

## IL DIRETTORE DEL CENTRO NAZIONALE SANGUE

Comunica l'avvenuto affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa al Dott. Francesco Barone nell'ambito del Programma di ricerca: "Complicanze tromboemboliche legate all'infezione da SARS-CoV-2 ed effetti Long Covid nei donatori di plasma convalescente COVID-19", per il supporto alla Direzione scientifica del progetto (DS) relativo alla conduzione degli studi volti ad ampliare le conoscenze sull'impatto del Long-COVID sul pattern trombofilico e gli effetti derivanti dall'introduzione della vaccinazione dei donatori di sangue ed emocomponenti.

Di seguito le attività legate all'incarico di cui sopra:

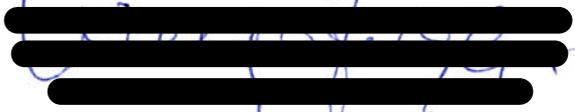
- ✓ supporto alla conduzione dello studio dei meccanismi coinvolti nelle complicanze tromboemboliche in corso di infezioni virali, con particolare riguardo all'infezione da SARS-CoV-2, e valutazione della prevalenza delle manifestazioni tromboemboliche mediante revisioni sistematiche di dati di prevalenza;
- ✓ supporto nella valutazione delle alterazioni del pattern trombofilico sui donatori di sangue con precedente COVID-19;
- ✓ supporto alla conduzione dello studio prospettico per la valutazione degli effetti indesiderati delle vaccinazioni anti-SARS-CoV-2 nella popolazione di donatori di sangue ed emocomponenti e nella popolazione di donatori di cellule staminali (pre e post mobilitazione con fattori di crescita);
- ✓ supporto alla conduzione degli studi volti ad ampliare le conoscenze sull'impatto del Long-COVID sul pattern trombofilico e gli effetti derivanti dall'introduzione della vaccinazione dei donatori di sangue ed emocomponenti.

L'incarico in parola decorre dal 22 marzo 2022 ed avrà durata di mesi 24.

L'importo lordo annuo onnicomprensivo è di € 30.000,00.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue

Dott. Vincenzo De Angelis



**ATTESTAZIONE DI VERIFICA DI INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI ANCHE POTENZIALI DI CONFLITTO DI INTERESSI  
EX ART. 53, COMMA 14, D.LGS. 165/2001**

Relativamente all'incarico di collaborazione coordinata e continuativa conferito al Dott. Francesco Barone, ai sensi della vigente normativa nell'anno 2022,

**SI ATTESTA**

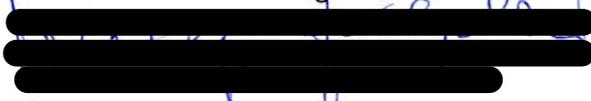
di aver verificato, per l'incarico conferito e relativa attività da svolgere, l'insussistenza di situazioni anche potenziali, di conflitto di interessi di cui all'art. 53, comma 14 del D. lgs. 165/2001.

Tanto in relazione al curriculum presentato e alla apposita dichiarazione prodotta dall'interessato.

Data, 05 aprile 2022

Il Direttore del Centro nazionale sangue

Dott. Vincenzo De Angelis





*Istituto Superiore di Sanità*

**DICHIARAZIONE PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICO, COLLABORAZIONE O  
CONSULENZA PRESSO L’ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

Il/La sottoscritto/a.....  
nato/a a..... Il .....  
e residente in ..... Via.....  
Cod. Fiscale..... in relazione all’incarico da conferire da parte dell’Istituto

**DICHIARA**

- di **non svolgere**, nel periodo di vigenza del rapporto con l’ISS, alcuna attività lavorativa/professionale e di non avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;
- di **svolgere**, nel periodo di vigenza del rapporto con l’ISS, le attività lavorative/professionali e/o di avere, in pari tempo, la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione, come di seguito indicate:

ATTIVITÀ/INCARICO	SOGGETTO	PERIODO DI RIFERIMENTO
ASSEGNO DI RICERCA	SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA	FINO AL 30/04/2022

Dichiara altresì che ai sensi e per gli effetti dell’art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165/2001

- di **non avere**, direttamente o per interposta persona, interessi economici in enti, imprese e società che operano nei settori oggetto degli interventi dell’ISS;
- che **non sussistono** pertanto situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi in relazione alle attività svolte.

Si autorizza l’Istituto Superiore di Sanità a trattare, nonché a pubblicare sul proprio sito istituzionale ove previsto, i dati contenuti nella presente dichiarazione ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento UE n. 679/2016.

La medesima dichiarazione è resa ai sensi dell’art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

Data. 05/04/2022

Il Dichiarante

( Firma per esteso e leggibile)



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome Nome [REDACTED]

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Sesso Maschile

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale** Settore Scientifico

### Esperienze Professionali

- Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un *Assegno di Ricerca* avente il seguente progetto: "Studio dei parametri di coagulazione nei pazienti affetti da Sars-CoV-2", presso SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi. Periodo attività lavorativa: 01.05.2021 - 30.04.2022.

- Vincitore della procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un *Incarico di Lavoro Autonomo*, avente ad oggetto la seguente attività: "Test Globali di Coagulazione in pazienti affetti da Disfibrinogenemia: valutazione del rischio emorragico e trombotico", presso SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi. Periodo attività lavorativa: 01.10.2020 - 28.02.2021.

- Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un *Assegno di Ricerca* avente il seguente progetto: "Valutazione dei Test di Aggregazione Piastrinica e Trombofilia nei pazienti affetti da Disfibrinogenemia", presso SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dalla Prof.ssa A. Guarini. Periodo attività lavorativa: 01.08.2019 - 31.07.2020.

- Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un *Assegno di Ricerca* avente il seguente progetto: "Applicazione dei Test Globali di Coagulazione (Tromboelastografia, Test di Generazione della Trombina) in Emofilia A moderata e grave: correlazione con fenotipo clinico", presso SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dalla Prof.ssa A. Guarini. Periodo attività lavorativa: 01.02.2017 - 31.01.2018.

Ulteriore rinnovo di 1 anno del suddetto *Assegno di Ricerca*. Periodo attività lavorativa: 01.02.2018 - 31.01.2019.

- Vincitore della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) per lo svolgimento del progetto: "Applicazione clinica dei Test Globali di Coagulazione (Tromboelastografia, Test di Generazione della Trombina) alle malattie emorragiche congenite", presso SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dalla Prof.ssa A. Guarini. Periodo attività lavorativa: 02.11.2015 - 31.10.2016.

## Istruzione e formazione (1 / 9)

Data dal 17.11.2021 a tutt'oggi in corso

Titolo della qualifica Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA [SPEC - Ordin. 2016]; (Codice Corso: 29358), Facoltà: Farmacia e Medicina.  
Direttore: Prof. Fabio M. PULCINELLI.

Principali tematiche / competenze professionali possedute Obiettivi formativi: Lo *Specialista* deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali, ivi comprese le relative attività assistenziali, nel campo della patologia diagnostico-clinica e della metodologia di laboratorio in citologia, citopatologia, immunoematologia, patologia genetica e nella applicazione diagnostica delle metodologie cellulari e molecolari in patologia umana, medicina della riproduzione, patologia cellulare (nell'ambito della oncologia, immunologia e immunopatologia) e della patologia genetica, ultrastrutturale e molecolare.  
Le conoscenze teoriche, scientifiche e professionali devono essere acquisite e maturate:  
- per la diagnostica di laboratorio su campioni umani relativi alle problematiche dell'igiene e medicina preventiva, del controllo e prevenzione della salute dell'uomo in relazione all'ambiente, della medicina del lavoro, della medicina di comunità, di medicina legale;  
- nello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici.  
Lo *Specialista* deve acquisire le necessarie competenze per:  
- lo studio degli indicatori delle alterazioni alla base delle malattie genetiche ereditarie e acquisite;  
- lo sviluppo, l'utilizzo e il controllo di qualità: a) in metodologie di biologia molecolare clinica, diagnostica molecolare e biotecnologie ricombinanti anche ai fini della diagnosi e della valutazione della predisposizione alle malattie; b) di tecnologie strumentali anche automatizzate che consentano l'analisi quantitativa e qualitativa dei summenzionati parametri a livelli di sensibilità e specificità elevati; c) di tecnologie biochimico-molecolari legate alla diagnostica clinica umana e a quella ambientale relativa agli xenobiotici, ai residui e agli additivi anche negli alimenti.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA (Facoltà: Farmacia e Medicina) - Istituto di Patologia Generale (Ed. 38), Dipartimento di Medicina Sperimentale, Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena n. 324 - 00161, Roma.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Scuola di Specializzazione (Area Sanitaria con accesso a Non Medici)

## Istruzione e formazione (2 / 9)

Data dal 21.01.2019 al 06.04.2020

Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II livello in "Trombosi ed Emostasi", con votazione di 110/110 e lode (centodieci/centodieci e lode), presentando una Tesi dal titolo "Applicazione dei Test Globali di Coagulazione (Tromboelastografia e Test di Generazione della Trombina) e del Test di Aggregazione Piastrinica nei pazienti affetti da Disfibrinogenemia e Ipo-disfibrinogenemia: correlazione con il fenotipo clinico". Relatore: Prof. Domenico Prisco; Correlatore: Prof.ssa Rita Paniccia, Dott.ssa Cristina Santoro. Coordinatore Corso: Prof. D. Prisco (Università degli Studi di Firenze).
Principali tematiche / competenze professionali possedute	<p><u>Finalità formative:</u> fornire un aggiornamento di alto profilo culturale e professionale su biologia molecolare, epidemiologia, diagnostica di laboratorio e strumentale e farmacologia delle malattie tromboemboliche ed emorragiche.</p> <p><u>Organizzazione corso:</u> Il Master, della durata complessiva di 1 anno, è stato svolto utilizzando le seguenti metodologie: lezioni frontali, conferenze, stage presso reparti clinici, ambulatori e laboratori dell'AOU Careggi e presso aziende produttrici di farmaci attivi sull'emostasi e sulla trombosi e di diagnostici e strumentazione di laboratorio, didattica interattiva e studio guidato via internet. Il Master stesso si ispira ai principi dell'International Society on Thrombosis and Haemostasis (J. Thromb. Haemost. 2016;14:3-27) e al documento intersocietario promosso dalla Siset, volti a definire la formazione dell'esperto in Trombosi ed Emostasi. Caratterizzato da lezioni frontali, didattica on line e stage personalizzato, così da focalizzare gli aspetti più strettamente connessi con gli interessi e la formazione del singolo partecipante.</p> <p><u>Profilo professionale:</u> formazione di esperti di diagnostica clinica, molecolare, di laboratorio, di farmacologia clinica e di terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche.</p> <p><u>Sbocchi occupazionali:</u> esperto nella gestione di metodiche di laboratorio complesse per la diagnosi e terapia delle malattie tromboemboliche ed emorragiche (per l'impiego in laboratori di analisi e di ricerca); consulente per lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi farmaci antitrombotici ed emostatici (per l'impiego in industrie farmaceutiche produttrici di farmaci per la prevenzione e cura delle malattie trombotiche ed emorragiche e di emoderivati); consulente clinico per struttura complessa dedicata alla diagnosi e terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche (centri trombosi, unità specialistiche ad indirizzo cardiovascolare, centri emostasi, centri emofilia).</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE - Azienda Ospedaliero/Universitaria di Careggi, DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - Largo Brambilla, 3 - Firenze (Master Universitario di II livello in "Trombosi ed Emostasi", coordinato dal Prof. D. Prisco).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master Universitario di II livello

## Istruzione e formazione (3 / 9)

Data dal 01.11.2012 al 05.02.2016

Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in SCIENZE IMMUNOLOGICHE, EMATOLOGICHE E REUMATOLOGICHE - Curriculum EMATOLOGIA (28° ciclo), presentando una Tesi dal titolo "Application of Global Coagulation Assays and Platelet Function Testing in Factor XI deficiency". Supervisor: Prof.ssa M.G. Mazzucconi; Dott.ssa Cristina Santoro. Coordinatore Dottorato: Prof.ssa A. Santoni.
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Coagulometro: screening Coagulazione di base, PT INR, Dosaggio Fattori della Coagulazione. Biologia Molecolare per tipizzazione genetica mutazioni "Prothrombin G20210A", "Factor V Leiden G1691A" e "MTHFR C677T": RT PCR, Metodi di Estrazione del DNA e di Ibridazione Inversa. Saggio ELISA e Dosaggio dell'attività di cofattore della Ristocetina (VWF:RCO). Test funzionalità piastrinica: Sistema INNOVANCE PFA-200, Test di Aggregazione Piastrinica (Aggregometro Ottico di Born), Test di Agglutinazione Piastrinica Indotta dalla Ristocetina (RIPA), Test Globali della Coagulazione: Tromboelastografia (TEG), Test di Generazione della Trombina (TGA/CAT: metodo Cromogenico e metodo Fluorogenico), Spettrofotometria (Test di lisi classico).

Studio della Fibrinolisi mediante tecnica di Spettrofotometria: esperienza acquisita presso il Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dal Prof. M. Colucci, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI, dal 4 Marzo 2013 al 15 Marzo 2013. Partecipazione attiva, in qualità di Sperimentatore, dello studio *PredicTGA*, L.N.AGE LINK NEUROSCIENCE and health care - GRIFOLS - : "Thrombin Generation Assay (TGA) for monitoring the haemostatic response in patients with Hemophilia and inhibitors on Immune Tolerance Induction (ITI): preliminary in vitro and in vivo results from the *PredicTGA* Study".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dalla Prof.ssa A. Guarini.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Dottorato di Ricerca (PhD)

### Istruzione e formazione (4 / 9)

Data dal 10.06.2012 al 31.10.2012

Titolo della qualifica rilasciata Biotecnologo Frequentatore

Principali tematiche / competenze professionali possedute Coagulometro: screening Coagulazione di base, PT INR, Dosaggio Fattori della Coagulazione. Biologia Molecolare per tipizzazione genetica mutazioni "Prothrombin G20210A", "Factor V Leiden G1691A" e "MTHFR C677T": RT PCR, Metodi di Estrazione del DNA e di Ibridazione Inversa. Saggio ELISA. Test funzionalità piastrinica: Sistema INNOVANCE PFA-200, Test di Aggregazione Piastrinica (Aggregometro Ottico di Born).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA (Policlinico Umberto I), Laboratorio di Emostasi e Trombosi, diretto dalla Prof.ssa A. Guarini.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Periodo lavorativo post-Laurea

### Istruzione e formazione (5 / 9)

Data dal 23.11.2011 al 02.12.2011 (2<sup>a</sup> sessione 2011)

Titolo della qualifica rilasciata Esame di Stato di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo N.O. (Nuovo Ordinamento)

Principali tematiche / competenze professionali possedute Esame articolato in n. 4 prove: 1<sup>a</sup> (scritta), inerente argomenti classici delle Scienze Biologiche; 2<sup>a</sup> (scritta), riguardante argomenti di Igiene, Management e Legislazione professionale; Certificazione e Gestione della Qualità; 3<sup>a</sup> (orale), su argomenti di Legislazione e Deontologia professionale; 4<sup>a</sup> (pratica), di utilizzo di strumentazione di Laboratorio e per la gestione e valutazione della qualità.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Viale Regina Elena, ROMA.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo N.O. (Nuovo Ordinamento).

### Istruzione e formazione (6 / 9)

Data 18.10.2011

Titolo della qualifica rilasciata LAUREA SPECIALISTICA di ordinamento DM 509/99 [durata biennale] in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, MOLECOLARI E CELLULARI [LS - Ordin. 2003] (classe 9/S), con votazione di 110/110 e lode (centodieci/centodieci e lode), presentando una Tesi Sperimentale in Immunologia e Immunopatologia dal titolo "Interazione piastrine-leucociti nella trombogenesi mediata dall'infiammazione: determinanti fisiopatologici della formazione di aggregati misti circolanti".

Principali tematiche / competenze professionali possedute Misura di biomarcatori e funzioni cellulari in campioni di sangue umano in rapporto al rischio di malattie trombotiche-infiammatorie. Metodologie di Laboratorio relative allo studio della funzione

piastrinica (Test di Aggregazione Piastrinica / Aggregometro Ottico di Born, PFA-100, Microscopia a Contrasto di Fase) e della misura Citofluorimetrica di marcatori di attivazione e interazione cellulari (piastrine e leucociti). Preparazione del campione e utilizzo del Citofluorimetro a Flusso.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA / FARMACIA E MEDICINA - MEDICINA E PSICOLOGIA / Viale Regina Elena, Roma.

Periodo Attività dal 01.09.2010 al 17.10.2011  
Laboratori di Ricerca (diretti dal Prof. Giovanni de Gaetano), Fondazione di Ricerca e Cura 'Giovanni Paolo II', Università Cattolica, Campobasso, in cui è stata svolta la Tesi Sperimentale presso il Laboratorio di Biologia Cellulare e Farmacologia della Trombosi (Dr.ssa Chiara Cerletti).

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica

### Istruzione e formazione (7 / 9)

Data dal 09.12.2009 al 30.06.2010

Titolo della qualifica rilasciata Frequenza di laboratorio per Tirocinio Sperimentale

Principali tematiche / competenze professionali possedute Biologia molecolare, Western blot, cenni di Immunoistochimica. Conoscenza e applicazione delle principali tecniche di manipolazione di animali da esperimento (topi) utilizzati nelle ricerche condotte.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione I.R.C.S.S. NEUROMED, Istituto Neurologico Mediterraneo, presso il Dipartimento di Angiocardioneurologia, diretto dal Prof. Giuseppe Lembo.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica

### Istruzione e formazione (8 / 9)

Data 07.10.2008

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di Primo Livello in BIOTECNOLOGIE [L (DM 509/99)] (04093), con votazione di 97/110 (novantasette/centodieci), con Tesi in Fisiologia Umana dal titolo "Effetto dei gangliosidi sul differenziamento delle cellule mesenchimali staminali in osteoblasti attraverso la modulazione dei recettori per il fattore di crescita epidermico".

Principali tematiche / competenze professionali possedute Biologia molecolare, Western Blot

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA - Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali - Via della Ricerca Scientifica, 1 00133, Roma - Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea di Primo Livello

### Istruzione e formazione (9 / 9)

Data 09.07.2002

Titolo della qualifica rilasciata Diploma del Corso di Studio di Istruzione Secondaria Superiore - Indirizzo SCIENTIFICO -

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "A. Romita" - Campobasso (CB)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di Scuola Secondaria Superiore

## Partecipazione a Convegni e Congressi

Data 15.12.2021

Titolo "Adattamento piastrinico alla terapia antiaggregante" (Prof. Fabio M. PULCINELLI)

Organizzazione SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Patologia Generale, Dipartimento di Medicina Sperimentale (Aula A), Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena n. 324 - Seminario

Data 23.11.2021

Titolo "Clinical and Laboratory Management of Anticoagulation 2021"

Organizzazione UK NEQAS Blood Coagulation webinar

Data 28.10.2021

Titolo SEMINARI DI EMOSTASI E TROMBOSI (WEBINAR)

Organizzazione Elleventi

Date 22-23.10.2021

Titolo GIORNATE ROMANE DI AGGIORNAMENTO IN EMOSTASI E TROMBOSI

Organizzazione Elleventi (Bettoja Hotel Mediterraneo)

Data 13.07.2021

Titolo "VITT (Vaccine-induced Immune Thrombocytopaenia and Thrombosis) - a Challenge to Researchers, Clinicians and Laboratories"

Organizzazione UK NEQAS Blood Coagulation webinar

Date 11-12.12.2020

Titolo BLEEDING AND THROMBOSIS CARE 2020 - LA SFIDA DELLA CONOSCENZA E LA RICERCA DELLE EVIDENZE, TRA PANDEMIA E INNOVAZIONI -

Organizzazione Elleventi

Data 10.12.2020

Titolo Emicizumab in laboratorio

Organizzazione Roche S.p.A. (Dott.ssa Raffaella Perrone - Hemophilia Field Medical Manager)

Date 23-24.10.2020

Titolo GIORNATE ROMANE DI AGGIORNAMENTO IN EMOSTASI E TROMBOSI

Organizzazione Elleventi

Data 05.10.2019  
Titolo ACT KNOW (AWARE CONTROL AND TREAT KNOW)  
Organizzazione Novo Nordisk

Data 23.03.2019  
Titolo Emofilia acquisita: dalla diagnosi al trattamento  
Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Date 12-13.02.2019  
Titolo DIFETTI CONGENITI ED ACQUISITI DELL'EMOSTASI: NUOVI APPROCCI E NUOVE TERAPIE  
Organizzazione Master Universitario di II livello in "Trombosi ed Emostasi" (Prof. D. Prisco, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE)

Date 22-23.01.2019  
Titolo IL LABORATORIO AVANZATO DI EMOSTASI E TROMBOSI: UPDATE 2019  
Organizzazione Master Universitario di II livello in "Trombosi ed Emostasi" (Prof. D. Prisco, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE)

Date 06-07.07.2018  
Titolo Haemo...In TOUR beyond InhibiTOUR 2018  
Organizzazione SHIRE, Pinacoteca del Tesoriere, Roma – Coordinatori scientifici (A. Rocino, E. Santagostino)

Date 10.05.2018  
Titolo E' nata prima la piastrinopenia o l'anemia emolitica?  
Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Data 22.01.2018  
Titolo POST ASH: Epidemiologia e gestione delle conseguenze infettive  
Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Data 20.12.2017  
Titolo Update Farmacia dell'Ematologia  
Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Date 15-16.12.2017

Titolo InhibiTOUR: La profilassi fa strada nel paziente con inibitore

Organizzazione SHIRE, Eurostars Hotel Monte Tauro, Taormina (ME)

Data 05-06.05.2017

Titolo IL CENTRO EMOFILIA INCONTRA IL LABORATORIO - CORSO TEORICO PRATICO

Organizzazione Elleventi / Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I)

Data 10-11.02.2017

Titolo IL CENTRO EMOFILIA INCONTRA IL LABORATORIO - CORSO TEORICO PRATICO

Organizzazione Elleventi / Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I)

Data 19.01.2017

Titolo Good clinical practice nel follow-up post trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche

Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Data 03.11.2016

Titolo "Piastrinopenia MYH9...sdiagnosticata": casi difficili per una diagnostica corretta"

Organizzazione Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA, Policlinico Umberto I)

Data 12.12.2013

Titolo "Elsevier Author Seminar: strategie per aumentare la qualità e l'impatto delle pubblicazioni scientifiche"

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

Data 07.02.2013

Titolo "Regulation of thrombin generation and activity at the vessel wall" (Prof. Zaverio Ruggeri)

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

Data 21-22.11.2012

Titolo "RESPONSABILE QUALITÀ INTERNO. ISO 9001:2008"

Organizzazione BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. (Dott. C. Catoni)

Data 19.04.2012

Titolo "LE NUOVE FRONTIERE NELL'IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI: REALTÀ E PROSPETTIVE"

Organizzazione ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', in collaborazione con ALLEANZA CONTRO IL CANCRO, Dr. Enrico Proietti (Responsabile Scientifico)

Data 15.03.2012

Titolo "Antiaggreganti Piastrinici"

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

Date dal 19.09.2011 al 23.09.2011

Titolo XI ETRO ADVANCED TEACHING COURSE - Thrombosis: a multidisciplinary approach (Campobasso)

Organizzazione ETRO (European Thrombosis Research Organization)

Data 23.06.2011

Titolo Il ruolo dei folati nella promozione della salute umana: conoscenze attuali

Organizzazione Università Cattolica (Campobasso)

Date 01-02.07.2010

Titolo Stem cells: the diverging goals of regenerative medicine and oncology (Roma)

Organizzazione Effetti srl

Data 03.07.2007

Titolo Tecnologie innovative e ricerca biomedica: l'esperienza del progetto Moli-sani e prospettive

Organizzazione Università Cattolica (Campobasso) e Unioncamere Molise

## Publicazioni / Abstracts

### Publicazioni

M. Porrazzo, E. Baldacci, A. Ferretti, M. L. De Luca, F. **Barone**, A. Serrao, S. M. Aprile, S. Capria, C. Minotti, M. Martelli, M. G. Mazzucconi, A. Chistolini, C. Santoro. *Single centre experience on Acquired Haemophilia A patients: Diagnosis, clinical management and analysis of factors predictive of response and outcome*. Haemophilia, pages 1-8, August 2021.

F. Ruberto, A. Chistolini, M. Curreli, G. Frati, Antonino G.M. Marullo, G. Biondi-Zoccai, M. Mancone, S. Sciarretta, F. Miraldi, F. Alessandri, G. Ceccarelli, F. **Barone**, C. Santoro, D. Alvaro, F. Pugliese, F. M. Pulcinelli, on behalf of Policlinico Umberto I COVID-19 Group. *Von Willebrand factor with increased binding capacity is associated with reduced platelet aggregation but enhanced agglutination in COVID-19 patients: another COVID-19 paradox?* Journal of Thrombosis and Thrombolysis, pages 105-110, 02 January 2021.

A. Ferretti, E. Baldacci, F. Fazio, R. Abbruzzese, F. **Barone**, M.L. De Luca, M.T. Petrucci, A. Chistolini, M.G. Mazzucconi, C. Santoro. *Acquired FXIII deficiency and AL amyloidosis: A case of a rare association*. LETTER TO THE EDITOR. Transfusion and Apheresis Science, Volume 59, Issue 6, December 2020.

A. Chistolini, F. Ruberto, F. Alessandri, C. Santoro, **F. Barone**, M.C. Puzzolo, G. Ceccarelli, M. L. De Luca, M. Mancone, D. Alvaro, F. M. Pulcinelli, M. Martelli, R. Foà, F. Pugliese, on behalf of the Policlinico Umberto I COVID-19 Group. *Effect of low or high doses of low-molecular-weight heparin on thrombin generation and other haemostasis parameters in critically ill patients with COVID-19*. British Journal of Haematology, pages e214-e218, July 2020.

A. Ferretti, C. Santoro, E. Baldacci, **F. Barone**, M.G. Mazzucconi. *Anticoagulant therapy in patients with Glanzmann's Thrombasthenia: Is it possible?* LETTER TO THE EDITOR. Haemophilia, pages e531-e533, August 2017.

C. Santoro, R. Di Mauro, E. Baldacci, F. De Angelis, R. Abbruzzese, **F. Barone**, R. A. Bochicchio, G. Ferrara, A. Guarini, R. Foà and M. G. Mazzucconi. *Bleeding phenotype and correlation with factor XI (FXI) activity in congenital FXI deficiency: results of a retrospective study from a single centre*. Haemophilia. Volume 21, Issue 4, pages 496-501, July 2015.

**Abstracts** G. Lapietra, A. Ferretti, E. Baldacci, M.L. De Luca, S.M. Aprile, **F. Barone**, S. Olivieri, A. Chistolini, C. Santoro. *Immune Thrombocytopenia during Covid-19 Pandemic: An Italian Monocentric Experience*. ISTH 2021 Congress, Presentation during EHA2021.

A. Ferretti, E. Baldacci, S. Lancellotti, M. Basso, **F. Barone**, A. Pallotta, G. Lapietra, M. Sacco, A. Chistolini, E. De Candia, C. Santoro. *Acquired von Willebrand Disease: The Diagnosis and Management of an Underdiagnosed Coagulopathy*. ISTH 2021 Congress, Presentation during EHA2021.

Bochicchio RA, **Barone F**, Baldacci E, Ferretti A, Abbruzzese R, Miulli E, Chistolini A, Aprile SM, Mazzucconi MG, Santoro C. *Application of global coagulation assays in Dysfibrinogenemic patients: correlation with clinical phenotype and genetic mutations*. EAHAD 2019, 6-8 February, Prague (accepted as Poster communication).

Santoro C, **Barone F**, Bochicchio RA, Baldacci E, Ferretti A, Abbruzzese R, Chistolini A, Libianchi L, Paoloni F, Mazzucconi MG. *Application of global coagulation assays in Hemophilia B patients: evaluation of the hemostatic potential at baseline and after FIX concentrate administration, and investigation of possible correlation between clinical and laboratory phenotype*. 25° Congresso Nazionale Siset, Firenze, 7-10 Novembre 2018 (accepted as oral communication).

Santoro C, **Barone F**, Ferrara G, Bochicchio A, Bicocchi MP, Acquila M, Baldacci E, Abbruzzese R, Mattone PF, Basso M, Mazzucconi MG. *Investigation of possible correlation between clinical and laboratory phenotype in congenital FXI deficiency: results from a single center*. EAHAD 2016 (accepted as oral communication).

Santoro C, Ferrara G, **Barone F**, Bochicchio RA, Baldacci E, Abbruzzese R, Basso M, Mattone PF, Mazzucconi MG. *Application of global coagulation assays in Hemophilia B patients to evaluate the hemostatic potential in baseline conditions and after FIX concentrate administration*. EAHAD 2016.

Santoro C, Baldacci E, Basso M, De Angelis F, Parlanti L, Volpicelli P, Abbruzzese R, **Barone F**, Di Mauro R, Mazzucconi MG. *Inhibitors in Hemophilia A: experience of a single center in the last 20 years*. 8th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders. Helsinki, February 2015.

Santoro C, Massaro F, Capria V, Venosi S, Baldacci E, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio R, De Angelis F, Volpicelli P, Mazzucconi MG. *A case of thrombosis in congenital afibrinogenemia: a physiopathologic and management dilemma*. 8th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders. Helsinki, February 2015.

Santoro C, Di Mauro R, Bicocchi P, Acquila M, Baldacci E, Abbruzzese R, Basso M, **Barone F**, Bochicchio A, Ferrara G, Volpicelli P, Mazzucconi MG. *Congenital FXI deficiency: preliminary results of phenotypic (clinical and laboratory) and genotypic characterization of a case series from a single center*. 8th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders. Helsinki, February 2015.

C Santoro, F De Angelis, E Baldacci, L Parlanti, R Abbruzzese, **F Barone**, R Bochicchio, R Di Mauro, R Foa, MG Mazzucconi. *Thrombopoietin receptor agonists in Primary Immune Thrombocytopenia: evaluation of efficacy (response and sustained response off-treatment) and safety in a single center population*. Haematologica, the Hematology Journal. 19th Congress of the European Hematology Association to be held in Milan, Italy from June 12 - 15, 2014.

C Santoro, R Di Mauro, E Baldacci, F De Angelis, R Abbruzzese, **F Barone**, RA Bochicchio, L Parlanti, MG Mazzucconi. *Correlation of bleeding phenotype/FXI activity (FXI:act) in congenital FXI deficiency*. 7th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders, taking place from 26 to 28 February 2014 in Brussels, Belgium.

Santoro C, Mercanti C, Baldacci E, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio AR, Di Mauro R, Parlanti L, Foà R, Mazzucconi MG. *Acquired haemophilia A (AHA): clinical features and management of patients from a single center*. 44° Congresso Nazionale SIE, Verona 20-23 Ottobre 2013.

Mercanti C, Santoro C, Baldacci E, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio AR, Di Mauro R, Parlanti L, Mazzucconi MG. *Diagnosis and management of acquired haemophilia A (AHA) patients: experience of a single center*. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, The Netherlands. June 29-July 4 2013.

Santoro C, Di Mauro R, Baldacci E, Mercanti C, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio RA, Parlanti L, Mazzucconi MG. *Congenital FXI deficiency: evaluation of bleeding phenotype and correlation with FXI activity (FXI:Act)*. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, The Netherlands. June 29-July 4 2013.

Mercanti C, Santoro C, Baldacci E, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio AR, Di Mauro R, Parlanti L, Foà R, Mazzucconi MG. *Diagnosis and management of acquired hemophilia A (AHA) patients: experience of a single center*. 18th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, June 13-16 2013.

Santoro C, Di Mauro R, Baldacci E, Mercanti C, Abbruzzese R, **Barone F**, Bochicchio RA, Parlanti L, Foà R, Mazzucconi MG. *Congenital FXI deficiency: evaluation of bleeding phenotype and correlation with FXI activity (FXI:Act)*. 18th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, June 13-16 2013.

## Attestati di Formazione e di Partecipazione

Data 23.11.2021

Titolo "Clinical and Laboratory Management of Anticoagulation 2021"

Organizzazione UK NEQAS Blood Coagulation webinar

Data 28.10.2021

Titolo SEMINARI DI EMOSTASI E TROMBOSI (WEBINAR)

Organizzazione Elleventi

Date 22-23.10.2021

Titolo GIORNATE ROMANE DI AGGIORNAMENTO IN EMOSTASI E TROMBOSI

Organizzazione Elleventi (Bettoja Hotel Mediterraneo)

Data 13.07.2021

Titolo "VITT (Vaccine-induced Immune Thrombocytopaenia and Thrombosis) - a Challenge to Researchers, Clinicians and Laboratories"

Organizzazione UK NEQAS Blood Coagulation webinar

Data 27.05.2021

Titolo Certificazione di Qualità ("ISO 9001:2008", "ISO 9001:2015" e "Qualità in Medicina di Laboratorio")

Organizzazione Certificazione e Settore di Qualità (BUREAU VERITAS Italia S.p.A.)

Data 02.02.2021

Titolo ISO 9001:2015 (BUREAU VERITAS Certification)

Organizzazione BUREAU VERITAS Italia S.p.A. (Dott. Giorgio Lanzafame, Local Technical Manager)

Data 02.02.2021

Titolo "Qualità in medicina di Laboratorio: 2013" (BUREAU VERITAS Certification)

Organizzazione BUREAU VERITAS Italia S.p.A. (Dott. Giorgio Lanzafame, Local Technical Manager)

Data -

Titolo QUALITA' & ECCELLENZA - Centro Analisi iscritto ai Servizi Educazionali EQA (External Quality Assessment)

Organizzazione UK NEQAS

Date 23-24.10.2020

Titolo GIORNATE ROMANE DI AGGIORNAMENTO IN EMOSTASI E TROMBOSI

Organizzazione Elleventi

Data 05.10.2019

Titolo ACT KNOW (AWARE CONTROL AND TREAT KNOW)

Organizzazione Novo Nordisk

Date 06-07.07.2018



Titolo Haemo...In TOUR beyond InhibiTOUR 2018

Organizzazione SHIRE, Pinacoteca del Tesoriere, Roma – Coordinatori scientifici (A. Rocino, E. Santagostino)

Date 22.05.2018 - 24.05.2018

Titolo Corso Avanzato BCS XP: approfondimento valutazione curve coagulazione e esecuzione Calibrazioni; utilizzo software Controllo di qualità; operatività di manutenzione e troubleshooting

Organizzazione SIEMENS Healthcare S.r.l., Training Center; via Vipiteno n. 4, 20128 (Milano) -  
- Trainer (Dr.ssa E. Finotto), Training Manager Italy (Dr. Franco Villaggi)

Data 05-06.05.2017

Titolo IL CENTRO EMOFILIA INCONTRA IL LABORATORIO - CORSO TEORICO PRATICO

Organizzazione Elleventi / Seminario (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - EMATOLOGIA - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I)

Data 03.11.2016

Titolo "ISO 9001:2008" (BUREAU VERITAS Certification)

Organizzazione BUREAU VERITAS Italia S.p.A. (Dott. Andrea Filippi, Local Technical Manager)

Date Marzo-Maggio 2016

Titolo Esecuzione Test coagulativi di base e avanzati (screening emorragici e trombofilici) sulle apparecchiature BCS - XP A / BCS - XP B / BCS - XP C

Organizzazione Laboratorio di Emostasi e Trombosi (UOS Laboratorio di Diagnostica speciale in Ematologia, Responsabile: Prof. A. Guarini)

Data 25.06.2014

Titolo CORSO TEORICO-PRATICO SU TROMBOELASTOGRAFO TEG® MODELLO 5000, che si è tenuto presso UNIVERSITA' DI ROMA - LA SAPIENZA

Organizzazione Sales Specialist Apparecchiature Medica Valeggia S.p.A. (TEG Medival, Relatore: Dott. Roberto Montesi)

Data 27.05.2014

Titolo CORSO TEORICO-PRATICO SU TROMBOELASTOGRAFO TEG® MODELLO 5000, che si è tenuto presso UNIVERSITA' DI ROMA - LA SAPIENZA

Organizzazione Sales Specialist Apparecchiature Medica Valeggia S.p.A. (TEG Medival, Relatore: Dott. Roberto Montesi)

Data 28.04.2014

Titolo Corso teorico-pratico su CAT (Calibrated Automated Thrombography) presso UNIVERSITA' di

ROMA, LA SAPIENZA - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - Laboratorio di Emostasi e Trombosi (presentazione globale dello Strumento e del Software e relativa dimostrazione pratica) - Test di Generazione della Trombina -

Organizzazione STAGO Italia (Relatore: Dott.ssa Frontini Silvia)

Data 12.12.2013

Titolo "Elsevier Author Seminar: strategie per aumentare la qualità e l'impatto delle pubblicazioni scientifiche"

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

Data 07.02.2013

Titolo "Regulation of thrombin generation and activity at the vessel wall" (Prof. Zaverio Ruggeri)

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

Data 21-22.11.2012

Titolo "RESPONSABILE QUALITÀ INTERNO. ISO 9001:2008"

Organizzazione BUREAU VERITAS Italia S.p.A. (Dott. C. Catoni, Divisione CERTIFICAZIONE, Responsabile AREA CENTROSUD)

Data 19.04.2012

Titolo "LE NUOVE FRONTIERE NELL'IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI: REALTÀ E PROSPETTIVE"

Organizzazione ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', in collaborazione con ALLEANZA CONTRO IL CANCRO, Dr. Enrico Proietti (Responsabile Scientifico)

Data 15.03.2012

Titolo "Antiaggreganti Piastrinici"

Organizzazione ACCADEMIA MEDICA DI ROMA, Policlinico Umberto I (Accademico Segretario: Prof. Luigi Ruco)

## Capacità e competenze

### Personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Buona conoscenza dell'Inglese Scientifico

Capacità e competenze Capacità a relazionarsi con gli altri grazie al fare cordiale e disponibile. Buone capacità sociali comunicative acquisite in ambienti multiculturali, nel presentare progetti e esami.

Capacità e competenze Buone capacità collaborative, anche tra figure professionali di radici differenti, capacità di lavorare organizzative in situazioni di stress, legate alle scadenze delle attività lavorative e alle modalità orarie (turni, fine settimana). Buona gestione dell'organizzazione di laboratorio in merito agli ordini del materiale di lavoro, alla risoluzione di varie problematiche strumentali, tecniche e concettuali.

Capacità e competenze tecniche Buone competenze tecniche nell'utilizzo e nella manutenzione di strumentazioni di laboratorio e nello svolgimento e messa a punto di protocolli di lavoro. Buona manualità nelle tecniche di analisi biologiche e chimiche, biotecnologiche e molecolari, condotte e apprese nell'ambito universitario e lavorativo.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™); buona capacità di navigare in internet. Promozione a n. 6 dei 7 esami previsti per il conseguimento della European Computer Driving Licence (ECDL).

Interessi Musica: superamento dell'esame di ammissione al corso di pianoforte al Conservatorio L. Perosi di Campobasso, e successiva iscrizione e frequenza per 2 anni; continuazione in privato. Lettura. Sport.

Patente Automobilistica (patente B)

**Ulteriori Informazioni** Socio Donatore Effettivo dell'AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue)

Roma, 24.12.2021

In fede:

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_