

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

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

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Settore professionale** **BIOLOGO**

## Esperienza professionale

Date	Lavoro o posizione ricoperti
Marzo 2021- Dicembre 2022	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 " <b>Emostasi e Trombosi</b> ", 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 " <b>Emostasi e Trombosi</b> ", ASL Napoli 1 centro P.O.S. Giovanni Bosco Via Filippo Maria Briganti 255 - Napoli

## Istruzione e formazione

Date	23 Giugno 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in <b>Patologia Clinica e Biochimica Clinica</b> .
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di Specializzazione: Porpore Trombotica Trombocitopenica (PTT) o Sindrome di Moschowitz: ricerca dell'ADAMTS-13 e del VWF:CB (collagen-binding activity).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Voto 50/50 e lode
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli studi di Napoli "Federico II"
Date	26 Gennaio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sezione A
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Settembre 2011
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
	Università degli studi del Sannio
Date	25 Maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche curriculum Diagnostica Molecolare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi sperimentale in Citotossicologia : " <b>Alterazione dell'espressione genica in embrioni di <i>Podarcis sicula</i>: effetto di differenti stimoli stressori</b> ".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Voto 107/110
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università degli studi di Napoli "Federico II"
	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Date	26 Giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi sperimentale in Citotossicologia : " <b>Metabolismo del ferro in <i>Nototenioidei antartici</i>: studio del trasportatore DMT1</b> "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Napoli "Federico II"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **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	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 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

- ✓ 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 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.
- ✓ 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
- ✓ Utilizzo di un a ACL AcuStar, IL per il dosaggio degli anticorpi AnticardiolipinalgG/M, anticorpi anti Beta2 glicoproteina-1 IgG/M, anticorpi Anti PFA/Eparina, vWF:Ag, vWF:RCO,vWF:CB
- ✓ Utilizzo della tecnica ELISA manuale per il dosaggio dell'ADAMTS-13 attività, antigene e ricerca degli autoanticorpi anti-ADAMTS-13
- ✓ Utilizzo del tromboelastometro ROTEM per eseguire i principali tests, quali EXTEM, INTEM, FIBTEM,APTEM ed HEPTEM

- ✓ **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.
- ✓ **Tecniche di biologia cellulare:** Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento e scongelamento.
- ✓ **Attrezzature:** Utilizzo di centrifughe, autoclave, spettrofotometro, fluorimetro, termociclatori, apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western Blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

Capacità e competenze informatiche

Ottimo uso del computer, del sistema operativo Windows, del pacchetto Office e della rete informatica grazie alle esperienze personali. Inoltre, grazie allo studio teorico e applicato dell'informatica in ambito biologico, ho acquisito notevoli competenze e capacità riguardo sia la ricerca di materiale pubblicato su riviste internazionali utilizzando la rete informatica (pubmed,scopus, science server ...) che la consultazione di banche dati e l'utilizzo di software bioinformatici specifici.

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.

**Partecipazione a Corsi e Seminari**

- ✓ **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 na 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 Latoratorio**”, 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 Latoratorio**”, svoltosi presso l’aula della Direzione Sanitaria c/o Laboratorio della U.O.C Patologia Clinica del PO “S.G.Bosco”. Settembre-Novembre 2012

#### Docenze

- ✓ Alla VI e VII giornata del Corso di Formazione Aziendale ECM “ **Giornate di Aggiornamento in Medicina di Latoratorio**” 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

#### Pubblicazioni

- ✓ 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. Carbone. **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 bleedind in a patient whith al 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.

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"