



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **MORMILE ROSARIA**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale **BIOLOGO SPECIALISTA IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

### Esperienza professionale

Date Marzo 2023  
Vincitrice di un Assegno di Ricerca "Valutazione dell'efficacia del FVIII a emivita prolungata (EHL) rispetto al trattamento precedente con FVIII a emivita standard (SHL) in pazienti con emofilia A congenita (CHA)."  
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione. Sapienza Università di Roma  
Laboratorio di Emostasi e Trombosi. Sezione Ematologia - Policlinico Umberto I, Roma.

Marzo 2021- Febbraio 2023  
Contratto di consulenza con la Romail per il progetto di ricerca " Valutazione prospettica del rischio trombotico ed emorragico nei pazienti affetti da Policitemia Vera e con forme secondarie di poliglobulia attraverso studio del profilo coagulativo e applicazioni di test globali di coagulazione  
Laboratorio di Emostasi e Trombosi. Sezione Ematologia - Policlinico Umberto I, Roma.

Ottobre 2019  
Vincitrice di un Assegno di Formazione del Progetto Laboratorio AICE, III Edizione 2019

Settembre 2017- Febbraio 2018  
Periodo di formazione presso il Servizio di Malattie Emorragiche e Trombotiche della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli"  
Resp. Prof. Raimondo De Cristofaro

Giugno 2017  
Vincitrice di un Assegno di Formazione del Progetto Laboratorio AICE, I Edizione 2017

Ottobre 2014  
Lettera di incarico per consulenza tecnico-medico-scientifica  
Bayer S.p.A Viale Certosa, 210 Milano

Marzo 2013 -Maggio 2017  
Attività di ricerca e studio  
Studio delle coagulopatie emorragiche e trombotiche  
Tutor: Dott.ssa Filomena Capasso  
Presso D.A.I. Medicina di laboratorio settore di "Emostasi e Trombosi", Azienda  
Ospedaliera Universitaria- Federico II Via S. Pansini 5 – Napoli

Dicembre 2011 - Febbraio 2013  
Tirocinio post-laurea  
(decreto N.3050 del 30 dicembre 2011)  
Studio delle coagulopatie emorragiche e trombotiche  
Tutor: Dott.ssa Filomena Capasso  
Presso U.O.C di Patologia Clinica settore di "Emostasi e Trombosi", ASL Napoli 1 centr

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

## Istruzione e formazione

Date 23 Giugno 2021  
Specialista in **Patologia Clinica e Biochimica Clinica.**  
Tesi di Specializzazione: Porpore Trombotica Trombocitopenica (PTT) o  
Sindrome di Moschowitz: ricerca dell'ADAMTS-13 e del VWF:CB (collagen-  
binding activity).  
Voto 50/50 e lode  
Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli studi di Napoli "Federico II"

26 Gennaio 2012  
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi  
Sezione A Num. Iscrizione AA\_065878

Settembre 2011  
Abilitazione all'esercizio della professione di biologo  
Università degli studi del Sannio

25 Maggio 2011  
Laurea Magistrale in Scienze Biologiche curriculum Diagnostica Molecolare  
Tesi sperimentale in Citotossicologia: **Alterazione dell'espressione genica in  
embrioni di *Podarcis sicula*: effetto di differenti stimoli stressori**.  
Voto 107/110  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Università degli studi di  
Napoli "Federico II"

26 Giugno 2008  
Laurea in Scienze Biologiche  
Tesi sperimentale in Citotossicologia: **"Metabolismo del ferro in *Nototenioidi  
antartici*: studio del trasportatore DMT1"**  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Università degli studi di  
Napoli "Federico II"

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**Capacità e competenze personali**

Ricerca nel settore scientifico  
 Uso dei materiali di laboratorio ai fini sia diagnostici che di ricerca

Madrelingua

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
buono	buono	buono	buono	buono	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità scientifiche

- ✓ Valutazione dello stato trombofilico in ginecologia (assunzione di contraccettivi orali, terapia sostitutiva post menopausa, gravidanze a rischio, poliabortività), in chirurgia oncologica, negli stroke giovanili, IMA, tromboembolismo venoso nei pazienti nefropatici sottoposti a dialisi e a circolazione extracorporea (CEC).
- ✓ Valutazione del rischio emorragico in soggetti con coagulopatie congenite (emofilia A, B, malattia di von Willebrand, deficit degli altri fattori della coagulazione,) e acquisite (epatite, CID, monitoraggio dei pazienti in terapia con anticoagulante).
- ✓ Diagnosi differenziale delle Microangiopatie Trombotiche: Porpora Trombotica Trombocitopenia (TTP) e Sindrome Emolitica Uremica Atipica (SEUa)
- ✓ Analisi delle proprietà viscoelastiche del sangue con la tromboelastometria rotazionale sia per le emergenze emorragiche che per la valutazione dello stato di ipercoagulabilità.
- ✓ Studio della funzionalità piastrinica con il PFA-200 per la valutazione dello stato di antiaggregazione ed eventuale resistenza all'Aspirina e al Clopidogrel.
- ✓ Valutazione della funzionalità piastrinica dopo l'aggiunta di agenti aggreganti quali ADP, Adrenalina, Collagene e acido Arachidonico con il test di Aggregazione Piastrinica secondo Born.
- ✓ Agglutinazione delle piastrine indotta da ristocetina (RIPA).
- ✓ Trombocitopenia Indotta da Eparina (HIT), con dosaggio di anticorpi Anti PFA/Eparina.
- ✓ Dosaggio del Fibrinogeno Immunologico per la diagnosi di Disfibrinogemia.
- ✓ Monitoraggio dei pazienti in terapia con Eparina e Anticoagulanti diretti ( Rivaroxaban, Apixaban, Dabigatran e Edoxaban).
- ✓ Analisi delle mutazioni puntiformi ( FV Leiden, Protrombina G20210A).
- ✓ Studio dei fenotipi emorragici e trombotici con il test di Generazione della Trombina.

Capacità e competenze tecniche

- ✓ D Utilizzo degli apparecchi coagulometri automatizzati ACL 3000, 7000 e 10.000, ACL TOP 550 ,e Siemens Xp per eseguire sia con metodiche coagulative, cromogeniche che immunologiche, screening coagulativo (TT, PT, aPTT, FIB), inibitori fisiologici della

	<p>coagulazione (AT III, PC, PS),dosaggio Hcy, APC resistance, dosaggio dei fattori della coagulazione e degli inibitori anti fattore VIII e IX, ricerca degli anticorpi anti fosfolipidi (LAC),dosaggio degli anticoagulanti diretti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizzo del PFA 200, per eseguire i tests Coll/EPI e Coll/ADP utili per lo studio della funzionalità piastrinica e il test P2Y12 per rivelare il blocco del recettore piastrinico P2Y12 in pazienti sottoposti a terapia con antagonisti del suddetto recettore</li> <li>✓ Utilizzo di un a ACL AcuStar, IL per il dosaggio degli anticorpi AnticardiolipinaIgG/M, anticorpi anti Beta2 glicoproteina-1 IgG/M, anticorpi Anti PFA/Eparina, vWF:Ag, vWF:RCO, vWF:CB</li> <li>✓ Utilizzo della tecnica ELISA manuale per il dosaggio dell'ADAMTS-13 attività, antigene e ricerca degli autoanticorpi anti-ADAMTS-13</li> <li>✓ Utilizzo del tromboelastometro ROTEM per eseguire i principali tests, quali EXTEM, INTEM, FIBTEM, APTEM ed HEPTEM</li> <li>✓ Utilizzo dell'aggregometro Chrono-Log per eseguire l'aggregazione piastrinica e la RIPA.</li> <li>✓ Utilizzo del CAT (metodo fluorimetrico ) per la misura della generazione di trombina</li> <li>✓ Tecniche di Biologia Molecolare: Estrazione di DNA e RNA da tessuto, da pellet cellulari e da campioni paraffinati, purificazione e quantificazione. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR (Polymerase Chain Reaction), RT-PCR (Retro Transcriptase-Polymerase Chain Reaction), RT microRNA PCR, Real-time RT-PCR. Analisi di Differential Display, clonaggio, ibridazione in situ, analisi si Northern Blot. Estrazione di proteine da tessuto e da pellet cellulari purificazione e quantificazione, SDS-PAGE, Western Blotting. Preparazione di soluzioni.</li> <li>✓ Tecniche di biologia cellulare: Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento e scongelamento.</li> <li>✓ Attrezzature: Utilizzo di centrifughe, autoclave, spettrofotometro, fluorimetro, termociclatori, apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western Blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.</li> </ul>
Capacità e competenze informatiche	Ottimo uso del computer, dei sistemi operativi Microsoft Office 2007, Vista e dei sistemi operativi iOS (mac OS); strumenti di office ( Word, Excel, Power Point, Outlook).
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità organizzative acquisite durante le mie esperienze formative. Capacità di lavorare in gruppo in cui è indispensabile la collaborazione tra le diverse figure professionali.
Docenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>CORSO MALATTIE EMORRAGICHE- ACCADEMIA Siset.</b> Ematologia- Policlinico Umberto I. 21- 25 Novembre, Roma.</li> <li>✓ Alla VI e VII giornata del Corso di Formazione Aziendale ECM " <b>Giornate di Aggiornamento in Medicina di Laboratorio</b>" dal titolo "IL LABORATORIO NELLA VALUTAZIONE DELL'EQUILIBRIO TRA EMOSTASI E TROMBOSI", svoltosi presso l'aula della Direzione Sanitaria c/o Laboratorio della U.O.C Patologia Clinica del PO "S.G.Bosco". Settembre-Novembre 2012</li> </ul>
Patente	Patente B

## ALLEGATO 1

## PUBBLICAZIONI:

- ✓ Aniello Casoria, Ciro Miele, Filomena Capasso, Rosaria Mormile, Luigi Bisceglia, Riccardo Pracella, Gennaro Vecchione, Ferdinando Cirillo, Ignazio Frangipane, Paolo Conca, Ernesto Cimino, Matteo Di Minno, Antonella Tufano ***A novel mutation in the fibrinogen  $\gamma$ -chain gene c.952G>T, p. (Gly318Cys) leading to hypo dysfibrinogenemia.*** Thrombosis Research 2023 December 24
- ✓ Cristina Mennitti, Ciro Miele, Carmela Scarano, Iolanda Veneruso, Alessandro Gentile, Rosaria Mormile Francesca Saviano, Giovanni D'Alicandro, Cristina Mazzaccara, Giulia Frisso, Filomena Capasso, Valeria D'Argenio, Olga Scudiero. ***Integrated Approach to Highlighting the Molecular Bases of a Deep Vein Thrombosis Event in an Elite Basketball Athlete.*** Int. J. Mol. Sci. **2023**, 24, 12256.
- ✓ Antonella Tufano, Mariateresa Polimeno; Beniamino Matani, Giuseppe Cardillo, Filomena Capasso; Rosaria Mormile, Fiorella Palladino; Giovanni Di Minno. ***Validation of PLASMIC score in a cohort of patients with suspected thrombotic microangiopathy in an academic medical centre.*** Hemostasis and Thrombosis, 23 June 2022.
- ✓ Alessandra Serrao, Mattia Brescini, Rosaria Mormile, Antonio Chistolini. ***Thromboembolic events following mRNA vaccines for COVID 19: a case series.*** Journal of Thrombosis and Thrombolysis, 3 February 2022.
- ✓ Alessandra Serrao, Giovanni Manfredi Assanto, Rosaria Mormile, Mattia Brescini, Cristina Santoro, Antonio Chistolini. ***Secondary prophylaxis of venous thromboembolism with direct oral anticoagulants: comparison between patients with major congenital thrombophilia versus non-thrombophilic patients.*** Internal and Emergency Medicine, 11 January 2022.
- ✓ Antonio Coppola, Emiliana Marrone, Paola Conca, Ernesto Cimino, , Rosaria Mormile, Erminia Baldacci, Cristina Santoro. ***Safety of Switching Factor VIII Products in the Era of Evolving Concentrates: Myths and Facts.*** Semin Thromb Hemost 2016; 42:563-576.
- ✓ Mirko Di Capua, Antonio Coppola, Assunta Nardo, Ernesto Cimino, Matteo N. D. Di Minno, Antonella Tufano, Rosaria Mormile, Maria L. Burzo, Giovanni Di Minno Anna M. Cerbone. ***Management of bleeding in acquired haemophilia A with recombinant activated factor VII: does one size fit all? A report of four cases.*** Blood Transfus DOI 10.2450/2014.0047-14.
- ✓ M.Di Capua, M.Livia Burzo, M.Di Palo, A.Marino, G. Di Lorenzo, M. Mesolella, R. Mormile, G. Di Minno and A.M. Cerbone. ***Predicting early and delayed bleedings in children who undergo adeno-tonsillectomy surgery. Is it really possible?*** Haemophilia (2014),20,e399-e443.

## ABSTRACTS:

- ✓ A.Coppola, Cerciello G., Ambaglio C., Di Perna M., Trastulli F., E.Cimino, Conca P., Mormile R., Filosa A., Nardo A., Cerbone A.M., Gamba G. **Life-threatening bleeding in a patient with amyloidosis: a diagnostic and therapeutic challenge.** *Blood Transfus* 2016.
- ✓ A.Coppola, M. Di Palo, E.Cimino, S.Torre, R. Mormile, R.Agnes, R. Fortunato, G.Scelza, F.Capasso, G.Castaman. **Unrecognized type 2B von Willebrand disease in a young woman with refractory chronic thrombocytopenia.** *Thrombosis Research* 134S2 (2014) S1-S103.
- ✓ M. Di Capua, R.Barca, A. Nardo, A. Filosa, V.Imbimbo, R.Mormile, F.Capasso, A.L. Ruocco, E.Marrone, A.M. Cerbone, F.Alfinito, A. Coppola. **Abnormalities of primary haemostasis in young with iron deficiency anaemia.** *Thrombosis Research* 134S2 (2014) S1-S103.

## ALLEGATO 2

### PARTECIPAZIONE A CORSI E SEMINARI :

- ✓ **Giornate Romane di Aggiornamento in Emostasi e Trombosi.** 21-22 Ottobre 2022
- ✓ **Giornate Romane di Aggiornamento in Emostasi e Trombosi.** 22-23 Ottobre 2021
- ✓ **“Come cambia il laboratorio di emostasi nell’era dei nuovi trattamenti anti-emofilia”.** 8 Ottobre 2019, Milano.
- ✓ **ACT KNOW AWARE CONTROL AND TREAT KNOW.** 4 Maggio 2019, Napoli.
- ✓ Corso aggiornamento in **Emostasi** 2019. 26-28 Febbraio 2019, Milano.
- ✓ **Convegno annuale AICE società scientifica che si rinnova per raccogliere le nuove sfide in emofilia.** 15-17 Novembre 2018, Milano.
- ✓ **12° TOP HEMOSTASIS MEETING.** 15-16 Marzo 2018, Barcellona.
- ✓ Studio e Formazione in Emostasi e Trombosi: **BLEEDING AND THROMBOSIS CARE 2017.** 1-2 Dicembre 2017, Castellammare di Stabia.
- ✓ **XVI Convegno Triennale AICE sui problemi clinici e sociali dell’emofilia e delle malattie emorragiche congenite, verso l’innovazione... con 20 anni di esperienza.** 9-12 Novembre 2017, Napoli.
- ✓ Congresso Regionale S.I.S.A.- Sezione Campania **“Dislipidemie ed Aterosclerosi: Marker diagnostici e nuove Terapie”.** 9 Novembre 2017, Napoli.
- ✓ **Bleeding Emergency in Acquired haemophilia Lead to Early Recognition and Treatment.** 29 Settembre 2017, Napoli.
- ✓ **11° TOP HEMOSTASIS MEETING.** 16-17 Marzo 2017, Venezia
- ✓ Corso di formazione - **IL LABORATORIO AVANZATO DI EMOSTASI E TROMBOSI: UPDATE 2017.** 17-18 Gennaio 2017, Firenze
- ✓ **BLEEDING AND THROMBOSIS CARE 2016.** 16-17 Dicembre 2016, Castellammare di Stabia.
- ✓ Corso aggiornamento in **Emostasi** 2016. 13-15 Dicembre 2016, Milano
- ✓ Corso ECM **“DAL PTT AI CRIOPRECIPITATI: UN PERCORSO NON SENZA OSTACOLI”.** 3 Dicembre 2016, Avellino.
- ✓ **COAGULOPATIE CONGENITE ED ACQUISITE: Nuove strategie di intervento.** 23-24 Marzo 2016, Napoli.
- ✓ **BLEEDING AND THROMBOSIS CARE 2015 - La gestione del paziente con emorragia e trombosi: Hot topics tra modelli consolidati e nuove acquisizioni.** 3-5 Dicembre 2015, Castellammare di Stabia
- ✓ **Corso residenziale in Emostasi e Trombosi.** 20-21 Novembre 2015, Foggia.
- ✓ **XXVI Congresso Nazionale FCSA.** 5-7 Novembre 2015, Bologna.
- ✓ **Convegno Annuale AICE. Assistenza dell’EMOFILIA e delle MEC in Italia: scenari in evoluzione.** 1-2 Ottobre 2015, Napoli.
- ✓ **BLEEDING AND THROMBOSIS CARE “ La gestione clinica del paziente con emorragia e trombosi”.** 11-13 Dicembre 2014, Castellammare di Stabia.
- ✓ Corso ECM **“LA MEDICINA DI GENERE NEL TERZO MILLENNIO”.** Facoltà di Biotecnologie dell’università Federico II. 10 Giugno 2014, Napoli
- ✓ Corso **ARCHITECT i 1000 OPERATIONAL TRAINING.** Laboratorio di Emostasi e Trombosi del D.A.I.( Medicina di Laboratorio), A.O.U. Federico II. 18 Febbraio 2014, Napoli.

- ✓ **Gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche POC.** Policlinico Federico II. 6 Febbraio 2014, Napoli.
- ✓ Corso di Formazione Aziendale ECM “ **Giornate di Aggiornamento in Medicina di Laboratorio**”, svoltosi presso l'aula della Direzione Sanitaria c/o Laboratorio della U.O.C Patologia Clinica del PO “S.G.Bosco”. Settembre-Novembre 2012.
- ✓ **BLEENDING AND THROMBOSIS CARE “ La gestione clinica del paziente con emorragia e trombosi: percorsi e linee guida, tra qualità ed efficienza”.** 6 -7,13-14 Dicembre 2013, Castellammare di Stabia.
- ✓ **BLEENDING AND THROMBOSIS CARE “ La gestione clinica del paziente con emorragia e trombosi”.** 16-17-29-30 Novembre e 1 Dicembre 2012, Castellammare di Stabia.
- ✓ Corso di Formazione Aziendale ECM “ **Giornate di Aggiornamento in Medicina di Laboratorio**”, svoltosi presso l'aula della Direzione Sanitaria c/o Laboratorio della U.O.C Patologia Clinica del PO “S.G.Bosco”. Settembre-Novembre 2012

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”