statistica in medicina.</p> <p>Il periodo di formazione in Inghilterra ha permesso al dott. Barbato di migliorare la sua conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 1998 al 2002</p> <p>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli.</p> <p>Assistente medico in formazione presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna. Ha svolto attività clinica di reparto, Day-Hospital ed ambulatorio. Ha acquisito esperienza nella gestione in prima persona delle principali patologie di carattere internistico, con particolare riguardo alle patologie di origine cardiovascolare. Durante il corso di specializzazione ha svolto inoltre a partire dal novembre 2001 al maggio 2002, un periodo di formazione presso la X Divisione di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Cardarelli di Napoli, diretta dal dott. Vittorio Russo, acquisendo competenza nella gestione del paziente critico e nell'esecuzione delle principali manovre invasive di tipo medico.</p> <p>Il dott. Barbato ha collaborato alle attività di ricerca clinica e sperimentale del gruppo coordinato dal prof. Strazzullo, partecipando alla realizzazione di diversi studi clinici, tra i quali lo Studio SISS (Gruppo di Studio della sodio-sensibilità della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa coordinato dal prof. Strazzullo) e l'Olivetti Prospective Heart Study, studio di popolazione iniziato nel 1975 e orientato alla identificazione dei predittori genetici e metabolici delle malattie metaboliche e cardiovascolari in un campione di popolazione campana.</p> <p>Il dott. Barbato, si è ancora occupato dello studio di associazione tra i polimorfismi di geni candidati nello sviluppo dell'ipertensione arteriosa e determinati fenotipi metabolici.</p> <p>Nell'ambito di queste ricerche ha conseguito, tra l'altro, una notevole esperienza nell'uso dei principali software di archiviazione e gestione dei database e di analisi statistica in ambito medico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 1995 al 1997</p> <p>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Napoli "Federico II", Napoli.</p>

- Tipo di impiego Ha svolto attività clinica e di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale in qualità di studente interno.
- Principali mansioni Ha acquisito esperienza nella diagnosi e terapia delle principali patologie di carattere internistico. Inoltre nell'ambito del lavoro svolto per la tesi di Laurea, ha partecipato alla validazione di un test rapido per lo screening della sodio sensibilità in pazienti affetti da ipertensione arteriosa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1986 al 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “F. Severi”- Gragnano
- Qualifica conseguita Diploma di Liceo Scientifico conseguito con il voto di 60/60.

- Date (da – a) Dal 1991 al 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con il voto di 110/110 con tesi sperimentale dal titolo: “Valutazione di un test rapido per lo screening della sodio-sensibilità della pressione arteriosa”.

- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella prima sessione del 1998 con il voto di 90/90.

- Date (da – a) Dal 1998 al 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Medicina Interna conseguito ai sensi del D.Lgs 257/91, con il voto di 50/50 e lode con tesi dal titolo: “Polimorfismi Genetici del Sistema Renina-Angiotensina e Obesita’: “The Olivetti Heart Study”.

- Date (da – a) Dal 2002 al 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale con tesi dal titolo: “Determinanti in vivo dei livelli circolanti di PAI-1. Risultati dell’Olivetti Heart Study”.

- Date (da – a) Dal 13 al 25 Agosto 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha partecipato come vincitore della selezione internazionale al “39th Ten-Day International Teaching Seminar on Cardiovascular Epidemiology and Prevention” sponsorizzato dal Council on Epidemiology and Prevention, World Heart Federation, tenutosi a Brisbane in Australia.

- Date (da – a) Dal 10 al 14 settembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha partecipato come vincitore della selezione nazionale al corso organizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna: “Le urgenze in Medicina Interna” tenutosi a Castel San Pietro (BO).

- Date (da – a) Dal 10 al 15 settembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha partecipato come vincitore della selezione internazionale al “10th Course of the European School of Internal Medicine” organizzato dall’European Federation of Internal Medicine, tenutosi a S. Domingos de Rana in Portogallo.

- Date (da – a) Il 4 febbraio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha partecipato al corso “Emerging Trends in Lysosomal Biology & Lysosomal Diseases: State of the Art for Expertise”, tenutosi a Orlando, Florida, USA.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Buona

Buona

Buona

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il dott. Barbato ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali presentando in alcuni casi personalmente i lavori del gruppo di studio. È inoltre invitato come esperto della Malattia di Gaucher a numerosi convegni scientifici sia a livello nazionale che internazionale. Ha fatto parte di diversi Advisory Board nazionali ed internazionali su aspetti clinici e terapeutici delle malattie da accumulo lisosomiale. Ha organizzato in qualità di responsabile scientifico eventi formativi (ECM) di carattere nazionale. È stato, inoltre, nominato cultore della materia per il triennio 2019-2022 per il settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina Interna, nell'ambito del corso integrato di Medicina Clinica, presso l'Università di Napoli Federico II. È risultato vincitore del bando indetto dell'Università Federico II di Napoli per l'incarico di insegnamento di "Medicina interna" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna per l'anno accademico 2021/2022.

È autore di oltre 100 pubblicazioni, delle quali 56 "in extenso".

Napoli, 22/12/2023

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **D'AMICO ALESSANDRA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 19-02-66

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da 2001– a 2016) **Dirigente Medico a Contratto presso il servizio di Neuroradiologia, Università degli Studi Federico II Napoli dal 2000 al 31-12-2019**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25-10-94 **Laureata in Medicina e chirurgia 110/110 e lode . “ Caratterizzazione delle Lesioni Cerebrali Neoplastiche con le Moderne Tecniche di Imaging Radiologico”.**

Abilitata all’esercizio della professione con il massimo dei voti

22-10-99 **Specializzata in Radiologia, orientamento: diagnostica, 50/50 e lode. “ Studio Neuroradiologico dei Tumori in Fossa Cranica Posteriore in Età Pediatrica”.**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Medicina e Chirurgia, Federico II, Napoli

- ***Istituto di Radiologia, Università Federico II, Napoli***

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

NEURORADIOLOGIA

- Qualifica conseguita

Medico- Radiologo

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laureata in Medicina e chirurgia 110/110 e lode . “ Caratterizzazione delle Lesioni Cerebrali Neoplastiche con le Moderne Tecniche di Imaging Radiologico”.

Abilitata all’esercizio della professione con il massimo dei voti

Specializzata in Radiologia, orientamento: diagnostica, 50/50 e lode. “ Studio Neuroradiologico dei Tumori in Fossa Cranica Posteriore in Età Pediatrica”.

Borsa di studio AINR per periodo di aggiornamento di 1 mese presso l'ospedale pediatrico G. Gaslini di Genova nel reparto di Neuroradiologia, anno 2001.
Periodo di aggiornamento Maggio 2002 presso servizio di Neuroradiologia Pediatrica Istituto Giannina Gaslini, Genova.
Periodo di aggiornamento Aprile 2003 presso servizio di Neuroradiologia Pediatrica Istituto Giannina Gaslini Genova.
<ul style="list-style-type: none"> • Corso Europeo in Neuroradiologia. October 24-30, 2003/March 22, 2005, Malta, Riga, Basel Switzerland: <ol style="list-style-type: none"> 1)Embriology/Anatomy/Malformations/Genetics 2)Tumors of the CNS 3)Vascular Disease of the CNS 4)Trauma and Degenerative Disease of the CNS Final Exam: passed • 6th European Course on Pediatric Neuroradiology. Genoa, Italy. January 24-29, 2013. Final Exam: passed. • Erasmus MRI Course Head & Neck. Krakow 1-5 February 2016. Final exam: passed. • Attività didattica: Diagnostica per Immagini per la Scuola di Specializzazione in Pediatria. Università degli Studi di Napoli "Federico II" 2015 <i>-Neuroradiologia pediatrica</i> • Attività didattica: ADE "Anatomia Neuroradiologica", Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Napoli "Federico II". Napoli, 2016/ 2018 <i>-Neuroradiologia pediatrica</i> • Attività didattica: Diagnostica per Immagini per la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica. Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 2010/ 2019 <i>- Tumori extraassiali cerebrali.</i> <i>- Anatomia e patologia dell'orecchio</i> <i>-Anatomia e patologia ipofisi</i> <i>- Patologia cerebrale pediatrica</i> • Attività didattica (Neuroradiologia) per la Scuola di Specializzazione in Neurologia Prof. P. Barone, Università degli Studi di Salerno. 2020/2023. • Referente per Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli: A. D'Amico. Progetto Nazionale COLiBrI (COLlection of pediAtric Brain Images): 2010/2017. Patners: Consortium GARR, Roma; IRCCS E. Medea, Bosisio Parini, Lecco; IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano; IRCCS Bambino Gesù, Roma. • XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica, 6,7,8 Ottobre 2016, Roma Comitato Scientifico: Cristina Baldoli, Bruno Bernardi, Alessandro Bozzao, Massimo Caulo, Alessandra D'Amico, Andrea Righini, Andrea Rossi, Fabio Triulzi • Coordinatore per la Neuroradiologia: Gruppo di Studio Italiano sulle Anomalie del Corpo Calloso Italian CCA Study Group Progetto: "Clinical and Molecular characterization of corpus callosal abnormalities: towards a better understanding of their genetic basis" Università Federico II , Napoli. Dipartimento di Scienze Traslazionali. Prof E. Del Giudice • Referente PDTA Wilson per la Neuroradiologia, Università Federico II Napoli (2018/2019) • Presidente e Responsabile Scientifico: Cinque Giornate del Congresso AINR VIRTUAL di Neuroradiologia Pediatrica e Funzionale. 30 Novembre -4 Dicembre 2020 • Presidente XVI Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica. Salerno 26-28 Gennaio 2023

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

buono

buono

buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

COMUNICAZIONI-POSTER: 117

RELAZIONI E MODERAZIONI SU INVITO: 112

PUBBLICAZIONI: 107

PARTECIPAZIONE STESURA LIBRI: 7

MONOGRAFIE:1

**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”**

Dr.ssa Alessandra D’Amico

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SIMEONE DOMENICO
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal gennaio 1997 ad oggi Pediatra di famiglia in Pietrelcina (BN)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL BN1 via Mascellaro Benevento
- Tipo di azienda o settore medico
- Tipo di impiego Pediatra di famiglia
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da ottobre 1990 a maggio 1994 specializzazione presso la Clinica **Pediatria dell'Università Federico II° Napoli**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Da Novembre 1983 a luglio 1990 studente presso Facoltà di Medicina e Chirurgia presso Università Federico II° Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università Federico II° Napoli
- Qualifica conseguita Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Medico Chirurgo specialista in Pediatria

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

BUONO

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.

Ottime capacità relazionali derivanti dall'esperienza maturata negli anni di lavoro, caratterizzato da un contatto quotidiano con il pubblico.

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.

Responsabile periferico per una ONLUS operante in Etiopia.

Coordinatore di studi clinici condotti nell'ambito della pediatria di base inerenti la gastroenterologia pediatrica.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità di utilizzo del computer. Tali competenze derivano **dall'utilizzo in ambito universitario e successivamente nell'ambito della propria attività di pediatra ambulatoriale.**

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Interesse particolare per la gastroenterologia pediatrica, maturato durante gli anni di frequenza universitaria e concretizzatosi in dodici lavori pubblicati su riviste internazionali e numerose comunicazioni a congressi.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Del Vecchio Blanco



Sesso: F | [Data di nascita](#) 07/01/1968 | [Nazionalità](#) Italiana C:F:

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente sanitario biologo presso la UOSD di Genetica Medica, AOU Policlinico Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli.

E' responsabile, presso il laboratorio di genetica medica, dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli, del coordinamento e organizzazione servizio per lo svolgimento delle reazioni di sequenza e analisi di frammenti di DNA.

E' responsabile in qualità di biologo del servizio di Genotipizzazione Familiare e accertamento di paternità presso il laboratorio di genetica medica dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli.

E' responsabile per la certificazione ISO9001 del laboratorio di genetica medica per l'attività di Genetica Forense.

Responsabile delle attività di diagnostica molecolare avanzata presso presso la UOSiD di Genetica Medica e Cardiomiologia Sez genetica Medica, AOU Policlinico Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli.

E' referente per la qualità ISO9001 per l'attività di diagnostica molecolare avanzata presso la UOSD di Genetica Medica e cardiomiologia Sez genetica Medica, AOU Policlinico Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli e presso il dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 30.12.2002 al 15.04.2022 Funzionario tecnico presso dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli / operatore sanitario esperto presso UOSD di Genetica Medica e cardiomiologia Sez genetica Medica, AOU Policlinico Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli

Dal **2013** CTU presso il Tribunale dei Minori Di Napoli e presso il tribunale di Vallo della Lucania (SA)

Membro, dalla sua costituzione **2012**, del Gruppo di lavoro di Genetica Forense Della SIGU, ha partecipato alla stesura delle "linee guida per accertamento di parentela".

Dal 01.01.2001 al 28.12.2002 post-doc presso Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM) con borsa di studio della Federazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC).

Dal 05.05.2000 al 01.01.2001 post-doc presso Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM) con borsa di studio Thelethon post-doc.

Dal 1.11.1995 al 31.10.1998 dottorato di ricerca in Sistematica Molecolare XI ciclo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca.

Dal 01.11.1992 al 28.03.1996 Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 28.07.1994 al 01.10.1994 ricercatore ospite con una borsa di studio **EMBO**, per collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Scienze Biologiche diretto dal prof. M. Lord, sotto la guida del dott. M. R. Hartley, Università di Warwick, Coventry, Inghilterra.

Dal **15.09.1992 al 15.09.1993** effettua il **tirocinio post-lauream** presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica della Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Napoli Federico II.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

marzo 2018 corso sulla Qualità ISO 9001:2015 del CQA Università della Campania "L. Vanvitelli"

maggio 2017 corso La nuova ISO 9001:2015 ed il rischio clinico. La ISO 15189 e la norma ISO 17025. Cruscotti gestionali, indicatori, CQI E VEQ; Scuola Medica Ospedaliera, Roma. Ordine Nazionale dei Biologi.

2012: Master di II livello in **genetica forense** presso Università degli studi di Roma Tor Vergata

2006 partecipa al corso teorico pratico per tecnici di laboratorio e biologi, Programma Nazionale di Formazione degli operatori della sanità Samnium Medica

Dal **18.12.1998 al 05.03.1999** corso di rifocalizzazione professionale presso il consorzio technapoli

1998 dottorato di ricerca in Sistematica Molecolare XI ciclo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca.

03.1996 Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

1992 laurea in Scienze biologiche.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue: **Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza presso il laboratorio di Genetica Medica e Genetica Forense e presso la UOSD di Genetica Medica nel coordinamento dei rapporti con utenti e/o pazienti per primo accesso, svolgimento dei test e consegna referti.

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile, presso il laboratorio di genetica medica, dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania L. Vanvitelli, del coordinamento e organizzazione servizio per lo svolgimento delle reazioni di sequenza e analisi di frammenti di DNA.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Caiazza M, Budillon A, Monda E, Aruta G, Esposito A, Del Vecchio Blanco F, Piluso G, Nigro V, Scarano G, Limongelli G.
An atypical Aymé-Gripp phenotype detected by exome sequencing.
Am J Med Genet A. 2023 Sep 15.

Fontana P, Budillon A, Simeone D, Del Vecchio Blanco F, Caiazza M, D'Amico A, Lonardo F, Nigro V, Limongelli G, Scarano G.
A Novel Homozygous GPAA1 Variant in a Patient with a Glycosylphosphatidylinositol Biosynthesis Defect.
Genes (Basel). 2023 Jul 14;14(7):1444. doi: 10.3390/genes14071444.

Torella A, Budillon A, Zanobio M, Del Vecchio Blanco F, Picillo E, Politano L, Nigro V, Piluso G.
Alu-Mediated Insertions in the DMD Gene: A Difficult Puzzle to Interpret Clinically.
Int J Mol Sci. 2023 May 25;24(11):9241. doi: 10.3390/ijms24119241.

Zacchia M, Capolongo G, Del Vecchio Blanco F, Secondulfo F, Gupta N, Blasio G, Pollastro RM, Cervesato A, Piluso G, Gigliotti G, Torella A, Nigro V, Perna AF, Capasso G, Trepiccione F.
Next-Generation Sequencing (NGS) Analysis Illustrates the Phenotypic Variability of Collagen Type IV Nephropathies.
Genes (Basel). 2023 Mar 21;14(3):764. doi: 10.3390/genes14030764.

Marchese E, Caterino M, Viggiano D, Cevenini A, Tolone S, Docimo L, Di Iorio V, Del Vecchio Blanco F, Fedele R, Simonelli F, Perna A, Nigro V, Capasso G, Ruoppolo M, Zacchia M.
Metabolomic fingerprinting of renal disease progression in Bardet-Biedl syndrome reveals mitochondrial dysfunction in kidney tubular cells
iScience. 2022 Sep 27;25(11):105230. doi: 10.1016/j.isci.2022.105230. eCollection 2022 Nov 18.

Di Dato F, Capalbo D, Mirra R, Del Vecchio Blanco F, Salerno M, Iorio R.

Case Report: Neonatal Cholestasis as Early Manifestation of Primary Adrenal Insufficiency.
 Front Pediatr. 2021 Nov 11;9:767858. doi: 10.3389/fped.2021.767858. eCollection 2021.

Onore ME, Torella A, Musacchia F, D'Ambrosio P, Zanobio M, Del Vecchio Blanco F, Piluso G, Nigro V.
 Linked-Read Whole Genome Sequencing Solves a Double DMD Gene Rearrangement.
 Genes (Basel). 2021 Jan 21;12(2):133. doi: 10.3390/genes12020133.

Claudia Santoro, Teresa Giugliano, Pia Bernardo, Federica Palladino, Annalaura Torella, Francesca Del Vecchio Blanco, Maria Elena Onore, Marco Carotenuto, Vincenzo Nigro, Giulio Piluso.
 A novel RAB39B mutation and concurrent de novo NF1 mutation in a boy with neurofibromatosis type 1, intellectual disability, and autism: a case report
 BMC Neurol. 2020 Sep 1;20(1):327.

Torella A, Zanobio M, Zeuli R, Del Vecchio Blanco F, Savarese M, Giugliano T, Garofalo A, Piluso G, Politano L, Nigro V.
 The position of nonsense mutations can predict the phenotype severity: A survey on the DMD gene.
 PLoS One. 2020 Aug 19;15(8):e0237803

Pasquali D, Torella A, Accardo G, Esposito D, **Del Vecchio Blanco F**, Salvatore D, Sabatino P, Pacini F, Barbato F, Castagna MG, Cantara S, Nigro V.
 BROX haploinsufficiency in familial nonmedullary thyroid cancer.
 J Endocrinol Invest. 2021 Jan;44(1):165-171.

Simeoni M, Columbano V, Suzumoto Y, Salviano L, Capolongo G, Zacchia M, **Del Vecchio Blanco F**, Perna AF, Nigro V, Capasso G, Trepiccione F.
 Looking beyond Entecavir to discover Gitelman Syndrome in a 50 year-old man.
 QJM: An International Journal of Medicine, 2020, 739-740.

Teresa Giugliano, Claudia Santoro, Annalaura Torella, **Francesca Del Vecchio Blanco**, Anna Grandone, Maria Elena Onore, Mariarosa Anna Beatrice Melone, Giulia Straccia, Daniela Melis, Vincenzo Piccolo, Giuseppe Limongelli, Salvatore Buono, Silverio Perrotta, Vincenzo Nigro, Giulio Piluso. (2019). Clinical and Genetic Findings in Children with Neurofibromatosis Type 1, Legius Syndrome, and Other Related Neurocutaneous Disorders. Genes 10 (8), 580.

Giardina E. , Piluso Giulio, **Del Vecchio Blanco F.**, Nutini A. L. , Ragazzo M., Manzo L., Binni F., D'Ambrosio A., Di Natale M., Pietrangeli I., Piumelli N., Zampatti S., Torrente I., Mari F., Bruttini M., Amitrano S., Raso B., Salvaderi L., Novelli G. and Grammatico P. (2018). Essential Quality Analysis Criteria in Forensic Genetics Identification: A Position Statement of Italian Society of Human Genetics. Biomedical Journal of Scientific and Technical Research 2018 2 (2), 1-4

Giugliano T, Santoro C, Torella A, **Del Vecchio Blanco F**, Bernardo P, Nigro V, Piluso G. UBE2A deficiency in two siblings: A novel splicing variant inherited from a maternal germline mosaicism. Am J Med Genet A. 2018 Mar;176(3):722-726. doi: 10.1002/ajmg.a.38589. Epub 2017 Dec 28.

Grandone A, **Del Vecchio Blanco F**, Torella A, Caruso M, De Luca F, Di Mase R, Messina MF, Salerno MC, Sallemi A, Perone L, Marzuillo P, Miraglia Del Giudice E, Nigro V, Perrone L. Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification Accurately Detects Turner Syndrome in Girls with Short Stature. Horm Res Paediatr. 2016;86(5):330-336. doi: 10.1159/000452219. Epub 2016 Oct 27.

Grandone A, Torella A, Santoro C, Giugliano T, **Del Vecchio Blanco F**, Mutarelli M, Cirillo M, Cirillo G, Piluso G, Capristo C, Festa A, Marzuillo P, Miraglia Del Giudice E, Perrone L, Nigro V. Expanding the phenotype of RTTN variations: a new family with primary microcephaly, severe growth failure, brain malformations and dermatitis. Clin Genet. 2016 Nov;90(5):445-450. doi: 10.1111/cge.12771. Epub 2016 Apr 29.

Savarese M, Di Fruscio G, Torella A, Fiorillo C, Magri F, Fanin M, Ruggiero L, Ricci G, Astrea G, Passamano L, Ruggieri A, Ronchi D, Tasca G, D'Amico A, Janssens S, Farina O, Mutarelli M, Marwah VS, Garofalo A, Giugliano T, Sampaolo S, **Del Vecchio Blanco F**, Esposito G, Piluso G, D'Ambrosio P, Petillo R, Musumeci O, Rodolico C, Messina S, Evilä A, Hackman P, Filosto M, Di Iorio G, Siciliano G, Mora M, Maggi L, Minetti C, Sacconi S, Santoro L, Claes K, Vercelli L, Mongini T, Ricci E, Gualandi F, Tupler R, De Bleecker J, Udd B, Toscano A, Moggio M, Pegoraro E, Bertini E, Mercuri E, Angelini C, Santorelli FM, Politano L, Bruno C, Comi GP, Nigro V. The genetic basis of undiagnosed muscular dystrophies and myopathies: Results from 504 patients. Neurology. 2016 Jul 5;87(1):71-6. doi: 10.1212/WNL.0000000000002800. Epub 2016 Jun 8. Erratum in: Neurology. 2018 Jun 5;90(23):1084.

Cardiero G, Prezioso R, Dembech S, **Del Vecchio Blanco F**, Scarano C, Lacerra G. Identification and molecular characterization of a novel 163 kb deletion: The Italian ($\epsilon\gamma\delta\beta$)(0)-thalassemia. Hematology. 2016 Jun;21(5):317-24. doi: 10.1080/10245332.2015.1133007. Epub 2016 Feb 24.

M Savarese, G Di Fruscio, A Torella, M Mutarelli, GP Comi, T Mongini, E Ricci, C Angelini, M Fanin, E Pegoraro, O Musumeci, A Toscano, G Siciliano, M Mora, L Morandi, EM Bertini, A D'Amico, G Tasca, C Bruno, C Fiorillo, C Minetti, FM Santorelli, A Garofalo, T Giugliano, C Pisano, F Del Vecchio Blanco, G Piluso, S Sacconi, L Politano, V Nigro. GO 7: Multiple genetic variations in limb-girdle muscular dystrophies, 2014 Neuromuscular Disorders 24 (9), 851.

Ankush Sharma, Maria Brigida Ferraro, Francesco Maiorano, Francesca Del Vecchio Blanco, Mario Rosario Guarracino. Rigidity and flexibility in protein-protein interaction networks: a case study on neuromuscular disorders. 2014 arXiv preprint arXiv:1402.2304.

Savarese M, Grandone A, Perone L, **Del Vecchio Blanco F**, De Luca G, Di Fruscio G, Fogu G, Piluso G, Perrone L, del Giudice EM, Nigro V. Familial trisomy 6p in mother and daughter, Am J Med Genet A. 2013 Jul;161A(7):1675-81. doi: 10.1002/ajmg.a.35928. Epub 2013 May 17.

M Savarese, A Torella, T Giugliano, F del Vecchio Blanco, G di Fruscio, M Dionisi, M Iacomino, A Garofalo, G Piluso, I Italian LGMD Network, V Nigro. 2013 Mutation spectrum of limb-girdle muscular dystrophies by New Generation Sequencing approaches Neuromuscular Disorders 23 (9), 849-850.

Torella A, Fanin M, Mutarelli M, Peterle E, **Del Vecchio Blanco F**, Rispoli R, Savarese M, Garofalo A, Piluso G, Morandi L, Ricci G, Siciliano G, Angelini C, Nigro V. Next-generation sequencing identifies transportin 3 as the causative gene for LGMD1F. PLoS One. 2013 May 7;8(5):e63536. doi: 10.1371/journal.pone.0063536. Print 2013.

Savarese M, Piluso G, Orteschi D, Di Fruscio G, Dionisi M, **Del Vecchio Blanco F**, Torella A, Giugliano T, Iacomino M, Zollino M, Neri G, Nigro V. Enhancer chip: detecting human copy number variations in regulatory elements. PLoS One. 2012;7(12):e52264. doi: 10.1371/journal.pone.0052264. Epub 2012 Dec 20.

M. Savarese, A. Torella, M. Mutarelli, M. Dionisi, T. Giugliano, G. Di Fruscio, M. Iacomino, A. Garofalo, S. Aurino, F. Del Vecchio Blanco, G. Piluso, L. Politano, M. Fanin, C. Angelini, V. Nigro. Next generation sequencing applications are ready for genetic

diagnosis of muscular dystrophies. *Neuromuscular Disorders* 2012; 22 (9), 806

Piluso G, Dionisi M, **Del Vecchio Blanco F**, Torella A, Aurino S, Savarese M, Giugliano T, Bertini E, Terracciano A, Vainzof M, Criscuolo C, Politano L, Casali C, Santorelli FM, Nigro V. Motor chip: a comparative genomic hybridization microarray for copy-number mutations in 245 neuromuscular disorders. *Clin Chem.* 2011 Nov;57(11):1584-96. doi: 10.1373/clinchem.2011.168898. Epub 2011 Sep 6.

G. Piluso, S. Aurino, M. Cacciottolo, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Lancioni, I. L. Rotundo, A. Torella, V. Nigro (2010). Mendelian bases of myopathies, caddiomyopathies, and neuromyopathies. *Acta Myologica*, 2010 29, 1-20.

Torella A, Trimarco A, **Del Vecchio Blanco F**, Cuomo A, Aurino S, Piluso G, Minetti C, Politano L, Nigro V. (2010) One hundred twenty-one dystrophin point mutations detected from stored DNA samples by combinatorial denaturing high-performance liquid chromatography. *J Mol Diagn.* 2010 Jan; 12(1):65-73.

Forus A., D'Angelo A., Henriksen J., Merla G., Maelandsmo G.M., Flørenes V.A., Olivieri S., Bjerkehagen B., Meza-Zepeda L.A., **Del Vecchio Blanco F.**, Müller C., Sanvito F., Kononen J., Nesland J.M., Fodstad Ø., Reymond A., Kallioniemi O-P., Arrigoni G., Ballabio A., Myklebost O., Zollo M. (2001). Amplification and overexpression of PRUNE in human sarcomas and breast carcinomas—a possible mechanism for altering the nm23-H1 activity. *Oncogene*, 20, 6881-6890

C. Loguercio, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Nastasi, A. Federico, G. Del Vecchio Blanco, De Girolamo, D. Di Salvo, A. Parente, C. Del Vecchio Blanco. (2000). Can dietary intake influence plasma levels of aminoacids in liver cirrhosis? *Digest Liver Dis.*, 32, 611-6 **(Impact Factor 1,852)**

P. Quesada, L. Atorino, A. Parente, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Di Maro, G. Ciarcia & Farina (2000). Characterization of SNP, a tovel tissue-and phase-specific nuclear prot expressed during the proliferative phase in the oviduct of the lizard *Podarcis sicula* R Biol. Chem., 831, 615-618. **(Impact Factor 2,636)**

C. Loguercio, **F. Del Vecchio Blanco**, V. De Girolamo, D. Di Salvo, G. Nardi, A. Parente & C. Del Vecchio Blanco (1999). Ethanol affects erythrocyte levels of glutathione and its related aminoacids. *Alcohol Cli. Exp. Res.*, 23, 1780-1784. **(Impact Factor 2,140)**

R. Capasso, G. Cristinzio, A. Evidente, C. Visca, P. Ferranti, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Parente (1999). Elicitin 172 from an isolate of *Phytophthora nicotianae* pathogenic to tomato. *Phytochemistry*, 50, 703-709. **(Impact Factor 1,179)**

F. Del Vecchio Blanco, V. Cafaro, A. Di Maro, R. Scognamiglio, G. Siniscalco, A. Parente, A. Di Donato (1998). A recombinant ribosome-inactivating protein from the Plant *Phytolacca dioica* L. produced from a synthetic gene. *FEBS Letters*, 437, 241-245. **(Impact Factor 3,581)**

A. Bolognesi, L. Polito, F. Olivieri, P. Valbonesi, M. G. Battelli, M. V. Carusi, E. Benvenuto, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Di Maro, A. Parente, M. Di Loreto, F. Stirpe.(1997). New ribosome-inactivating proteins with polynucleotide:adenosine glycosidase and antiviral activities from *Basella rubra* L. and *Bougainvillea spectabilis* Willd. *Planta*, 203, 422-429. **(Impact Factor 3,093)**

F. Del Vecchio Blanco, A. Bolognesi, A. Malorni, M. J. W. Sande, G. Savino, A. Parente (1997). Complete amino-acid sequence of PD-S2, a new ribosome inactivating protein from seed of *Phytolacca dioica* L. *Bichim. Biophys. Acta*, 1338, 137-144. **(Impact Factor 3,249)**

A. Bolognesi, M. G. Battelli, L. Barbieri, A. I. Falasca, A. Parente, **F. Del Vecchio Blanco**, F. Stirpe (1995). Ribosome-Inactivating Proteins (RNA N-glycosidases) from the seeds of *Saponaria ocymoides* and *Vaccaria pyramidata*. European Journal of Biochemistry, 228, 935-940. **(Impact Factor 3,136)**

R. Scudiero, C. Capasso, **F. Del Vecchio Blanco**, G. Savino, A. Capasso, A. Parente, & E. Parisi (1995). Isolation and primary structure determination of a Metallothionein from *Paracentrotus lividus* (Echinodermata, Echinodea). Comparative Biochemistry and Physiology, 111 B, 329-36. **(Impact Factor 0,872)**

F. Del Vecchio Blanco, G. De Falco, G. Savino, M. J. W. Sande, G. Siniscalco Gigliano, P. De Luca, L. Barbieri, A. Bolognesi & A. Parente. (1994). Characterization of single-chain Ribosome Inactivating Proteins from leaves of *Phytolacca dioica*. The Italian Journal of Biochemistry, 43, 162-164. **(Impact Factor 0,383)**

C. Loguercio, E. Petrone, **F. Del Vecchio Blanco**, C. Valesse, A. Parente & C. Del Vecchio Blanco. (1993). Erythrocyte levels of aminoacids involved in the glutathione metabolism in chronic alcohol abusers with and without liver cirrhosis. The Italian Journal of Gastroenterology, supplement 1, 25, 112. **(Impact Factor 0,383)**.

R. Scudiero, P. De Prisco, C. Capasso, A. Capasso, G. Savino, **F. Del Vecchio Blanco**, A. Parente & E. Parisi. (1993). Purification and Amino Acid Sequence of Sea Urchin Metallothionein. The Italian Journal of Biochemistry, 42, 254-255. **(Impact Factor 0,383)**

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.

Il/la sottoscritta Francesca Del Vecchio Blanco, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Francesca Del Vecchio Blanco

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Fontana**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- Novembre 2018 – a tutt'oggi** Dirigente Medico in Genetica Medica presso A.O.R.N. San Pio (BN)
- Dicembre 2016 – Novembre 2018** Medico responsabile della selezione dei donatori di sangue per AVIS (Associazione Volontari Italiani del Sangue)
Ho lavorato come medico responsabile della selezione dei donatori di sangue in 360 sedute di raccolta donazioni
- Ottobre 2016 – Novembre 2018** Frequenza volontaria in ambulatorio di Genetica Medica **attualmente presso A.O.R.N. San Pio di Benevento**; precedentemente fino al maggio 2017 presso A.O.R.N. Santobono di Napoli
- Agosto 2016 – Giugno 2017** Medico-chirurgo del Servizio di Continuità Assistenziale presso ASL Napoli 1
- Luglio 2011 – Giugno 2016** Specializzazione in Genetica Medica presso A.O.U. Federico II
- Durante la specializzazione ho collaborato come genetista clinico presso:
- ambulatorio di Genetica Pediatrica Federico II
 - reparto di Genetica Medica dell'ospedale Antonio Cardarelli di Napoli
 - reparto di Genetica Medica dell'ospedale Gaetano Rummo di Benevento
 - ambulatorio di Genetica Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli
- Ho inoltre svolto attività di ricerca e di diagnosi di laboratorio presso l'Istituto CEINGE Biotecnologie Avanzate di Napoli e il Dipartimento di Patologia dell'Università degli studi di Napoli Federico II

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2016** Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Napoli Federico II
Voto: 50/50 e LODE
Tesi: **Caratterizzazione genotipica e fenotipica di una coorte di pazienti con Sindrome Kabuki.**
- Febbraio 2011** Abilitazione in Medicina e Chirurgia – Università degli studi di Napoli Federico II

Luglio 2010 **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Voto: 110/110

Tesi in Genetica Medica dal titolo: Studio dei meccanismi patogenetici e nuovi approcci terapeutici per l'Atassia di Friedreich.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Livello "Advanced English" certificato dall'Università di Cambridge (UK)					
Spagnolo	B1	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Patente di guida B – Automunito

COMPETENZE PROFESSIONALI**Attività di Genetica clinica**

Nel corso del periodo di formazione specialistica e come Dirigente Medico, ho avuto come obiettivo quello di ampliare la mia esperienza in tutti gli ambiti della Genetica Clinica, con particolare attenzione verso le patologie complesse e di difficile inquadramento diagnostico e in generale per patologie a carattere congenito o ereditario. Gestisco quotidianamente pazienti con difetti congeniti, malformazioni multiple, dismorfismi cranio-facciali, bassa statura, disturbi del neurosviluppo, occupandomi della pianificazione del corretto iter diagnostico e nella scelta del test molecolare appropriato. Nel percorso di studio e lavorativo ho acquisito padronanza nella consulenza genetica, nel calcolo e nella comunicazione del rischio di ricorrenza a famiglie con patologie oncologiche eredo-familiare (tumore ereditario della mammella, delle ovaie, del colon) e a pazienti con patologie genetiche ad insorgenza nell'adulto.

Nel corso della mia attività libero-professionale prima e ospedaliera poi, ho svolto numerose consulenze per i campi più diversi della Genetica Medica inclusi l'inquadramento diagnostico di pazienti sindromici, i difetti congeniti, i disturbi del neurosviluppo, le neuropatie ereditarie, la predisposizione oncologica, l'infertilità, la poliabortività di coppia, la diagnosi prenatale, la trombofilia ereditaria e la consulenza genetica collegata all'interpretazione di test di diagnosi molecolare effettuati, nonché all'interpretazione di test di paternità. Mi occupo assiduamente di consulenze prenatali per la gestione dei principali test di screening e per l'assistenza alle coppie con gravidanze complicate da anomalie morfologiche e/o genetiche del feto.

Ho altresì esperienza quotidiana nella valutazione e nell'interpretazione dei principali test di citogenetica convenzionale (cariotipo, FISH), citogenetica molecolare (CGH-Array, SNP-Array), sequenziamento di singoli geni con metodica Sanger, sequenziamento di singoli geni, di pannelli di geni e dell'intero esoma mediante sequenziamento di nuova generazione (NGS).

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza pluriennale di medico genetista che mi ha consentito di relazionarmi quotidianamente con il paziente sia adulto che pediatrico.

- Competenze organizzative e gestionali
- gestione cartelle cliniche
 - organizzazione attività ambulatoriale
 - preparazione e organizzazione di spedizioni di materiale biologico

Competenze di Genetica di laboratorio

Ho padronanza delle principali tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA ed RNA, amplificazione sul gel di agarosio, PCR, Real time PCR, utilizzo di enzimi di restrizione, clonaggio di frammenti di DNA, Western Blot.

Ho inoltre redatto numerosi referti di esami di Genetica molecolare presso l'istituto CEINGE di Napoli.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
COMPETENZE DIGITALI SPECIFICHE				

- ottima padronanza degli strumenti del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio di calcolo elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini
- ottima padronanza degli strumenti di navigazione e comunicazione multimediale: browser, posta elettronica, social network
- **padronanza dei principali database per l'analisi delle varianti genomiche (UCSC, DGV, OMIM, Decipher, Varsome) e di sequenza (Polyphen)**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni

- **Fontana P**, Budillon A, Simeone D, Del Vecchio Blanco F, Caiazza M, D'Amico A, Lonardo F, Nigro V, Limongelli G, Scarano G. **A Novel Homozygous GPAA1 Variant in a Patient with a Glycosylphosphatidylinositol Biosynthesis Defect**. Genes (Basel). 2023 Jul 14;14(7):1444.
- **Fontana P**, Agolini E, Cocciadiferro D, Mazzarelli LL, Di Meglio A, Novelli A, Scarano G, Lombardi C, Ciavarella M, Lonardo F. **Early prenatal diagnosis of a recurrent case of short-rib thoracic dysplasia 3 due to compound heterozygosity for variations in the DYNC2H1 gene: an "ultrasound first" approach**. J Matern Fetal Neonatal Med. 2023 Dec;36(1):2205985.
- van Jaarsveld RH, Reilly J, Cornips MC, Hadders MA, Agolini E, Ahimaz P, Anyane-Yeboah K, Bellanger SA, van Binsbergen E, van den Boogaard MJ, Brischoux-Boucher E, Caylor RC, Cioffi A, van Essen TAJ, **Fontana P**, Hopman S, Iascone M, Javier MM, Kamsteeg EJ, Kerkhof J, Kido J, Kim HG, Kleefstra T, Lonardo F, Lai A, Lev D, Levy MA, Lewis MES, Lichty A, Mannens MMAM, Matsumoto N, Maya I, McConkey H, Megarbane A, Michaud V, Miele E, Niceta M, Novelli A, Onesimo R, Pfundt R, Popp B, Prijoles E, Relator R, Redon S, Rots D, Rouault K, Saida K, Schieving J, Tartaglia M, Tenconi R, Uguen K, Verbeek N, Walsh CA, Yosovich K, Yuskaitis CJ, Zampino G, Sadikovic B, Alders M, Oegema R. **Delineation of a KDM2B-related neurodevelopmental disorder and its associated DNA methylation signature**. Genet Med. 2023 Jan;25(1):49-62.
- **P. Fontana**, L. Bernardini, C. Lombardi, M. Giuffrida, M. Ciavarella, A. Capalbo, M. Maioli, F. Scarano, G. Cantalupo, M. Falco, G. Scarano, F. Lonardo. **De Novo Inverted Duplication Deletion of 4p in a 14-Week-Old Male Fetus Aborted Due to Multiple Anomalies**. June 2020 Journal of Pediatric Genetics

- **Fontana P**, Ginevrino M, Bejo K, Cantalupo G, Ciavarella M, Lombardi C, Maioli M, Scarano F, Costabile C, Novelli A, Lonardo F. **A ZFH4 mutation associated with a recognizable neuropsychological and facial phenotype**. Eur J Med Genet. 2021 Nov;64(11):104321.
- Di Candia F, **Fontana P**, Paglia P, Falco M, Rosano C, Piscopo C, Cappuccio G, Siano MA, De Brasi D, Mandato C, De Maggio I, Squeo GM, Monica MD, Scarano G, Lonardo F, Strisciuglio P, Merla G, Melis D. **Clinical heterogeneity of Kabuki syndrome in a cohort of Italian patients and review of the literature**. Eur J Pediatr. 2022 Jan;181(1):171-187.
- Tedesco MG, Lonardo F, Ceccarini C, Cesarano C, Digilio MC, Magliozzi M, Rogaia D, Mencarelli A, Leoni C, Piscopo C, Imperatore V, Falco MT, **Fontana P**, Nardone AM, Novelli A, Troiani S, Seri M, Prontera P. **Clinical and molecular characterizations of 11 new patients with type 1 Feingold syndrome: Proposal for selecting diagnostic criteria and further genetic testing in patients with severe phenotype**. Am J Med Genet A. 2021 Apr;185(4):1204-1210.
- Sinibaldi L, Parisi V, Lanciotti S, **Fontana P**, Kuechler A, Baujat G, Torres B, Koetting J, Splendiani A, Postorivo D, Beygo J, Garaci FG, Malan V, Lüdecke HJ, Guida V, Krumbiegel M, Lonardo F, Novelli A, Albrecht B, Perria C, Scarano G, Spielmann M, Nardone AM, Battaglia A, Brancati F, Bernardini L. **Delineation of MidXq28-duplication syndrome distal to MECP2 and proximal to RAB39B genes**. Clin Genet. 2019 Sep;96(3):246-253.
- **P. Fontana**, M. Morgutti, V. Pecile, S. Lenarduzzi, S. Cappellani, M. Falco, F. Scarano, F. Lonardo. **A novel OTOA mutation in an Italian family with hearing loss**. Gene reports 9 (2017) 111-114.
- Casertano A, **Fontana P**, Hennekam RC, Tartaglia M, Genesio R, Dieber TB, Ortega L, Nitsch L, Melis D. **Alterations in metabolic patterns have a key role in diagnosis and progression of primrose syndrome**. Am J Med Genet A. 2017 Apr 30.
- **Fontana P**, Grasso M, Acquaviva F, Gennaro E, Galli ML, Falco M, Scarano F, Scarano G, Lonardo F. **SNORD116 deletions cause Prader-Willi syndrome with a mild phenotype and macrocephaly**. Clin Genet. 2017 Oct;92(4):440-443.
- **Fontana P**, Melis D, D'Amico A, Cappuccio G, Auletta G, Vassallo P, Genesio R, Nitsch L, Buffolano W. **Sensorineural Hearing Loss in a Patient Affected by Congenital Cytomegalovirus Infection: Is It Useful to Identify Comorbid Pathologies?** J Pediatr Genet. 2017 Sep;6(3):181-185.
- **Fontana P**, Tortora C, Petillo R, Malacame M, Cavani S, Miniero M, D'Ambrosio P, De Brasi D, Pisanti MA. **Brachydactyly type E in an Italian family with 6p25 trisomy**. Eur J Med Genet. 2017 Mar;60(3):195-199.
- Acquaviva F, Sana ME, Della Monica M, Pinelli M, Postorivo D, **Fontana P**, Falco MT, Nardone AM, Lonardo F, Iascone M, Scarano G. **First evidence of Smith-Magenis syndrome in mother and daughter due to a novel RAI mutation**. Am J Med Genet A. 2017 Jan;173(1):231-238.
- **Fontana P**, Tortora C, Petillo R, Falco M, Miniero M, De Brasi D, Pisanti MA. **A novel 5q11.2 microdeletion in a child with mild developmental delay and dysmorphic features**. Am J Med Genet A. 2016 Sep ;170(9):2445-8.
- Cappuccio G, Vitiello F, Casertano A, **Fontana P**, Genesio R, Bruzzese D, Ginocchio VM, Mormile A, Nitsch L, Andria G, Melis D. **New insights in the interpretation of array-CGH: autism spectrum disorder and positive family history for intellectual disability predict the detection of pathogenic variants**. Ital J Pediatr. 2016 Apr 12;42:39.
- Genesio R, **Fontana P**, Mormile A, Casertano A, Falco M, Conti A, Franzese A, Mozzillo E, Nitsch L, Melis D. **Constitutional chromothripsis involving the critical region of 9q21.13 microdeletion syndrome**. Mol Cytogenet. 2015 Dec 18;8:96.
- Cappuccio G, Rossi A, **Fontana P**, Acampora E, Avolio V, Merla G, Zelante L, Secinaro A, Andria G, Melis D. **Bronchial isomerism in a Kabuki syndrome patient with a novel mutation in MLL2 gene**. BMC Med Genet. 2014 Jan 28;15:15.
- **Fontana P**, Genesio R, Casertano A, Cappuccio G, Mormile A, Nitsch L, Iolascon A, Andria G, Melis D. **Loeys-Dietz syndrome type 4, caused by chromothripsis, involving the TGFB2 gene**. Gene. 2014 Mar 15;538(1):69-73.

Libri e Testi Scientifici

- **2014: “Le sindromi malformative: una guida per il pediatra”** di A. Selicorni, G. Zampino, L. Memo, G. Scarano – Pacini Editore Medicina.
Autore dei capitoli “Acondroplasia” (pp. 60 - 66); “Ipocondroplasia” (pp. 211 - 214).
- **2017: Seconda edizione “Le sindromi malformative: una guida per il pediatra”** di A. Selicorni, G. Zampino, L. Memo, G. Scarano – Pacini Editore Medicina.
Autore dei capitoli “Sindrome di Coffin-Siris” (pp. 142 -145); “Acondroplasia” (pp. 60 - 66); “Ipocondroplasia” (pp. 211 - 214)

Attività di revisore di articoli scientifici

Collaboro come revisore di articoli scientifici per diverse riviste internazionali. Di seguito le principali pubblicazioni da me revisionate:

- “Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy Diseases - In Three Siblings from Pakistan with a Novel Mutation”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Identification of two novel mutations in amino methyltransferase (AMT) gene in cases of Glycine encephalopathy”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Variants associated with infantile cholestatic syndromes detected in extrahepatic biliary atresia by whole exome studies: 20-case series from Thailand”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Clinical and molecular characterization of two Chinese patients with Type 2 congenital generalized lipodystrophy”, edito da Gene
- “Potocki-Lupski: a syndrome with wide clinical expressivity. A new case and a literature review”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Osteoglophonic Dysplasia: Phenotypic and Radiological Clues”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Array characterization of prenatally diagnosed 15q26 microdeletion: Report of a new case with multicystic kidneys and review of the literature”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Attitude towards prenatal testing and pregnancy termination among health professionals and medical students in Saudi Arabia”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Unusual de novo partial trisomy 17p12p11.2 due to unbalanced insertion into 5p13.1 in a severely affected boy”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- Microdeletion 3q13.33-3q21.2: “A Rare Cause of Neurodevelopmental Disorder”, edito da Journal of Pediatric Genetics
- “Prevalence of Consanguineous Marriage among Saudi Citizens of Albaha, A Cross-Sectional Study”, edito da International Journal of Environmental Research and Public Health
- “Two Novel heterozygous loss-of-function variants in NR4A2 identified in patients with intellectual disability and language impairment”, edito da Genes

Presentazioni e interventi a corsi e convegni

- Convegno SIGU 2013 (Roma, 25-28 Settembre 2013): Esposizione caso clinico
- Riunione Gruppo Italiano Genetica Clinica (Napoli, 11 aprile 2016): Esposizione caso clinico
- Seventh European Course in Clinical Dysmorphology (Roma, 6-7 novembre 2017): Esposizione caso clinico
- Eighth European Course in Clinical Dysmorphology (Roma, 2 ottobre 2020): Esposizione di due casi clinici

Poster presentati a convegni nazionali

- Una forma rara di artrogriposi (CLIFAHDD) associata a una nuova mutazione nel gene NALCN, esposto in occasione del XXIII congresso nazionale SIGU (11-13 novembre 2020)
- Una forma atipica di discinesia ciliare primitiva associata ad una mutazione nel gene OFD1, esposto in occasione del XXIII congresso nazionale SIGU (11-13 novembre 2020)
- Diagnosi di Renal Cysts And Diabetes syndrome (RCAD) da microdelezione 17q12 in un feto abortito per patologia renale cistica bilaterale e polidramnios, esposto in occasione del XXIII congresso nazionale SIGU (11-13 novembre 2020)

- Tre pazienti con ritardo psicomotorio e macrocrania associati a duplicazione 3q29, esposto in occasione del XXII congresso nazionale SIGU (Roma, 13-16 novembre 2019)
- Fenotipo speculare in due fratelli da "traslocazione sbilanciata 3pter,9pter", esposto in occasione del XXI congresso nazionale SIGU (Roma, 24-26 ottobre 2018)
- "Una nuova mutazione nel gene SPRED1 in un paziente di due anni con macchie caffelatte", esposto in occasione del XX congresso nazionale SIGU (Napoli, 15-18 novembre 2017)
- "Una nuova mutazione nel gene OTOA associata a delezione dello stesso gene in una famiglia con sordità ad esordio prelinguale", esposto in occasione del XX congresso nazionale SIGU (Napoli, 15-18 novembre 2017)
- "La delezione di SNORD116 determina una sindrome di Prader-Willi con fenotipo atipico", esposto in occasione del XIX congresso nazionale SIGU (Torino, 23-26 novembre 2016)
- "Riarrangiamenti speculari nella regione Xp22.31", esposto in occasione del XV congresso nazionale SIGU (Sorrento, 21-24 novembre 2012)
- "Anomalie cromosomiche multiple in una paziente con fenotipo complesso: ruolo dell'Array-CGH", esposto in occasione del XV congresso nazionale SIGU (Sorrento, 21-24 novembre 2012)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Convegni, Conferenze e Seminari | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Partecipo annualmente alle riunioni nazionali della SIGU ed alle riunioni del gruppo di lavoro di Genetica Clinica e di Citogenomica e Genetica prenatale e riproduttiva. ▪ Conduco una intensa e costante attività di aggiornamento scientifico partecipando assiduamente a corsi e convegni nazionali e internazionali. |
| Appartenenza a associazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Socio Sigu (Società Italiana di Genetica Umana) dal 2015 |
| Premi e riconoscimenti | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Iscritto al Gruppo di lavoro di Genetica Clinica SIGU dal 2018 ▪ Iscritto al Gruppo di lavoro citogenomica Genetica Prenatale e Riproduttiva dal 2023 ▪ ▪ Premio per la miglior comunicazione in Citogenetica/Citogenomica convegno SIGU 2018 |

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".

Napoli, 28 settembre 2023

In fede,
Paolo Fontana

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / COGNOME

Fortunato LONARDO

Indirizzo

Telefono

Cellulare

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

CF:

Esperienza professionale

Date dall'1 marzo 2016 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico responsabile della U.O.S.D. di Genetica Medica

Principali attività e responsabilità Responsabilità di gestione e coordinamento di un team di professionisti impegnati in attività cliniche e di laboratorio per la diagnosi e la cura delle malattie genetiche.
Predisposizione ed applicazione di opportuni protocolli diagnostici e terapeutici rivolti al miglioramento della qualità dell'assistenza.
Attività di ricerca clinica e partecipazione a programmi di formazione specialistica.
Implementazione di nuove metodiche per lo studio delle malattie genetiche.

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.R.N. "San Pio", P.O. "G. Rummo", Benevento (BN)

Date Dal 16 settembre 2001 al 29 febbraio 2016

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico in Genetica Medica

Principali attività e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice di Citogenetica Medica e Genetica Molecolare;
Responsabile attività diagnostica di Citogenetica prenatale e postnatale, Citogenetica Molecolare, Genetica Molecolare e Genetica Biochimica;
Responsabile Screening prenatale;
Consulenza genetica prenatale e postnatale;
Day-Hospital di Genetica Medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento (BN)

Date Dal 30 dicembre 1991 al 15 settembre 2001

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico in Genetica Medica

Principali attività e responsabilità Responsabile Struttura Semplice di Immunogenetica;
Responsabile attività diagnostica di Citogenetica prenatale e postnatale;
Responsabile Screening prenatale;
Consulenza genetica prenatale e postnatale;
Diagnosi e terapia delle basse stature;
Day Hospital di Genetica Medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.R.N. "S. G. Moscati", Avellino (AV)

Date Dal 16 luglio 1990 al 28 febbraio 1991 e dal 2 ottobre 1991 al 29 dicembre 1991

Lavoro o posizione ricoperti Assistente Medico incaricato a tempo pieno

Principali attività e responsabilità Attività clinica

Nome e indirizzo del datore di lavoro U.S.L. n°4 - Avellino (AV)

Date Dal 1983 al 1990

Lavoro o posizione ricoperti Genetista Medico e Citogenetista

Principali attività e responsabilità Consulenza genetica prenatale e postnatale;
Diagnosi citogenetica prenatale e postnatale

Nome e indirizzo del datore di lavoro Gruppo "Malzoni", Avellino (AV)

Date	Dal 1982 al 1983
Lavoro o posizione ricoperti	Tesista
Principali attività e responsabilità	Consulenza genetica e Diagnosi citogenetica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Genetica Medica Ospedale A. Cardarelli, Napoli (NA)
Frequenze volontarie e universitarie (Specializzazione)	<ul style="list-style-type: none"> • Nell'anno accademico 1990/91 frequenza presso il Servizio di Genetica Medica dell'Università "La Sapienza" di Roma • Negli anni accademici 1987/88, 1988/89 e 1989/90 frequenza presso il Laboratorio di Genetica Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università "La Sapienza" di Roma • Dal gennaio 1987 al dicembre 1991 frequenza presso il Centro di Genetica dell'U.S.L. n°4 • Nel periodo gennaio-giugno 1985 frequenza presso la Divisione di Medicina Generale dell'Ospedale "Moscati" di Avellino • Dal 1981 al 1987 frequenza presso il Servizio di Genetica Medica dell'Ospedale "A. Cardarelli" di Napoli con svolgimento delle Tesi di Laurea e di Specializzazione e collaborazione all'attività diagnostica e di ricerca
Altre attività professionali	
Date	Dal 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto del Controllo Esterno di Qualità dei test genetici
Principali attività e responsabilità	Controllo Esterno di Qualità in citogenetica costituzionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità - Roma
Date	Dal marzo 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile operativo del Registro Campano dei Difetti Congeniti
Principali attività e responsabilità	Sorveglianza epidemiologica dei difetti congeniti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Osservatorio Epidemiologico Regionale - Assessorato alla Sanità Regione Campania - Napoli
Date	Dal marzo 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Diagnosi e certificazione patologie rare
Principali attività e responsabilità	Diagnosi e certificazione patologie rare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rete Regionale dei presidi malattie rare - Assessorato alla Sanità Regione Campania - Napoli
Date	Dal marzo 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della prescrizione dell'ormone somatotropo
Principali attività e responsabilità	Prescrizione ormone somatotropo (GH) a pazienti pediatrici e adulti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.R.N. "San Pio", Benevento (BN)
Date	Dal luglio 2018 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della Struttura Capofila della Macroarea 3 della Rete di Genetica Medica, Clinica e di Laboratorio, della Regione Campania
Principali attività e responsabilità	Attività di coordinamento di tutte le Strutture di Genetica Medica delle province di Avellino, Benevento e Salerno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rete di Genetica Medica, Clinica e di Laboratorio - Assessorato alla Sanità Regione Campania - Napoli
Date	Dall'ottobre 2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della prescrizione del farmaco Crysvida (Burosumab)
Principali attività e responsabilità	Prescrizione Crysvida a pazienti affetti da Rachitismo ipofosfatemico X-Linked
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.R.N. "San Pio", Benevento (BN)
Date	Dall'ottobre 2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della prescrizione del farmaco Voxzogo (Vosoritide)
Principali attività e responsabilità	Prescrizione Voxzogo a pazienti affetti da Acondroplasia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.R.N. "San Pio", Benevento (BN)

Istruzione e formazione

Data	01.12.2021
Titolo della qualifica rilasciata	Master executive di secondo livello in "Deontologia, Diritto e Politiche Sanitarie" con tesi dal titolo "Health Technology Assessment nella programmazione sanitaria"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Data	13.11.1991
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Genetica Medica con tesi dal titolo "Sindrome di Dubowitz. Revisione della letteratura e casistica personale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "La Sapienza" - Roma
Data	16.07.1987
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Pediatria Preventiva e Puericultura con tesi dal titolo "Studio clinico-radiologico e citogenetico di tre casi di sindrome Trico-Rino-Falangea"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Federico II" - Napoli
Data	23.03.1983
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo "I distorsioni sessuali"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Federico II" - Napoli
Data	23.07.1975
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Classica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio di Stato "P. Colletta" - Avellino

Altre attività di formazione

	Regolare attività ECM, con partecipazione a numerosi eventi formativi, tra cui, nell'anno in corso:
Data	04-06.10.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana - Rimini
Data	28.09.2023
Provider	MIRA Communication SRLS
Titolo e sede	I Tumori Eredo-Familiari dell'ovaio e della mammella. Up to date - Benevento
Data	15.09.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Citogenetica - FAD
Data	08-09.09.2023
Provider	Be Solution S.r.l.
Titolo e sede	Le Criticità In Reumatologia. L'Ospedale nella Rete Assistenziale Reumatologica - Benevento
Data	01-03.09.2023
Provider	CNR - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica
Titolo e sede	From early behavioral signs to genetic underpinnings in autistic and neuro-divergent infants - FAD
Data	15.06.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Diagnostica - FAD
Data	13.06.2023
Provider	Effetti S.r.l.
Titolo e sede	Acondroplasia: esperienze terapeutiche a confronto - Webinar
Data	19-20.05.2023
Provider	Lomea
Titolo e sede	Patologie del Pathway delle RAS-MAPK: L'importanza della Rete Multidisciplinare - Salerno
Data	18.05.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Neonatologia - FAD

Data	13-14.05.2023
Provider	AISAC
Titolo e sede	XXII Convegno Nazionale AISAC. R-Evoluzioni d'identità e cura - Rimini
Data	13.04.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Oncologia - FAD
Date	12.04.2023
Provider	Effetti SRL
Titolo e sede	Acondroplasia: Un passo avanti per cambiare la storia naturale della malattia - Milano
Data	24.03.2023
Provider	Sysmex
Titolo e sede	FISH: Come, Quando e Perché. Esperienze a confronto - Napoli
Data	23.03.2023
Provider	Ethos
Titolo e sede	Malattia di Fabry. Disease Awareness
Data	16.03.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Epatologia/Gastroenterologia - FAD
Data	07.03.2023
Provider	Kyowa Kirin - IQVIA
Titolo e sede	XLH Registry and PASS Study Italy Investigator Meeting - FAD
Date	16-17.02.2023
Provider	Center Comunicazione e Congressi
Titolo e sede	Giornata Mondiale Malattie Rare - Napoli
Data	16.02.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Aneuploidie e Sesso - FAD
Data	04.02.2023
Provider	MIRA Communication SRLS
Titolo e sede	I Tumori Eredo-Familiari dell'ovaio e della mammella. Up to date - Avellino
Data	19.01.2023
Provider	Biomedica
Titolo e sede	Italian Medical Genetics Academy 2023. Sindromologia - FAD

Partecipazione a Convegni

	Partecipazione come relatore o moderatore a numerosi eventi formativi, tra cui, nell'anno in corso:
Data	08-09.09.2023
Provider	Be Solution S.r.l.
Titolo e sede	Le Criticità In Reumatologia. L'Ospedale nella Rete Assistenziale Reumatologica - Benevento
Data	13-14.05.2023
Provider	AISAC
Titolo e sede	XXII Convegno Nazionale AISAC. R-Evoluzioni d'identità e cura - Rimini
Data	21.04.2023
Provider	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Malattie Rare
Titolo e sede	Controllo Esterno di Qualità dei test genetici: Risultati del XVIII turno - Roma
Data	31.03-01.04.2023
Provider	E meeting&consulting
Titolo e sede	Trendy: Transizione in Endocrinologia - Napoli
Data	21.03.2023
Provider	Pharmalex
Titolo e sede	Advisory Board - Experiences of treatment centers using Vosoritide - FAD

Data 03.03.2023
Provider Lions Club Benevento Arco Traiano
Titolo e sede World Birth Defects Day (WBDD). Promozione della Salute Riproduttiva e prevenzione delle malattie genetiche - Benevento

Attività didattica

Date AA 2004/2005 - 2022/2023
Insegnamento Genetica Medica
Corso Corso di Laurea in Infermieristica
Struttura Università degli Studi di Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2011/2012 - 2022/2023
Insegnamento Genetica Medica
Corso Corso di Laurea in Ostetricia
Struttura Università degli Studi di Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2016/2017 - 2022/2023
Insegnamento Biologia Applicata
Corso Corso di Laurea in Fisioterapia
Struttura Università degli Studi "Federico II", Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2017/2018
Insegnamento Biologia
Corso Corso di Laurea in Ostetricia
Struttura Università degli Studi "Federico II", Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2011/2012 - 2015/2016
Insegnamento Biologia Applicata
Corso Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia
Struttura Università degli Studi "Federico II", Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2010/2011
Insegnamento Medicina Molecolare 3 CFU 27 ore
Corso Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche
Struttura Università degli Studi del Sannio, Benevento

Date AA 2009/2010
Insegnamento Medicina Molecolare 5 CFU 45 ore
Corso Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche
Struttura Università degli Studi del Sannio, Benevento

Date AA 2004/2005 - 2008/2009
Insegnamento Istopatologia e Citogenetica 4 CFU 36 ore
Corso Corso di Laurea Specialistica in Biologia
Struttura Università degli Studi del Sannio, Benevento

Date AA 2004/2005
Insegnamento Biochimica Clinica e Biologia Molecolare
Corso Corso di Laurea per Ostetrica
Struttura Università degli Studi "La Sapienza", Roma - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2003/2004
Insegnamento Biologia Applicata
Corso Corso di Laurea per Ostetrica
Struttura Università degli Studi "La Sapienza", Roma - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date AA 2002/2003 - 2003/2004
Insegnamento Biologia Applicata
Corso Corso di Laurea in Infermieristica
Struttura Seconda Università di Napoli - A.O.R.N. "G. Rummo", Benevento

Date	AA 1999/2000 - 2000/2001
Insegnamento	Biologia e Genetica Medica
Corso	Corso di Laurea per Dietisti
Struttura	Università degli Studi "Federico II", Napoli - A.O.R.N. "S. G. Moscati", Avellino
Altre attività didattiche	Docente in numerosi Master Universitari di I e di II livello e Corsi di Alta Formazione, tra cui, nell'anno in corso:
Evento formativo	Master Executive di secondo livello in "Deontologia, Diritto e Politiche Sanitarie"
Ente organizzatore	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Titolo del Corso	Dignità e vita del paziente nell'etica individuale del medico e del Codice Deontologico
Evento formativo	Master di II livello in Diagnosi Genetica Preimpianto (PGT): genetica, embriologia e applicazioni cliniche
Ente organizzatore	Università degli Studi di Padova - Dipartimento Salute Donna e Bambino
Argomento della lezione	"Carrier screening preconcezionale"
Evento formativo	Master di II livello in Tecniche di Procreazione medicalmente assistita e Scienze della riproduzione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Padova - Dipartimento Salute Donna e Bambino
Argomento della lezione	"Carrier screening preconcezionale"
Evento formativo	Corso di Alta Formazione in Genetica Riproduttiva e Prenatale
Ente organizzatore	Università degli Studi di Padova - Dipartimento Salute Donna e Bambino
Argomento delle lezioni	Gravidanza con IUGR: Displasie scheletriche prenatali Extended carrier screening
	Docente in numerosi Corsi di Perfezionamento, di Aggiornamento e Formazione Professionale per Medici, Biologi e Tecnici di Laboratorio
	Relatore, Correlatore o Tutor di oltre 30 Tesi di Laurea in Biologia, Biotecnologia, Infermieristica, Ostetrica presso varie Università (Del Sannio, Benevento; Federico II, Napoli; SUN, Napoli; La Sapienza, Roma).

Attività scientifica

Testi scientifici

- Testo Atlante di Citogenetica Umana. Guida al riconoscimento e alla interpretazione delle anomalie cromosomiche in età prenatale e postnatale. - Editrice Springer (2001)

Linee Guida e Documenti di Indirizzo

- Considerazioni sull'utilizzo del Carrier Screening (CS) ed Expanded Carrier Screening (ECS) in ambito riproduttivo (SIGU, 2021)
- Linee di indirizzo sulla Conservazione del Materiale Biologico e Documentale relativo ai Test Genetici (SIGU, 2021)
- Proposta di Protocollo di Screening Prenatale per la valutazione del rischio di aneuploidie dei cromosomi 21, 18, 13 (SIGU, 2018)
- Carico di lavoro del Medico Genetista Clinico (SIGU, 2018)
- Linee Guida per la Diagnosi Citogenetica - Società Italiana di Genetica Umana - Gruppo di Lavoro in Citogenetica (SIGU, 2014)
- Linee Guida per la diagnosi citogenetica. Note operative di citogenetica costituzionale - Società Italiana di Genetica Umana - Gruppo di Lavoro in Citogenetica (SIGU, 2014)

Capitoli in testi scientifici

- Genetica medica. La sinergia tra Ostetrico e Genetista nella diagnosi prenatale dei difetti congeniti. In: Diagnosi prenatale delle osteopatologie fetali. Testo atlante - E.L.I. Medica (2021)
- La Consulenza Genetica Prenatale. In: Diagnosi prenatale delle osteopatologie fetali. Testo atlante - E.L.I. Medica (2021)
- Il Laboratorio di Genetica: Test attuali e nuove prospettive. In: Le sindromi malformative: una guida per il pediatra, II Edizione - Pacini Editore Medicina (2017)
- Il Laboratorio di Genetica: Test attuali e nuove prospettive. In: Le sindromi malformative: una guida per il pediatra - Pacini Editore Medicina (2014)
- Sindrome di Stickler (Artro-Oftalmopatia Progressiva Ereditaria). In: Gruppo di Studio di Genetica Clinica della Società Italiana di Pediatria "Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica", Volume III, a cura di Eugenio Bonioli e Maria Elena Lorenzetti - Editrice C.S.H. (1998)
- Sindrome di Marfan. In: Gruppo di Studio di Genetica Clinica della Società Italiana di Pediatria "Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica", Volume III, a cura di Eugenio Bonioli e Maria Elena Lorenzetti - Editrice C.S.H. (1998)
- Sindrome di Dubowitz. In: Gruppo di Studio di Genetica Clinica della Società Italiana di Pediatria "Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica", Volume III, a cura di Eugenio Bonioli e Maria Elena Lorenzetti - Editrice C.S.H. (1998)
- Due nuovi casi italiani di limb/pelvis hypoplasia/aplasia syndrome (Al-Awadi-Raas Rothschild syndrome). In: Gruppo di Studio di Genetica Clinica della Società Italiana di Pediatria "Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica", Volume II, a cura di Paolo Balestrazzi - Editrice C.S.H. (1996)
- Genetica e diagnostica ecografica delle malformazioni congenite. In: Iaccarino M., Arduini D., Ventruto V. "Diagnostica Ecografica Ostetrico-Ginecologica Ragionata" - Verduci Editore (1996)
- A case of Short-Rib syndrome without polydactyly in a stillborn: a new type? In: Martini-Neri M.A., Neri G., Opitz J.M. Editors "Gene Regulation and Fetal Development" - Birth Defects: Original Article Series Volume 30, Number 1 (1996)
- Il Nucleoplasma. In: Giorgio A. "Principi di Citopatologia" - Istituto di Ricerche Biologiche "F. Redi" Editore (1993)

<p>Articoli scientifici</p>	<p>Autore di più di 60 articoli su riviste scientifiche internazionali, tra cui (ultimi 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Early prenatal diagnosis of a recurrent case of short-rib thoracic dysplasia 3 due to compound heterozygosity for variations in the DYNC2H1 gene: an "ultrasound first" approach. Fontana P, Agolini E, Cocciadiferro D, Mazzarelli LL, Di Meglio A, Novelli A, Scarano G, Lombardi C, Ciavarella M, Lonardo F. J Matern Fetal Neonatal Med. 2023 Dec;36(1):2205985. doi: 10.1080/14767058.2023.2205985. PMID: 37100787 • CUX1-related neurodevelopmental disorder: deep insights into phenotype-genotype spectrum and underlying pathology. Oppermann H, Marcos-Grañeda E, Weiss LA, Gurnett CA, Jelsig AM, Vineke SH, Isidor B, Mercier S, Magnussen K, Zacher P, Hashim M, Pagnamenta AT, Race S, Srivastava S, Frazier Z, Maiwald R, Pergande M, Milani D, Rinelli M, Levy J, Krey I, Fontana P, Lonardo F, Riley S, Kretzer J, Rankin J, Reis LM, Semina EV, Reuter MS, Scherer SW, Iascone M, Weis D, Fagerberg CR, Brasch-Andersen C, Hansen LK, Kuechler A, Noble N, Gardham A, Tenney J, Rathore G, Beck-Woedl S, Haack TB, Pavlidou DC, Atallah I, Vodopiutz J, Janecke AR, Hsieh TC, Lesmann H, Klinkhammer H, Krawitz PM, Lemke JR, Jamra RA, Nieto M, Tümer Z, Platzer K. Eur J Hum Genet. 2023 Aug 30. doi: 10.1038/s41431-023-01445-2. Online ahead of print. PMID: 37644171 • Whole-Exome and Transcriptome Sequencing Expands the Genotype of Majewski Osteodysplastic Primordial Dwarfism Type II. Marzano F, Chiara M, Consiglio A, D'Amato G, Gentile M, Mirabelli V, Piane M, Savio C, Fabiani M, D'Elia D, Sbisà E, Scarano G, Lonardo F, Tullo A, Pesole G, Faienza MF. Int J Mol Sci. 2023 Jul 31;24(15):12291. doi: 10.3390/ijms241512291. PMID: 37569667 • A Novel Homozygous GPAA1 Variant in a Patient with a Glycosylphosphatidylinositol Biosynthesis Defect. Fontana P, Budillon A, Simeone D, Del Vecchio Blanco F, Caiazza M, D'Amico A, Lonardo F, Nigro V, Limongelli G, Scarano G. Genes (Basel). 2023 Jul 14;14(7):1444. doi: 10.3390/genes14071444. PMID: 37510348 • Expanding the genetics and phenotypic spectrum of Lysine-specific demethylase 5C (KDM5C): a report of 13 novel variants. Leonardi E, Aspromonte MC, Drongitis D, Bettella E, Verrillo L, Polli R, McEntagart M, Licchetta L, Dilena R, D'Arrigo S, Ciaccio C, Esposito S, Leuzzi V, Torella A, Baldo D, Lonardo F, Bonato G, Pellegrin S, Stanzial F, Posmyk R, Kaczorowska E, Carecchio M, Gos M, Rzońca-Niewczas S, Miano MG, Murgia A. Eur J Hum Genet. 2023 Feb;31(2):202-215. doi: 10.1038/s41431-022-01233-4. Epub 2022 Nov 25. PMID: 36434256
<p>Comunicazioni scientifiche</p> <p>Congresso</p> <p>Titolo</p> <p>Titolo</p> <p>Congresso</p> <p>Titolo</p> <p>Titolo</p> <p>Titolo</p> <p>Congresso</p> <p>Titolo</p> <p>Congresso</p> <p>Titolo</p>	<p>Autore di più di 120 comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, tra cui:</p> <p>XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana - Rimini</p> <p>Controllo esterno di qualità dei test genetici dell'Istituto Superiore di Sanità. Risultati del XVIII turno per gli schemi di citogenetica, genetica molecolare e genetica molecolare oncologica.</p> <p>A novel homozygous GPAA1 mutation in a patient with a Glycosylphosphatidylinositol biosynthesis defect</p> <p>XXIV Congresso Nazionale SIGU - Virtual Edition</p> <p>Un caso di 46,XY DSD con sex-reversal da deficit di HSD17B3. Importanza della diagnosi precoce per la corretta attribuzione di genere e per la presa in carico multidisciplinare</p> <p>Una nuova variante nel gene PUF60 in un paziente con sindrome di Verheij e quadro clinico atipico</p> <p>La qualità dei test di citogenetica nel laboratorio di diagnosi: i dati del Controllo Esterno di Qualità dei test genetici dell'Istituto Superiore di Sanità</p> <p>13th European Cytogenomics Conference - Online</p> <p>Trisomy 22 on NIPT and CVS: an unnecessary "therapeutic" termination of pregnancy avoided by genetic counseling, fetal ultrasound and karyotype examination on AF sample</p> <p>European Society of Human Genetics 2021 Virtual Conference</p> <p>A ZFH4 mutation associated with a recognizable neuropsychological and facial phenotype</p>
<p>Capacità e competenze organizzative</p>	<p>Esperienza nella gestione e coordinamento di un team di professionisti sanitari, con attenzione alla formazione continua e alla promozione di un ambiente di lavoro positivo e collaborativo.</p> <p>Capacità di gestione del budget e delle risorse umane, con attenzione alla pianificazione e alla valutazione dei risultati.</p>

Capacità e competenze tecniche

Ampia conoscenza delle metodologie di diagnosi e cura delle malattie genetiche

Competenze nell'ambito della HTA (Health Technology Assessment) acquisite attraverso il conseguimento del Master executive di secondo livello in "Deontologia, Diritto e Politiche Sanitarie" con tesi dal titolo "Health Technology Assessment nella programmazione sanitaria"

Competenze epidemiologiche acquisite attraverso il Programma di Formazione In Epidemiologia Applicata della Regione Campania (Pro.F.E.A.)

Esperienza nella progettazione e conduzione di studi clinici, con conoscenza delle normative in materia di sperimentazione clinica e delle procedure di approvazione degli enti regolatori.

Certificazione ICH Good Clinical Practice E6 (R2) con score del 100% (14.02.2023).

Capacità e competenze informatiche

Ottima padronanza dei principali software di utilizzo generale (Word, Excel, PowerPoint, Access).

Ottima padronanza di numerosi software specifici per uso diagnostico.

Altre capacità e competenze

Competenze di fotografia analogica e digitale.

Pregressa attività pubblicitaria sia per quotidiani e periodici, sia per emittenti radiofoniche e televisive

Attività editoriale

Membro dell'Editorial Board del World Journal of Medical Genetics

Peer Reviewer per varie riviste scientifiche, tra cui:

- Application of Clinical Genetics
- BMC Pediatrics
- BMJ Case Reports
- Case Reports in Genetics
- Children
- Clinical Genetics
- Current Gene Therapy
- Endocrines
- Frontiers in Genetics
- Gene
- Human Mutation

Società scientifiche

European Society of Human Genetics
 European Cytogeneticist Association
 Società Italiana di Genetica Umana (Coordinatore Regionale per la Campania uscente e componente attivo dei gruppi di lavoro di Citogenomica, Genetica Prenatale e Riproduttiva, Genetica Clinica, SIGU-Sanità, con produzione di documenti di indirizzo)

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e): Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese**Italiano**

Comprensione		Parlato				Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento europeo 679/2016 - GDPR- "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Benevento (BN), 13.12.2023

Margherita Russo

Data di nascita: 05/05/1988 Nazionalità: Italiana Sesso: Femminile Tel:

e-mail: ---

Indirizzo: ---

● ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/12/2022- 31/12/2022

“Fondazione Telethon” - Progetto Telethon n° GSP15001 dal Titolo “Telethon Undiagnosed Disease Program” con incarico di natura autonoma ed occasionale.

01/06/2023- 31/12/2023

“Fondazione Telethon” - Progetto di ricerca scientifica n. GUP21008J dal titolo “Natural history of Becker muscular dystrophy: toward trial readiness” con contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

01/10/2021- 10/09/2022

Biologa presso il centro polidiagnostico e polispecialistico “MEDICINA FUTURA group”- via Alcide de Gasperi – Acerra (NA)

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/01/2021- ATTUALE

Scuola di Specializzazione in Genetica medica - Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Medicina di Precisione – Complesso di Sant’Andrea della Dame –
Napoli – Via Luigi de Crecchio, 7

11/2017 – 31/12/2021

Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche – Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Medicina di Precisione – Complesso di Sant’Andrea della Dame –
Napoli – Via Luigi de Crecchio, 7

Titolo tesi: “Tridimensional breast cancer primary cultures as model for the evaluation of targeted anti-tumor activity of PI3K/AKT inhibitors in combination with anti-microtubule cytotoxic drugs”

10/2012 – 06/2016 – Napoli, Italia

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche – Università degli Studi di Napoli "FedericoII"

Tesi sperimentale presso il Dipartimento di Biochimica Biofisica e Patologia Generale, Complesso di "Sant' Andrea delle Dame" - Napoli, Via Luigi De Crechio, 7

Titolo "miR-125b induce senescenza in cellule di mieloma multiplo *in vitro*"

Relatore: Prof. Michele Caraglia Voto: 110/110

Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo – Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

II Sessine 2016

10/2007 – 05/2012 – Caserta, Italia

Laurea triennale in Biotecnologie – Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Tesi sperimentale presso il Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale, Complesso di "Sant' Andrea delle Dame" - Napoli Via Luigi de Crechio, 7

Titolo: " Valutazione degli effetti del 5-fluorouracile su cardiomiociti in coltura"

Relatore: Prof. Michele Caraglia Voto: 98/110

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

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

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

- Uso dei Sistemi Operativi Windows
- Utilizzo di banche dati per la letteratura scientifica (PubMed- ResearchGate)
- Conoscenza base di applicazioni grafiche (Adobe PhotoShop)
- Utilizzo di tools online per il disegno di primers

● ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

18/01/2019 – 01/02/2021

Nomina Rappresentante Dottorandi Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate con esperienze di team working in laboratori di ricerca Universitari. Atteggiamento costruttivo, senso di adattamento e forte propensione al raggiungimento dei risultati ed al problem solving.

● COMPETENZE PROFESSIONALI

- Capacità di lavoro in sterilità
- Semina ed espansione di colture cellulari (congelamento, scongelamento, preparazione di mezzi di coltura, splitting)
- Test di vitalità cellulare (MTT colorimetric assay, Trypan blue assay)
- Conteggio cellulare nelle colture (Burker counting chamber, conta-cellule automatico CellometerAuto1000)
- Metodiche di trasfezione (elettroporazione, lipofezione)
- Piastramenti e trattamenti farmacologici singoli, in combinato e in sequenze
- Preparazione di lisati cellulari e dosaggio quantitativo delle proteine (saggio di Lowry, saggio di Bradford e utilizzo dello spettrofotometro)
- Studio dell'espressione proteica mediante SDS-PAGE e Western Blotting
- Elettroforesi su gel di agarosio
- Imaging e analisi dei gel mediante ChemiDoc MP Imaging System
- Analisi citofluorimetrica di autofagia, apoptosi, ciclo cellulare e stress ossidativo
- Valutazione della senescenza cellulare mediante il saggio citochimico della beta-galattosidasi
- Tecniche di estrazione ed amplificazione di acidi nucleici
- Allestimento e valutazione dei principali marcatori predittivi di "target therapy" da tessuto fresco/FFPE/biopsia liquida mediante RT-PCR
- Sequenziamento e caratterizzazione genica di campioni di DNA tramite piattaforma

Next Generation Sequencing (Ion Torrent™ PGM Next-Generation Sequencing Technology)

- Pirosequenziamento tramite l'utilizzo della piattaforma PyroMark Q24
- Sanger Sequencing
- Diagnosi diretta di diversi campioni biologici per l'iter diagnostico in batteriologia
- Identificazione dei microrganismi attraverso analisi di antibiogramma e mediante l'utilizzo di terreni di coltura selettivi

● PUBLICAZIONI

Pubblicazione n. 1

“Evidence of novel miR-34a-based therapeutic approaches for multiple myeloma treatment” Mayra Rachele Zarone, Gabriella Misso, Anna Grimaldi, Silvia Zappavigna, Margherita Russo, Evzen Amler, Maria Teresa Di Martino, Nicola Amodio, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone, Michele Caraglia

Sci Rep. 2017; 7: 17949 Published online 2017 Dec 20. doi: 10.1038/s41598-017-18186-0

Pubblicazione n. 2

"Comparative Study of NGS Platform Ion Torrent Personal Genome Machine and Therascreen Rotor-Gene Q for the Detection of Somatic Variants in Cancer”

Angela Lombardi, Margherita Russo, Amalia Luce, Floriana Morgillo, Virginia Tirino, Gabriella Misso, Erika Martinelli, Teresa Troiani, Vincenzo Desiderio, Gianpaolo Papaccio, Francesco Iovino, Giuseppe Argenziano, Elvira Moscarella, Pasquale Sperlongano, Gennaro Galizia, Raffaele Addeo, Alois Necas, Andrea Necasova, Fortunato Ciardiello, Andrea Ronchi, Michele Caraglia, Anna Grimaldi

High Throughput. 2020 Mar; 9(1): 4. Published online 2020 Feb 11. doi: 10.3390/ht9010004

Pubblicazione n. 3

“Future directions and management of liquid biopsy in non-small cell lung cancer” Alessia Maria Cossu, Marianna Scrima, Angela Lombardi, Anna Grimaldi, Margherita Russo, Alessandro Ottaiano, Michele Caraglia, Marco Bocchetti

Explor Target Antitumor Ther. 2020;1: [Online First]. <https://doi.org/10.37349/etat.2020.00015>

● CERTIFICATI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

Corso di formazione "Responsabile industria alimentare"

ENTE DI RILASCIO DELL' ATTESTATO: E.N.BI.Form

Corso di formazione "Responsabile del servizio di prevenzione e protezione modulo A"

ENTE DI RILASCIO DELL' ATTESTATO: E.N.BI.Form

Corso di formazione "Formazione per RSPP/ASPP - Modulo B (48 ore) Nuovo Accordo Stato-Regioni"

ENTE DI RILASCIO DELL' ATTESTATO: E.N.BI.Form

Corso di formazione "Modulo B SP3: Sanità residenziale (12 ore)"

ENTE DI RILASCIO DELL' ATTESTATO: E.N.BI.Form

Corso di formazione "Responsabile del servizio di prevenzione e protezione modulo C"

ENTE DI RILASCIO DELL' ATTESTATO: E.N.BI.Form

● AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dati personali

La sottoscritta, Margherita Russo, 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.

27/12/2023

Firma

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARA GAMBA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita
Codice fiscale

Researcher ID

Open Researcher and Contributor - ORCID ID
<https://orcid.org/0000-0002-4887-890X>

Scopus AU-ID: "Gamba, Sara" 7003641947

Web of Science ResearcherID
ABF-8859-2020

*Iscritta all'Ordine delle Professioni Infermieristiche – OPI di Bergamo
(Numero iscrizione OPI 2334); anno di iscrizione 1994*

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2 Gennaio 1997 ad oggi

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Via Mario Negri, 2 - 20156 Milano

Assunzione a tempo indeterminato.

Infermiere di ricerca e responsabile UOC presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG).

• **Principali responsabilità**

Responsabile Unità Operativa Complessa Malattie Rare presso Istituto Mario Negri IRCCS (Ranica, BG).

Referente per le attività del Centro di Coordinamento della Rete regionale malattie rare, istituito con DGR 7328/2001 presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS.

Infermiere di ricerca clinica referente per clinical trials e altri progetti di studio relativi alle seguenti condizioni:

*Glomerulopatie primitive: Glomerulopatia a depositi di C3, Glomerulonefrite membrano proliferativa mediata da Ig
Sindrome Emolitico Uremica/Porpora Trombotica Trombocitopenica (SEU/PTT)*

Dal 01 Gennaio 2023 responsabile della **Unità Operativa Complessa Malattie Rare**

Dal 2017 al 31 Dicembre 2022 responsabile del **Laboratorio Sviluppo Collaborazioni per le Malattie Rare**

Dal 2009 al 2017 responsabile dell'**Unità Sviluppo Collaborazioni per le Malattie Rare**

Nell'ambito delle attività svolte, mi occupo dei rapporti con le Associazioni italiane di pazienti e familiari dedicate a malattie rare e con il team del Numero Verde Nazionale Malattie Rare del **Centro Nazionale Malattie Rare** dell'Istituto Superiore di Sanità in Roma.

Responsabile del Coordinamento delle Professioni Sanitarie del *Centro Clinico* dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, sede di Ranica (BG).

Anno accademico 2010-2011

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale (Direttore: Prof. Luigi M. Sena)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di secondo Livello in Malattie Rare

Professore a contratto per incarico di insegnamento relativo a: assistenza infermieristica nelle malattie rare.

Anno accademico 2010-2011

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina interna (Direttore Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di primo livello in ricerca clinica

Tutor aziendale per il tirocinio dei partecipanti al Master

Coordinamento attività di tirocinio presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS e svolgimento attività didattica.

Anno accademico 2008-2009

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale (Direttore Prof. Luigi M. Sena)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di secondo Livello in Malattie Rare

Professore a contratto per incarico di insegnamento relativo a: assistenza infermieristica nelle malattie rare.

Anno accademico 2008-2009

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina interna (Direttore Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di primo livello in ricerca clinica

Tutor aziendale per il tirocinio dei partecipanti al Master

Coordinamento attività di tirocinio presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS e svolgimento attività didattica

Anno accademico 2007-2008

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale (Direttore Prof. Luigi M. Sena)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di secondo Livello in Malattie Rare

Lezione: Informazione e ricerca sulle malattie rare: aspetti infermieristici

Anno accademico 2006-2007

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina interna (Direttore Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di primo livello in ricerca clinica

Tutor aziendale per il tirocinio dei partecipanti al Master

Coordinamento attività di tirocinio presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS e svolgimento attività didattica.

Anno accademico 2005-2006

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina interna (Direttore Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Master di primo livello in ricerca clinica

Tutor aziendale per il tirocinio dei partecipanti al Master

Coordinamento attività di tirocinio presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS e svolgimento attività didattica.

01 Febbraio 1996 – 31 Dicembre 1996

Istituto di Ricerche Farmacologiche *Mario Negri*

Via Eritrea 62 - 20157 Milano

Infermiere ricercatore borsista

Supporto all'attività del Centro di Informazione per le Malattie Rare; partecipazione a progetti di ricerca clinica presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica (BG) dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS di Ranica (BG).

15 Maggio 1995 – 31 Gennaio 1996

Servizio con contratto di lavoro a tempo determinato c/o l'Istituto Geriatrico "*Don L. Orione*", Via Don Luigi Orione, 6 -Località Redona (Bg)

Ente di diritto privato

Addetta all'assistenza al 5° livello

Assistenza alberghiera e supporto ai bisogni fisiologici degli ospiti geriatrici del Centro

01 Marzo 1995 – 14 Maggio 1995

Servizio con contratto di lavoro a tempo determinato c/o l'Istituto Geriatrico "*Don L. Orione*", Via Don Luigi Orione, 6 -Località Redona (Bg)

Addetta all'assistenza al 5° livello

Assistenza alberghiera e supporto ai bisogni fisiologici degli ospiti geriatrici del Centro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/03/2023

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Simona Cavioni
Corso ESECUTORE di Immediate Life Support - ILS
Attestato di "Esecutore ILS" N. 1780333

21/01/2022

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Paolo Carrara
Corso ESECUTORE di Basic Life Support Defibrillation per sanitari
Attestato di "esecutore BLS per sanitari" - N. 1634146

17/01/2022

The Global Health Network
E-learning course ICG - Good Clinical PracticeE6 (R2)
Certificate Number 6a09b975-2c46-49fc+8187-12f681a206f6
Version number 10 (score 100%)

17/01/2022

The Global Health Network
E-learning course Introduction to Good Clinical Laboratory Practice - GCLP
Certificate Number 2a59449c-152e-4d17-8745-6fcb910aea71
Version number 2(score 100%)

19/09/2021

International Society of Nephrology - ISN Frontiers Academy Webinar "New Insights into Clinical Management of Complement-mediated Thrombotic Microangiopathies" (Speaker Dr. Fadi Fakhouri)

25/02/2021

Rare disease day Lombardia
Codice edizione: AFSSL 21005/AI
Evento svolto in modalità e-learning organizzato da Polis Lombardia, Accademia di Formazione per il Servizio Socio Sanitario Lombardo

30/12/2020

Benessere e resilienza dei professionisti sanitari: affrontare le difficoltà e i cambiamenti
Provider standard FORMAT sas - accreditamento n. 514; Evento formativo n. 302896, Edizione 1
ECM ottenuti: 10

26/03/2020

The Global Health Network

E-learning course ICG - Good Clinical PracticeE6 (R2)

Certificate Number d716202c-59a7-42f0-9fe3-caa2442632bc Version number 8 (score 100%)

15/02/2020

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Simona Cavioni

Corso ESECUTORE di Immediate Life Support - ILS

Attestato di "Esecutore di ILS" N. 607313

11/11/2019

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Andrea Lucchini

Corso ESECUTORE di Basic Life Support Defibrillation per sanitari

Attestato di "Esecutore BLSD per sanitari" - N. 562585

30/12/2020

Benessere e resilienza dei professionisti sanitari: affrontare le difficoltà e i cambiamenti

Provider standard FORMAT sas - accreditamento n. 514; Evento formativo n. 302896, Edizione 1

ECM ottenuti: 10

26/03/2020

The Global Health Network

E-learning course ICG - Good Clinical PracticeE6 (R2)

Certificate Number d716202c-59a7-42f0-9fe3-caa2442632bc Version number 8 (score 100%)

15/02/2020

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Simona Cavioni

Corso ESECUTORE di Immediate Life Support - ILS

Attestato di "Esecutore di ILS" N. 607313

11/11/2019

Italian Resuscitation Council - Direttore del Corso Andrea Lucchini

Corso ESECUTORE di Basic Life Support Defibrillation per sanitari

Attestato di "Esecutore BLSD per sanitari" - N. 562585

15/04/2016

Italian Resuscitation Council, Centro di Formazione S.S.U.Em. 118 - Bergamo

Retraining del Corso ESECUTORE rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillatori semi-automatici esterni DAE - BLSD

Attestato di "esecutore BLSD" - N. 1068934

19/11/2013

Italian Resuscitation Council, Centro di Formazione S.S.U.Em. 118 - Bergamo

Retraining del Corso ESECUTORE rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillatori semi-automatici esterni DAE - BLSD

Attestato di "esecutore BLSD"

24/11/2011

Italian Resuscitation Council, Centro di Formazione S.S.U.Em. 118 - Bergamo

Rianimazione cardiopolmonare di base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni (DAE)

24/11/2008

Master di primo Livello in Ricerca Clinica - Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Interna

(Direttore Prof. P.M. Mannucci)

Anno Accademico 2007/2008

Tesi discussa: International Classification of Diseases (ICD): le malattie rare sono adeguatamente rappresentate?

30/05/2017

Italian Resuscitation Council, Centro di Formazione S.S.U.Em. 118 - Bergamo

Esecuzione tecniche rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce (BLSD)

Attestato di "Esecutore BLSD"

Dal 01 Novembre 1997 al 02 Febbraio 1997

Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Corso per Infermieri Professionali di Ricerca Clinica

Attestato di Infermiere Professionale di Ricerca Clinica rilasciato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

(Direttore Prof. S. Garattini)

Anno scolastico 1996-1997

Istituto Tecnico Femminile di Stato "A.Mantegna", via Guerrieri Gonzaga, 8 -46100- Mantova

Diploma di Dirigente di Comunità rilasciato il 25/11/1999

02/07/1994

Diploma di infermiere professionale

Azienda Ospedaliera Bolognini - Via Paderno - 24068 - Seriate (Bergamo)

Tesi discussa: Piano di assistenza infermieristica al paziente con ictus cerebri

Anno scolastico 1990-1991

Attestato di frequenza Istituto Statale per il Commercio "Guido Galli" - Via Azzano, 5 - 24100 - Bergamo

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

Rete dei Centri di Informazione & Ascolto sulle Malattie Rare coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (Roma) in collaborazione con la Federazione UNIAMO FIMR Onlus

PUBBLICAZIONI

Allegato A

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI DI AGGIORNAMENTO ECM

Allegato B

PARTECIPAZIONE AD EVENTI FORMATIVI IN QUALITÀ DI RELATORE

Allegato C

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE : INGLESE

Buona capacità di lettura

Discreta capacità di scrittura

Discreta capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppi multidisciplinari e multiprofessionali.

Buona propensione all'ascolto.

Capacità di comunicazione con i malati e i loro familiari.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attività di informazione sulle malattie rare rivolta a pazienti, loro familiari, medici curanti e operatori sanitari
(gestione Helpline del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare)

Attività di formazione per operatori sanitari in riferimento alla ricerca clinica

Gestione dei rapporti con le Associazioni di malati e loro familiari per il Centro di Coordinamento della Rete Regionale per le Malattie Rare

Collaborazione all'organizzazione e alla gestione delle attività rivolte ad operatori sanitari, pazienti e familiari nell'ambito dei servizi
offerti dal Centro di Coordinamento Rete Regionale per le Malattie Rare

Gestione infermieristica dei pazienti arruolati in attività di ricerca clinica presso il Centro Daccò dell'Istituto Mario Negri IRCCS, Ranica (BG)

Partecipazione ai processi di revisione e aggiornamento delle procedure e delle istruzioni operative di competenza per il sistema
di gestione qualità

Organizzazione di eventi formativi

Referente infermieristico del Centro di Coordinamento della Rete regionale per le malattie rare (DGR 7328/2001)

Responsabile del servizio di Helpline istituzionale del Centro di Coordinamento della Rete regionale per le malattie rare.

Referente della *Rete dei Centri di Informazione & Ascolto sulle Malattie Rare* coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (Roma) in collaborazione con la Federazione UNIAMO FIMR Onlus; le attività svolte sono in rappresentanza del servizio di Helpline istituzionale gestita dal Centro di Coordinamento della Rete regionale per le malattie rare.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecniche infermieristiche di assistenza di base

Abilità avanzate nel coordinamento delle attività e nell'assistenza diretta ai pazienti partecipanti a studi clinici, in accordo con le linee guida di buona pratica clinica stabilite nelle Good Clinical Practice (GCP)

Buona padronanza dei principali applicativi di Microsoft office

Utilizzo autonomo di Banche Dati Biomediche

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali 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”.

Pedrengo, 12 Dicembre 2023

In fede

Data di nascita: 14/12/1977

Esperienze professionali

Indirizzo:

- dal 01/07/2017: farmacista dirigente presso ASL Città di Torino -SC Farmacie Ospedaliere (ex SC Farmacia Continuità Assistenziale - Ospedale Martini)

Telefono:

- 19/02/2020: nomina comitato etico interaziendale Azienda Ospedalero Universitaria Maggiore della Carità di Novara (provvedimento 134 del 19/02/2020 e rinuncia recepita con delibera 195 del 04/03/2020)

e-mail:

C.F.:

- 09/12/2019 – 01/06/2023 componente del comitato etico IRCCS di Candiolo in qualità di Farmacista SSR (nomina 69 del 09/12/2019 e rinnovo con prot. 654 del 30/09/2022)

Lingue straniere:

- Inglese: fluente scritto e parlato
- Francese: conoscenza scolastica

- 16/12/2013: componente del comitato etico interaziendale (aso S.Croce e Carle, AA.SS.LL CN1, CN2 e AT) in qualità di Farmacista per il triennio 2013-2016 con delibera 566 del 12/12/2013

Utilizzo del PC:

- Buona conoscenza di Windows e applicativi Office (Word, Excel, Power Point)
- Programmi:
 - Areas™
 - Oliamm™
 - Cytosifo™

- dal 01/02/2011 al 30/06/2017: farmacista dirigente strutturato presso Presidio Sanitario "Gradenigo"¹ con contratto a tempo indeterminato e rapporto di lavoro a tempo pieno;

- 01/01/2009 - 31/01/2011 incarico presso Presidio Sanitario "Gradenigo"¹ quale farmacista dirigente e rapporto di lavoro a tempo pieno

- 01/09/2006 – 31/12/2008 farmacista dirigente presso Presidio Sanitario "Gradenigo"¹ con contratto Co.co.pro. con impegno orario di 36 ore settimanali

- gennaio 2006- febbraio 2006 Villaggio Olimpico di Bardonecchia (To) Stage formativo giochi olimpici e paralimpici, Torino 2006. Operatività del soccorso sanitario nei policlinici: attività quale farmacista per il Toroc (Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali)

- luglio 2006 – agosto 2006: frequenza volontaria presso il servizio di Farmacia del Presidio Sanitario Gradenigo di Torino

- ottobre 2005 - giugno 2006: tirocinio di specializzazione presso il servizio di Farmacia del Presidio Sanitario Gradenigo di Torino

¹ si dichiara che

- ai sensi dell'art.4, comma 12, del decreto legislativo 30/12/1992 n 205 e succ. modifiche ed integrazioni, i servizi ed i titoli acquisiti dal personale dipendente del Presidio "Gradenigo" sono equiparati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.P.R. 20/12/1979 n 761, ai corrispondenti servizi e titoli acquisiti presso le strutture sanitarie pubbliche
- Che tale equiparazione è stata riconosciuta dal Ministero della Sanità con decreto dirigenziale del 21/11/1997 n 900 4/E.E. 25/2634, di approvazione del nuovo regolamento del presidio
- L'equiparazione di cui sopra è stata riconosciuta con decorrenza 4/6/1990, mentre il periodo antecedente, in ottemperanza del D.P.R. 20/12/1979 n 761 va calcolato nella misura di 1/25mo per ogni anno di servizio prestato

Il regolamento approvato il 21/11/1997 è stato successivamente integrato con decreto dirigenziale n 22033 del 19/6/2006 per l'adeguamento alle modifiche e integrazioni al decreto legislativo n 502/92 ed alla normativa concorsuale, successivamente intervenuta

Laura Cristina Canavoso

Curriculum Vitae

- febbraio 2004 – 30/09/2005: borsa di studio (di durata triennale) in convenzione con la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, finanziata dall' Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo; esperienza maturata presso S.C. Farmacia e la S.C. Medicina Nucleare (dott. C. Bonada)

Capacità e competenze tecniche

- logistica sanitaria: approfondita conoscenza dei processi di approvvigionamento e distribuzione:
 - gestione magazzino
 - attività di dispensazione e distribuzione:
 - ai reparti con modalità sia tradizionali (per farmaci e DM) che alternative (per i farmaci: armadi farmaceutici mobili ed armadietti di reparto informatizzati)
 - ai pazienti, con esperienza pluriennale nell'attività di distribuzione diretta di farmaci PHT, per malattie rare, pazienti oncologici, pazienti affetti da fibrosi cistica e distribuzione presidi per diabetici
 - presso il domicilio dei pazienti: attività iniziata durante l'emergenza pandemica SARS-CoV-2 rivolta ai pazienti fragili
 - stesura di capitolati tecnici speciali, organizzazione e conduzione interPELLI plurimi / trattative per farmaci e DM
 - approvvigionamento farmaci e DM.: gestione del budget, analisi dei consumi, produzione reportistica, emissione di ordini
- sistema qualità:
 - redazione di specifiche procedure operative relative alle diverse attività esplicate dalla farmacia ospedaliera
 - redazione, di procedure operative relative alle modalità di lavoro in UMACA
 - partecipazione alla stesura de "Norme di Buona Preparazione dei radiofarmaci in Medicina Nucleare", Farmacopea Ufficiale Italiana
- galenica sterile e non sterile:
 - attività in laboratorio galenico tradizionale
 - allestimento e controlli di qualità di preparazioni
 - chemioterapiche antiblastiche e: organizzazione flussi di lavoro in UMACA, controllo sulle terapie prescritte, responsabilità sulle preparazioni allestite, revisione di protocolli terapeutici ed inserimento degli stessi in specifici software
 - iniettive di supporto alle CTA
 - oculistico
 - radiofarmaceutico
 - controlli di qualità del radiofarmaco [¹⁸F]FDG;
 - messa a punto della sintesi e dei controlli di qualità del radiofarmaco [¹³N]NH₃
 - NPT (pediatriche ed adulti)
- registri AIFA: dispensazione, monitoraggio, verifica e gestione dei rimborsi di farmaci sottoposti a registro AIFA
- file F: rendicontazione file F

- gruppi di lavoro: partecipazione alle attività di gruppi di lavoro interdisciplinari ed interaziendali:
 - COSD (Comitato Ospedale Senza Dolore)
 - CoBUS (Comitato per il Buon Uso del Sangue)
 - CIO (comitato Infezioni Ospedaliere) del gruppo Humanitas - Torino (Gradenigo, Fornaca, Cellini)
 - Commissione PTO (Prontuario Terapeutico Ospedaliero) del gruppo Humanitas - Torino (Gradenigo, Fornaca, Cellini): valutazione di richieste per l'inserimento di nuovi farmaci
 - Comitato Etico Interaziendale A.S.O.S.Croce e Carle, AA.SS.LL CN1, CN2 e AT (2013-2016): valutazioni per:
 - il rilascio di pareri per gli studi sperimentali, clinici ed osservazionali, profit e no-profit, sottomessi al CE
 - le richieste di uso terapeutico di medicinale sottoposto a sperimentazione clinica (membro della Giunta esecutiva)
 - membro gruppo SIFO Oncologia – Piemonte (fino al 2016)
- chemioterapie antitumorali: allestimento e controlli di qualità delle preparazioni, impiego di specifici software
- organizzazione e conduzione interpellanti plurimi per l'approvvigionamento di dispositivi medici e farmaci
- partecipazione alla gestione di sperimentazioni in ambito:
 - oncologico
 - Tumori stromali del tratto gastrointestinale (GIST), localizzati, completamente asportati che esprimono recettore Kit: uno studio clinico controllato, randomizzato, con terapia adiuvante con Imatinib mesylate (Glivec) versus nessuna ulteriore terapia dopo chirurgia radicale". Protocollo clinico EORTC 62024
 - uso compassionevole glivec: "imatinib mesilato nei cordoni di fase avanzata eap cord"
 - Trattamento adiuvante con Herceptin per 3 mesi verso 12 mesi in associazione con 2 differenti regimi di chemioterapia nelle pazineti con carcinoma mammario Her2positive
 - Studio multicentrico in aperto per valutare l'efficacia di nilotinib in pazienti adulti con tumori stromali gastrointestinali (GIST) resistenti a imatinib e sunitinib.
 - Studio di fase II randomizzato con Trastuzumab o Lapatinib da solo in donne con carcinoma mammario caratterizzato da amplificazione de HER2 alla prima progressione sistemica.
 - Studio di fase III multicentrico, in aperto, randomizzato per confrontare l'efficacia e la sicurezza di eribulina vs dacerbazina in soggetti affetti da sarcoma dei tessuti molli
 - studio di fase III sull'efficacia dell'intensificazione della dose in pz con sarcoma di Ewing non metastatico
 - Sarcomi delle parti molli ad alto rischio in fase localizzata degli arti e del tronco; approccio integrato con CT standard vs CT orinetata per istotipo in fase neoadiuvante
 - Studio di fase II per valutare l'efficacia e la sicurezza di dovitinib (TKI258) in pazienti con tumore stromale GI refrattario e/o intollerante ad imatinib
 - Nilotinib ad uso compasionevole nel pz affetto da GIST resistente o intollerante ad imatinib e sunitinib
 - Studio di fase III randomizzato multicentrico in aperto volto a confrontare TH-302 in terapia combinata con doxorubicina rispetto a doxorubicina in monoterapia in soggetti con sarcoma dei tessuti molli localmente avanzato non asportabile chirurgicamente

- Studio di fase II con Panitumumab in combinazione con la radioterapia pelvica nel trattamento del colon retto resecabile e localmente avanzato
- Vinorelbina orale + prednisone e vinorelbina orale somministrata in modalità metronomica + prednisone in pz con carcinoma prostatico resistente alla castrazione non suscettibili di trattamento con docetaxel o in progressione dopo trattamento con docetaxel
Il ruolo delle cure palliative precoci e sistematiche vs le cure palliative precoci a richiesta nel corso i trattamenti onco standard per pz con neoplasia gastrica o pancreatico: studio randomizzato, controllato e multicentrico
- Studio di fase 3 randomizzati in doppio cieco su tivantinib in pazienti affetti da carcinoma epatocellulare non operabile con MET elevato diagnostico trattati con precedente terapia sistemica
- medico / gastroenterologico
 - “Studio internazionale, randomizzato, in doppio cieco, di Fase 3, sull’efficacia di XL184 rispetto al placebo in pazienti con carcinoma midollare della tiroide non operabile, localmente avanzato o metastatico.
 - Sicurezza ed efficacia della curcumina liposomiale nella epatopatia steatosica non alcolica : uno studio randomizzato controllato in doppio cieco
- endocrinologico
 - Studio in internazionale randomizzato in doppio cieco a due bracci per la valutazione della sicurezza e dell’efficacia del Vandetanib 150 e 300mg /die in pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide localmente avanzato o metastatico non resecabile con malattia in progressione o sintomatica
 - membro COSD (Comitato Ospedale Senza Dolore)

Formazione

- aa 2011/2012: Facoltà Teologica dell’Italia Settentrionale
Master di II livello universitario in Bioetica – II anno (summa cum laude probatus) con tesi: *La sperimentazione dei farmaci: aspetti bioetici della sperimentazione sugli animali* relatore prof. M. Eandi
- 2/2/2012: Idoneità conseguita nel pubblico concorso di sedi farmaceutiche vacanti e di nuova istituzione, urbane e rurali, dei Comuni della Regione Piemonte ex D.D. n. 118 del 10/03/2009 modificata con D.D. del 04/06/2009
- aa 2010/2011: Facoltà Teologica dell’Italia Settentrionale
Master di II livello universitario in Bioetica
Master di I livello in Bioetica – I anno (summa cum laude probatus) con tesi: *Il mercato farmaceutico ed i problemi etici correlati* relatore prof. M. Eandi
- dicembre 2006: University of Ljubljana
Master *Postgraduate European Radiopharmacy course, Block 1: Pharmacy*
- 10/07/2006: Università degli Studi di Torino
specializzazione in Farmacia Ospedaliera (70/70 e lode) con tesi: *I radiofarmaci [¹⁸F]FDG e [¹³N]NH₃: sintesi in accordo con le norme di buona preparazione ed applicazioni diagnostiche* relatore prof. R.Fruttero
- luglio 2003: Università degli Studi di Torino
esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di farmacista
- 13/03/2003: Università degli Studi di Torino

Laura in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (101/110), con tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica: *Attivatori dei canali del calcio legati a sottostrutture NO-donatrici* relatore prof. A. Gasco, correlatore dott.sa S. Visentin

- 1996: maturità presso Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris", Torino (48/60)

Corsi, congressi

In qualità di docente / relatore

- 12-13/10/2010 *KAM & RAM: Sviluppare il dialogo tra le Funzioni Market Access delle Aziende Farmaceutiche/Biomedicali e i vari livelli decisionali del SSN* Starhotel Ritz, Milano
- 29-30/09/2010: *La logistica del farmaco e del dispositivo medico in ospedale* Atahotel Executive, Milano
- 01-07/03/2008: *L'infermiere in oncologia: conoscere la malattia e i farmaci per l'approccio globale alla persona*, Aress Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari - Presidio Sanitario "Gradenigo", Torino in qualità di relatore per: "allestimento di terapie antitumorali"
- 28/09/07: *Il farmacista in medicina nucleare: formazione e ruolo professionale*, Università degli Studi di Torino
- 22/03/2007: lezione, nell'ambito del corso di Analisi dei Farmaci, tenuta presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Torino

Partecipazione a:

- novembre-dicembre 2023 FORMAZIONE OBBLIGATORIA GENERALE E SPECIFICA IN TERMINI DI SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI a distanza Provider medmood cod. 42346 Ed.n. 7: dal 02/11/2023 al 31/12/2023
- 08/11/2023 "PERCORSI DI AGGIORNAMENTO NELLE MALATTIE EMATOLOGICHE RARE: LA PTT" a distanza Dynamicom Education Srl cod 389870
- 21/10/2023 Terapia farmacologica e management del paziente psoriasico: update per il farmacista ospedaliero The Hive hotel -Roma SANITANOVA S.R.L.
- 18/10/2023 PERCORSI DI AGGIORNAMENTO NELLE MALATTIE EMATOLOGICHE RARE: LA CAD a distanza Dynamicom Education Srl cod 389856
- 25/11/2022 Elite 2,0 l'alleanza farmacista clinico: approccio multimediale nella gestione delle dermatopatie ad alto impatto medico (provider Age.na.s.)
- 19-21/10/2022 Polypharmacy and ageing. Highly-individualized, interprofessional, person-centred care Prague symposium 2022

- 22/04/2022 "RICERCA CLINICA E BIO-INGEGNERIA: DISPOSITIVI MEDICI TELEMEDICINA E INTERNET OF THINGS INTELLIGENZA ARTIFICIALE ETICA DELLA CURA" (a distanza anemos, curando si impara)
- 18/11/2021 Dibattiti in dermatologia: approccio multidisciplinare. L'alleanza farmacista SSN e clinico (AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, provider Micom cod. evento 758-329685)
- 14/09/2021 L'era dei PARP inibitori nel trattamento del carcinoma della mammella e dell'ovaio (FAD provider Accademia Nazionale di Medicina cod. evento 298664)
- 31/12/2020: Up to Date Medical Alert in Hospital Pharmacy ((FAD a distanza, provider Age.na.s. cod. evento 283119 – 1)
- 13/12/2020: Il sonno. Da meccanismo fisiologico a fattore di rischio (FAD provider axenso, cod. evento 282291)
- 24/12/2019: Up to Date Medical Alert in Hospital Pharmacy ((FAD a distanza, provider Age.na.s. cod. evento 245393-1)
- 21/10/2019: Farmaci biosimilari nella pratica clinica oncologica (FAD Accademia Nazionale di Medicina)
- 28/11/2019 "IL FARMACO BIOTECNOLOGICO DAL PROCESSO PRODUTTIVO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA SCELTA: UNA SFIDAMULTIDISCIPLINARE" (a distanza Maya Idee 259887)
- 20/11/2019: FOCUS GROUP: dall'acuto al cronico: gestione integrata del paziente con malattia aterosclerotica sintomatica (Ospedale san Giovanni Bosco – Torino Summeet srl cod. evento 604-271043)
- 06/12/2019: L'importanza dell'aderenza alla terapia nel paziente ipotiroideo (FAD provider Edra spa, codice evento 248945)
- 05/12/2019: Nutrizione del paziente oncologico (FAD provider Medical Net srl id 256 - Evento n° 243295)
- 09/12/2019: Dolore e Oncologia: sfida accettata (FAD provider Summeet srl cod evento 488-248848)
- 10/12/2019: Il Farmacista tra presente e futuro: miglioramento dell'aderenza terapeutica, aspetti comunicazionali ed erogazione dei servizi (FAD provider Consorzio formazione medica srl)
- 13/12/2019: Sclerosi multipla: aspetti clinici e sociali il ruolo del dimetilfumarato (FAD provider AIM Education, cod evento 93-233640)
- 21/12/2019: Il farmacista e la farmacia dei servizi. Ruolo nella gestione della persona con diabete (FAD Consorzio formazione medica srl)
- 21/12/2019: Trattamento del diabete mellito di tipo 2 negli adulti: metformina dati acquisiti e nuove evidenze (FAD Consorzio formazione medica srl cod evento 33-244578)

- 25/12/2019: Diagnosi e terapia dei tumori nell'anziano (FAD provider axenso cod evento 252628)
- 29/11/2018-02/12/2018 XXXIX Congresso Nazionale SIFO Napoli Mostra d'oltermare
- 20/10/2017 *Gestione del paziente con ADPKD: opinioni a confronto* (codice evento 345-201240- edizione 1)
- 26/05/2017 *Gruppi di miglioramento: formazione sul Campo* AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- 05/05/2017 *Aggiornamenti in materia di farmacovigilanza: VigiFarmaco, la nuova piattaforma per la segnalazione online* ASL Città Di Torino (codice evento 26833)
- 27/02/2017 *Progetto PRORA: Monitoraggio sull'adozione della Raccomandazione n. 14 nell'Onco Ematologia della Regione Piemonte Tecniche e metodi di Audit secondo la norma ISO 19011:2012*
- 08/12/16 *Attività professionale del farmacista e responsabilità legale nella dispensazione dei medicinali e delle prestazioni erogabili* Consorzio Formazione Medica (codice evento 33-145808)
- 08/12/16 *Ferite infette* Consorzio Formazione Medica (codice evento 33-152248)
- 05/12/16 *Il ruolo del farmacista nella gestione delle patologie acido- correlate: gli inibitori di pompa protonica* Meditor Italia srl (codice evento 8-158635)
- 04/12/2016 *Il valore della prevenzione vaccinale* GGallery srl (codice evento 173680)
- 03/12/16 *Dalla prescrizione alla dispensazione: responsabilità e implicazioni medico legali* Sanitanova srl (codice evento 146656)
- 29/04/2016 *Il ruolo del farmacista ospedaliero nell'implementazione della governance clinica e nella prevenzione degli errori in terapia in ambito oncologico* Prex spa (codice evento 75-142013)
- 29/04/2016 *Registro AIFA: guida alla gestione dei rimborsi* Sanitanova srl (codice evento 146654)
- 25/04/2016 *Gli anticorpi monoclonali nella terapia delle patologie linfoproliferative: i progressi attuali, gli aspetti regolatori e le prospettive future* ER Congressi
- 18/04/2016 *Leucemia mieloide cronica: diagnosi e terapia nel 2015* provider Accademia Nazionale di Medicina (codice evento 31-120700)

- 17/04/2016 *Grandangolo in oncologia: terapie di supporto e cenni di oncoematologia* provider Accademia Nazionale di Medicina (codice evento 31-147020)
- 17/04/2016 *Leucemia mieloide cronica: il monitoraggio molecolare* provider Accademia Nazionale di Medicina (codice evento 31-122421)
- 26/11/2015 *L'immuno-oncologia nel trattamento del tumore: innovazione e nuova metodologia degli outcomes* NH Hotel Lingotto Congress Torino provider Azygos (codice evento 141186)
- 09/11/2015 *Dispositivi medici: aggiornamento ed innovazione. Edizione 2015* NH Hotel Lingotto Congress Torino provider SIFO (codice evento 313-142473)
- 25/08/2015 *Il farmacista e il danno attinico* provider Galleryrout (codice evento 39-111073)
- 20/08/2015 *Onconutraceutica: elementi di base e definizione ambiti terapeutici* provider SANITANOVA S.R.L. (codice evento 114669)
- 26/06/2015 *Le attività strategiche del farmacista ospedaliero* provider SANITANOVA S.R.L. (codice evento 95459)
- 23 marzo 2015 *I pomeriggi dell'appropriatezza: le sperimentazioni cliniche* Starhotels Majestic Torino provider SIFO (codice evento 313-121601)
- 28 febbraio 2014 *I pomeriggi dell'appropriatezza: problematica farmaci "off-label", importazione farmaci dall'estero, malattie rare* SALA 150 - Corso Unità d'Italia 40 10126 Torino provider SIFO
- 31 gennaio 2014 Corso di formazione a distanza *Registro dei farmaci innovativi: da obbligo a strumento di promozione dell'appropriatezza attraverso l'uso creativo - strumento di lavoro con il clinico* provider SANITANOVA S.R.L.
- 16 novembre 2013 *Ruolo e responsabilità legale del farmacista ospedaliero* Hotel Mercure Torino Royal provider Meridiana Events & Education srl
- 08-18 ottobre 2013 *Gestione del rischio clinico: corso base* Presidio Sanitario Gradenigo
- 20 agosto 2013 Corso di formazione a distanza *Concetti di base e criticità del registro dei farmaci innovativi: da obbligo a strumento di promozione dell'appropriatezza attraverso l'uso creativo* Provider Sanitanova s.r.l. (codice evento 41979)
- 20 agosto 2013 Corso di formazione a distanza *Management e risk management in Sanità* Provider Adnkronos Salute Srl Unipersonale (codice evento 50857)
- 16 agosto 2013 Corso di formazione a distanza *PSAP – Programma FAD per il Farmacista italiano – Cardiologia* Provider SIFO (codice evento 50245)

- 4 giugno 2013 *Appropriatezza d'uso dei medicinali e contenimento dell'errore di terapia* Polo formativo officine H Ivrea
- 26 marzo 2013 *Gruppo di lavoro per la definizione degli standard delle terapie oncologiche* Candiolo, Torino
- 1 dicembre 2012 *Il farmacista di dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di governo clinico in ambito oncologico* Provider SIFO
- 13 novembre 2012 *Farmaci innovativi - l'esperienza dei registri AIFA dei farmaci oncologici: opportunità e prospettive* NH Art & Tech Lingotto Torino Provider Altis
- 20 settembre 2012 e 6 dicembre 2012 *Competenze clinico-farmaceutiche e progettuali nell'ambito della rete regionale delle farmacia oncologiche in Piemonte* Candiolo, Torino
- 29 maggio 2012 Corso di formazione a distanza *I farmaci biosimilari* Wolters Kluwer Health Italy srl
- 7-8 maggio 2012: *Il farmacista di reparto diventa di dipartimento: l'evoluzione verso la clinicizzazione del farmacista ospedaliero italiano* Sala Londra Centro Congressi Lingotto Via Nizza, 280 TORINO Provider SIFO
- 05/03/2012: Corso di formazione a distanza *Sarcomi ossei e dei tessuti molli: diagnosi e gestione*, BMJ learning-Univadis
- dicembre 2011: Corso di formazione a distanza *Farmaci oncologici innovativi: farmacologia, tossicologia*, Sanitanova s.r.l. (codice evento 12-6891)
- dicembre 2011: Corso di formazione a distanza. *Farmaci oncologici innovativi: prescrizione, monitoraggio, rendicontazione* Sanitanova s.r.l. (codice evento 12/5132)
- 14/04/2011 *Diffusione dello standard di prodotto regionale dei centri di oncologia ed ematologia del Piemonte e della Liguria* Sala multimediale della regione Piemonte, Torino
- 6-8/10/2010: 31° congresso SIFO: *Diritto alla salute e sostenibilità in una sanità federale*, Cagliari Provider SIFO
- 27/05/2010: *La prevenzione del rischio clinico nella manipolazione dei farmaci antitumorali a distanza di oltre 10 anni dalla pubblicazione delle linee guida ministeriali* Candiolo, Torino
- 11/01/2010: *FMECA Presidio Sanitario Gradenigo* - Torino
- 20/12/2009: Corso di formazione a distanza: *Obiettivo Farmacista FAD - Osteoartrosi: terapie disponibili e counseling del farmacista* Medical Education S.r.l. (codice provider RL0122)
- 19/12/2009: Corso di formazione a distanza: *Obiettivo Farmacista FAD - Approccio farmacologico al trattamento dell'insonnia cronica* Medical Education S.r.l.(codice provider RL0122)

- 18/12/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - MALATTIE INFETTIVE II Infezioni nei reparti di lungodegenza* Provider SIFO (codice evento 35596)
- 18/12/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - MALATTIE INFETTIVE II Aggiornamento sui vaccini e sulle malattie prevenibili con i vaccini* Provider SIFO (codice evento 35596)
- 27/11/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - MALATTIE INFETTIVE II Staphylococcus aureus meticillino-resistente acquisito nella comunità* Provider SIFO (codice evento 35593)
- 27/11/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - MALATTIE INFETTIVE II Infezione da HIV: nuovi e stimolanti aspetti del trattamento della malattia cronica* Provider SIFO (codice evento 35593)
- 25/11/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - ONCOLOGIA II Infezioni nei pazienti affetti da cancro* Provider SIFO (codice evento 35593)
- 24/11/2009: Corso di formazione a distanza: *PSAP - ONCOLOGIA II Cancro della prostata* Provider SIFO (codice evento 35593)
- 20/11/2009: *La gestione delle urgenze: B.L.S.D.* (codice n. 1780 edizione 2) Presidio Sanitario Gradenigo – Torino
- 19/11/2009: Corso di formazione a distanza *PSAP - ONCOLOGIA II Terapia di supporto nei pazienti affetti da cancro* Provider SIFO (codice evento 35593)
- 15/11/2009 : Progetto di formazione a distanza *Interazioni tra farmaci*
- 04/11/2009: *La corretta lettura e l'interpretazione degli studi clinici: approfondimenti teorici ed applicazioni pratiche*(codice evento 1035-9034889) Sala conferenze Boehringer Ingelheim Milano
- 24/08/2009: Progetto di formazione a distanza: *Facciamo luce sulla gestione del dolore acuto e delle neuropatie periferiche* (Ariete Salute)
- 30/07/2009: Progetto di formazione a distanza: *Il farmacista ospedaliero e l'uso appropriato del farmaco: una strategia globale nella riduzione del rischio* (Ospedale Niguarda Ca' Granda- Milano)
- 24/04/2009: *Dalla conoscenza alla scelta. Patologie oncoematologiche: modelli e procedure per il trattamento appropriato* Torino
- 27/03/2009: *L'inserimento e l'accoglienza del personale neoassunto* Presidio sanitario Gradenigo - Torino
- 25/02/2009: *Corso di formazione a distanza Riconoscere e trattare le diverse forme di congiuntivite (Provider: Aretre)*

- 27/01/2009: *Le infezioni ospedaliere emergenti: dalla sorveglianza agli interventi operativi* Aula Magna – ASO CTO Maria Adelaide - Torino
- 01/12/2008: Corso di formazione a distanza *PSAP - MALATTIE INFETTIVE Polmonite nosocomiale* Provider SIFO (codice evento 28447)
- 06/11/2008 Corso di formazione a distanza *PSAP - MALATTIE INFETTIVE Infezioni delle prime vie respiratorie nell'assistenza primaria* Provider SIFO (codice evento 28447)
- 02/11/2008: *Corso di formazione a distanza PSAP - ONCOLOGIA I Cancro ovarico* Provider SIFO (codice evento 28447)
- 01/11/2008 *Corso di formazione a distanza* Provider SIFO - *ONCOLOGIA I Melanoma* (codice evento 28447)
- 27/10/2008: *Appropriatezza prescrittiva nel carcinoma renale* *Appropriatezza prescrittiva nel carcinoma renale - Cascina Medici del Vascello La Venaria Reale (To)*
- 21/10/2008: *Lavorare in sicurezza al Gradenigo Aula Rossa Presidio Sanitario Gradenigo Torino*
- Settembre 2008 Progetto di formazione a distanza: *Terapia inalatoria certezze antiche e novità ad alta tecnologia*
- 31/07/2008: Progetto di formazione a distanza: *Health Technology Assessment: strumenti per il farmacista ospedaliero*
- 10/06/2008: Progetto di formazione a distanza: *Stress e piccole patologie gastrointestinali*
- 14/02/2008: *Rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta: le ricerche e le realizzazioni negli anni 2006-2007* A.S.O. S. Giovanni Battista - Molinette, Torino
- novembre – dicembre 2007: Corso di formazione di II livello *“Lotta al dolore – continuità assistenziale ospedale e territorio”*
- 24/11/07-01/12/07: *Applicazione delle norme di buona preparazione dei radiofarmaci per medicina nucleare* ASO San Luigi di Orbassano (To)
- 02/10/2007: *Umanizzare l'ospedale*, Presidio Sanitario “Gradenigo”
- 4/10/2007: *Logistica sanitaria: qualità e contenimento dei costi*, Villa Sassi, Torino
- Evento formativo n. 4503-255761 *Il farmacista nella gestione del trattamento del dolore*
- gennaio – marzo 2007: *Corso di formazione per formatori ospedale senza dolore*, Sala multimediale – Regione Piemonte, Torino
- 6-7/12/2006: *Adeguatezza ed appropriatezza delle prestazioni*, Jolly Hotel Torino

- 14/10/2006: *Approccio farmacoeconomico al trattamento del paziente con patologie gastriche acido-correlate*; Ospedale Molinette, Torino
- 13/04/2006: *Farmaci biologici: nuovi approcci terapeutici*, Hotel Turin Palace, Torino
- 29/11/2005: *Doping e normative antidoping*, Fondazione Sandretto Re Rebaudengo, Torino
- 19-22/10/2005: 26° congresso SIFO: *Il rischio clinico: problemi, strumenti e priorità per la sicurezza dei pazienti*, Provider SIFO Centro Congressi Le Ciminiere, Catania
- 21/04/2005: *Farmaci Innovativi nella Terapia Oncologica*, Associazione Titolari di Farmacia, Torino
- 14/12/2004: *La stabilità e la stabilizzazione dei prodotti medicinali*, Polo Scientifico Tecnologico, Novara
- 02-03/12/2004: *IV Corso di Radiofarmacia, Chimica ed Applicazione dei Radiofarmaci*, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano
- 3-6/11/2004: 25° congresso SIFO: *Strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure*, Palazzo dei Congressi, Roma
- 25/03/2004 Seminario di alfabetizzazione brevettuale Università degli studi di Torino – Centro PATLIB della Camera di Commercio di Torino
- 14/02/2004: *Inibitori della COX2: dalla farmaco utilizzazione alla valutazione economica*, Hotel del fortino, Torino

Pubblicazioni

Articoli

- Marlene Silvia Saracino, Stefano Costantino, Laura Canavoso, Erica Ellena, Michelangela Pozzetto, Corrado Calvo, Stefania Cirillo, Valeria Milone, Sara Osella, Tiziana De Prosio, Mara Tesio, Paola Crosasso “La consegna domiciliare di farmaci e presidi come salvaguardia della salute durante l'emergenza sanitaria SARS-CoV-2” *Bollettino SIFO*, **66**, Numero 4, 2020;216-
- L. Canavoso, E. Ramondetti, E. Toniato “Armadi Farmaceutici Mobili: applicazione e vantaggi di una nuova modalità distributiva” *Bollettino SIFO*, **58**, Numero 1, 2012, Il Pensiero Scientifico Editore
- L. Canavoso, S. Grimaldi “L'applicazione di una nuova modalità distributiva nell'esperienza del presidio sanitario Gradenigo” *Tecnica ospedaliera* **7**, luglio 2011, Tecniche Nuove
- F. Mastropiero, E. Marrazzo, R. Fantozzi, per il Gruppo di Lavoro composto da: Chiara Bacci, Elisa Benetti, Silvia Bertini, Sara Boffa, Valentina Boscaro, Cinzia Boselli, Chiara Buffa, Laura Canavoso, Carmen Candido, Federica Capano,

Eleonora Cerutti, Francesca Fiorini, Cristina Gallarato, Elena Giubellino, Vittoria Grano, Sara Lesino, Paola Mero, Anna Chiara Nencini, Daniela Piccioni, Michelangela Pozzetto, Arianna Rosa, Laura Sereni “<<Passion lives here>>: l’esperienza del Centro Regionale di documentazione sul farmaco di Torino ai giochi olimpici invernali, *Bollettino SIFO*, **52**, Numero 2, 2006, Il Pensiero Scientifico Editore

- L. Canavoso, E. Grande, M. Marcolin “Sintesi e controlli di qualità dei radiofarmaci PET più diffusi: FDG e amмония” *Bollettino SIFO*, **51**, Numero 4, luglio-agosto 2005, Il Pensiero Scientifico Editore
- E. Grande, L. Canavoso, M. Di Franco “I radiofarmaci tradizionali e il sistema di controlli di qualità”, *Bollettino SIFO*, **51**, Numero 4, luglio-agosto 2005, Il Pensiero Scientifico Editore
- L. Canavoso, S. Ciuti “Diagnosi e terapia con i radiofarmaci”, *Tema Farmacia*, anno XXII, marzo 2004, n°3, UTET;

Poster

- Cristina Amato Alice Alfonso Silvia Borrione - Elena Buffa Laura Canavoso Luisa Cometa Fiorenza Enrico Giovanna Fazzina Eleonora Ferrarato Elisabetta Grande Luisa Omini Gruppo Sifo Regione Piemonte Oncologia, Cure Palliative E Terapia Del Dolore: Dispensazione Delle Terapie Oncologiche Orali In Confezionamento Personalizzato Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013 cod 757
- E. Giubellino, E. Berno, L. Canavoso, S. Chiadò Cutin, E. Toniato, L. Tosetti, A. Comandone “Mobilità sanitaria : monitoraggio della documentazione <<File F>> in oncologia. L’esperienza del Presidio Sanitario <<Gradenigo>> di Torino” 29° congresso SIFO, cod. 0519 *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* Numero 3, luglio-settembre 2008 pag 354
- E. Giubellino, C. Oliva, L. Canavoso, E. Toniato, E.M. Berno, L. Tosetti, R. Fantozzi, A. Comandone “Le aree di competenza del farmacista nel team oncologica: un percorso di appropriatezza nella preparazione e somministrazione di chemioterapici e terapie ancillari . Esperienza dell’ospedale “Gradenigo” di Torino” 29° congresso SIFO, cod. 0507 *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* Numero 3, luglio-settembre 2008 pag 353
- Boselli C, Buffa C, Canavoso L, Mero P. “Analisi dell’impiego di albumina umana in quattro ospedali del Piemonte” 27° congresso SIFO, cod 150 - *Giornale italiano di Farmacia clinica*, 20, 2-3, 2006, pag 200;
- F. Mastropiero, E. Marrazzo, R. Fantozzi, per il Gruppo di Lavoro composto da: Chiara Bacci, Elisa Benetti, Silvia Bertini, Sara Boffa, Valentina Boscaro, Cinzia Boselli, Chiara Buffa, Laura Canavoso, Carmen Candido, Federica Capano, Eleonora Cerutti, Francesca Fiorini, Cristina Gallarato, Elena Giubellino, Vittoria Grano, Sara Lesino, Paola Mero, Anna Chiara Nencini, Daniela Piccioni, Michelangela Pozzetto, Arianna Rosa, Laura Sereni “»Passion lives here>>: l’esperienza del Centro Regionale di documentazione sul farmaco di Torino ai giochi olimpici invernali, 27° congresso

SIFO, Giornale italiano di Farmacia clinica, 20, 2-3, 2006 pag 258

- E. Grande, L. Canavoso, I. Desideri, C. Giron, M. Marcolin, C. Bonada "Modalità per la sintesi dell'ammonia [^{13}N]NH $_3$, un tracciante pet per studi di perfusione cardiaca" 26° congresso SIFO, cod. 169 - Giornale italiano di Farmacia clinica, 19, 3, 2005, pag 299;
- L. Canavoso, E. Grande, I. Desideri, C. Giron, M. Marcolin, C. Bonada "Controlli di qualità su farmaci positrone emittenti: l'esempio dell'ammonia [^{13}N]NH $_3$ " 26° congresso SIFO, cod. 170 - Giornale italiano di Farmacia clinica, 19, 3, 2005, pag 278;
- L. Canavoso, E. Grande, M.M. Ferrero, C. Bonada, R. Giuliano "Controlli di qualità su farmaci positrone emittenti: l'esempio del fluorodesossiglucosio (FDG)", 25° congresso SIFO, cod. 259

Le dichiarazioni di cui al presente curriculum costituiscono autocertificazione - dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 della legge 445/2000; qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003 e sue successive modifiche

Torino, 29/12/23

Laura Cristina Canavoso



Elisabetta Coda

Nationalità: **Italiana** Data di nascita:

 Numero di telefono:

 Indirizzo e-mail:

 Abitazione:

ESPERIENZA LAVORATIVA

Farmacista

ASL Città di Torino, S.C. Farmacie Ospedaliere, Ospedale Martini [1 giu 23 - 30 nov 23]

Città: Torino

Paese: Italia

Volontariato

S.C. Farmacie Ospedaliere, Ospedale Martini [1 feb 23 - 31 mag 23]

Città: Torino

Paese: Italia

Tirocinio formativo

Farmacia Europa [15 gen 22 - 31 dic 22]

Città: Torino

Paese: Italia

Tirocinio formativo

S.C. Farmacie Ospedaliere, Ospedale Martini [1 feb 21 - 15 mag 21]

Città: Torino

Paese: Italia

Tirocinio formativo

Farmacia Galileo [15 set 20 - 15 dic 20]

Città: Torino

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Università degli studi di Milano [25 ott 23 - Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Abilitazione alla professione

[25 lug 22 - Attuale]

Città: Torino

Paese: Italia

Laurea magistrale in Farmacia

Università degli studi di Torino [15 set 16 - 7 apr 22]

Città: Torino

Paese: Italia

Erasmus per Tesi

Institute of Cancer therapeutics, University of Bradford [2 giu 21 - 1 dic 21]

Città: Bradford

Paese: Regno Unito

Diploma classico
Liceo Classico G.F. Porporato [15 set 11 - 2 lug 16]

Città: Pinerolo

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO **C1** LETTURA **C1** SCRITTURA **C1**

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

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

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

LORENZO SILVA

E-mail personale

Nazionalità

Data di nascita

22 DICEMBRE 1997

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 1° GIUGNO 2023 AD OGGI

S.C. Farmacia Aziendale - ASST Spedali Civili di Brescia

Incarico libero-professionale per lo svolgimento di attività nell'ambito del progetto di ampliamento della Distribuzione Diretta Centralizzata e delle relative attività istituzionali ospedaliere.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Dal 19 luglio 2021 al 31 maggio 2023

S.C. Farmacia Aziendale - ASST Spedali Civili di Brescia

Borsa di Studio nell'ambito del progetto di Farmacovigilanza "Progetto Sclerosi Multipla Lombardia" (Determina AIFA n. 728/2019)

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 13 OTTOBRE 2020 AL 15 MAGGIO 2021

S.C. Farmacia Aziendale - ASST Spedali Civili di Brescia

Tirocinio di Tesi Sperimentale in Farmacologia e Farmacovigilanza.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DAL 29 SETTEMBRE 2020 AL 30 NOVEMBRE 2020

Università degli Studi di Parma – Dipartimento Scienze degli Alimenti e del Farmaco

Facoltà di Farmacia

Borsa di studio per l'impiego da tutor nel corso Analisi dei Medicinali I

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 14 LUGLIO 2020 AL 12 OTTOBRE 2020

S.C. Farmacia Aziendale - ASST Spedali Civili di Brescia

Tirocinio pre-laurea

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 1° FEBBRAIO 2020 AL 10 LUGLIO 2020

Farmacia Comunale Lloyds Campioni Parma

Tirocinio pre-laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

DAL 20 OTTOBRE 2021 AD OGGI

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università degli Studi di Milano

Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (SSFO)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL 13 MARZO 2023 AD OGGI
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione 	Dipartimento di Scienze Giuridiche ed Economiche – Unitelma Sapienza Università degli Studi di Roma (Carriera legata a doppia iscrizione come da DM 930 del 29 luglio 2022)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Master di II livello in Management Sanitario 4.0
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	16 GIUGNO 2021
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione 	Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma
<ul style="list-style-type: none"> • Abilità professionali 	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista (DM n.238 del 26/02/2021)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione alla professione di Farmacista, con votazione finale di 50/50.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL 3 OTTOBRE 2016 AL 28 MAGGIO 2021
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione 	Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Università degli Studi di Parma
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia in data 28 maggio 2021, con votazione finale di 110/110 e Lode.
	Tesi Sperimentale in Farmacologia e Farmacovigilanza dal titolo: "L'auto-avvelenamento da farmaci e sostanze d'abuso, la gestione specialistica e gli effetti provocati dalla pandemia di COVID-19 valutati al Pronto Soccorso dell'ASST degli Spedali Civili di Brescia negli anni 2014-2020". Relatore Prof.ssa Elisabetta Barocelli, co-relatori Dott.ssa Daria Bettoni e Prof. Cesare Turrina.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL SETTEMBRE 2011 AL 14 LUGLIO 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione 	Liceo Scientifico Statale Nicolò Copernico di Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di Maturità Scientifica, con votazione finale di 85/100.
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE – B1
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	DISCRETO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	DISCRETO
PATENTE	Patente B da gennaio 2017
DATI PERSONALI	Il sottoscritto autorizza, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e Regolamento europeo n. 679/2016, al trattamento dei dati personali.

Il dichiarante

Brescia, li 28/12/2023

(firma per intero e leggibile)