



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

ANTONELLA MATTEOCCI
Roma, 19/06/1964

Via Giuseppe Belluzzo, n.37 -
00149 ROMA

Cell. 333 6251323

Ospedale tel. +39 06 5870 3515/4480

Ospedale fax +39 06 5870 4480

amateocci@scamilloforlanini.rm.it
antonella.matteocci@omceoromapec.it
matteocci31@gmail.com

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dall'1/7/1998 Servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico presso la UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali dell'AO S. Camillo Forlanini di Roma
- Dall'1/1/2008 Incarico di alta professionalità - alfa 1 " Immunologia Eritrocitaria e Piastrinica" dal 1/1/2008 al 31/03/2019
- Dall'1/4/2019 Incarico A di elevata specializzazione a valenza aziendale "Immunoematologia eritro-piastrinica aziendale e regionale"
- Dal 20/06/2019 Responsabile UOS "Produzione Interaziendale Emocomponenti ed Immunoematologia di II livello"

Competenze e Responsabilità

Coordinamento attività di Produzione Emocomponenti e di Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica di II livello:

qualificazione immunoematologica donatori di emocomponenti, lavorazione e validazione emocomponenti di I e II livello, produzione concentrati piastrinici da pool di bufft coat con trattamento di inattivazione virale, frazionamento e inattivazione virale del plasma iperimmune da soggetto convalescente COVID 19 (Studio TSUNAMI in collaborazione con l'INMI L.Spallanzani), conferimento di plasma all'industria per la preparazione di plasma ad uso clinico di grado farmaceutico (KEDRION) e per la produzione dei medicinali plasmaderivati (TAKEDA), tutte attività svolte presso l'Area Accentrata di Produzione Emocomponenti (UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali) dell'A.O. S. Camillo Forlanini alla quale afferiscono attualmente le unità di sangue raccolte dai SIMT S. Eugenio, GB Grassi-Ostia, IFO/IRE, S. Giovanni Calibita-FBF come da DCA Regione Lazio 207/2014;

indagini immunoematologiche sierologiche avanzate (comprese indagini molecolari) per lo studio delle varianti ABO e dell'antigene RhD;

diagnostica e gestione trasfusionale delle anemie emolitiche autoimmuni; studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione eritrocitaria nei politrasfusi; studio, monitoraggio e prevenzione della malattia emolitica del neonato in quanto il Laboratorio di Immunoematologia è stato individuato come uno dei due centri di riferimento regionale, per la diagnostica sierologica e molecolare delle gravidanze con sospetta immunizzazione o con varianti dell'antigene RhD con la redazione della procedura aziendale "RACCOMANDAZIONI CONDIVISE PER LA PREVENZIONE DELLA MALATTIA EMOLITICA NON-ABO DEL FETO E DEL NEONATO" (PSQST 119) in collaborazione con la UOC Ginecologia e Ostetricia del S. Camillo;

indagini immunoematologiche piastriniche per la ricerca di allo e autoanticorpi e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica immune (ELISA e Luminex);

indagini molecolari per la tipizzazione estesa dei sistemi gruppo-ematici e piastrinici in donatori e riceventi (DNA microarray in fase liquida e in fase solida, PCR SSP con rilevazione di fluorescenza);

registro e banca di gruppi rari;

genotipizzazione RHD fetale da plasma materno (PCR -Real Time);

implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione

1/1/2006 - 31/12/2007 Incarico professionale alfa 3 -"Studi immunoematologici su donatori e pazienti. Banca di Fenotipi Rari"

1995-1998 N.4 Contratti annuali di collaborazione professionale coordinata e continuativa in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-CENTRO NAZIONALE SANGUE

1992-1997 Borse di studio dell'ADMO/DIMOS presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale S.Camillo per la selezione e la tipizzazione tessutale HLA dei donatori di HPC, la gestione del Registro e la raccolta/criopreservazione delle unità di SCO.

1991-1994 N.4 Contratti trimestrali in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-Ospedale S. Camillo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1990 Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1983 Diploma di maturità classica conseguito presso il Liceo Classico di Roma "Socrate"

dal 1990 a tutt'oggi Partecipazione a numerosi corsi di formazione/aggiornamento con superamento di esame finale e crediti ECM in materia di Immunoematologia, Medicina Trasfusionale, Produzione Emocomponenti, Ematologia, Talassemia, Immunogenetica.

Capacità e competenze professionali Ottima conoscenza piattaforme di diagnostica molecolare in Immunoematologia:
 - DNA microarray in fase solida
 - DNA microarray in fase liquida
 - PCR Real Time per genotipizzazione RHD fetale da plasma materno
 - PCR SSP con rilevazione di fluorescenza end-point

Ottima conoscenza piattaforme diagnostiche per immunoematologia piastrinica:
 - metodica ELISA in fase solida
 - metodica Luminex

Madrelingua(e) Precisare madrelingua(e): Italiano

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Numerose relazioni e moderazioni a congressi/corsi nazionali (SIMTI, SITE, SiBioc, SIdEM) ed internazionali (ISBT)

Componente del Gruppo Cooperativo Laziale sulla Talassemia

Socio delle Società Scientifiche: SIMTI, ISBT, SIdEM, AIBT

Componente della Delegazione SIMTI Regione Lazio (quadriennio 2010-2013)

Nomina di Delegato SIMTI Regione Lazio–quadriennio 2014-2017
(matteocci_laz@simti.it)

Nomina di Delegato SIMTI Regione Lazio–quadriennio 2018-2021
(matteocci_laz@simti.it)

Nomina di Consigliere Nazionale SIMTI – quadriennio 2021 – 2024 con incarico Statutario di Segretario Nazionale (antonella.matteocci@simti.it)

Componente del GdL SIMTI-CRS Lazio che ha elaborato le Raccomandazioni per la prevenzione della MEFN pubblicate nel 2013

Componente del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata che ha elaborato le Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti trattati con Daratumumab pubblicate nel 2016 in corso di revisione (www.simti.it)

Componente del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata per l’elaborazione di Raccomandazioni sull’utilizzo delle indagini molecolari in immunoematologia pubblicate nel 2018 (www.simti.it)

Componente del GdL SIMTI 2021 per la stesura delle Linee Guida sulla MEFN

Coordinatore Scientifico del “Progetto Arcobaleno”: studio multicentrico sulla tipologia e frequenza delle varianti dell’antigene D nella popolazione italiana (20 centri italiani partecipanti) (anni 2008-2012)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

-Principal Investigator del Progetto Europeo di Validazione del Sistema molecolare DNA Microarray in fase solida per lo studio degli alleli RHD (anni 2013-2014)

-Vincitore come Principal Investigator del Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata “RH PROJECT” (anni 2014-2017)

-Responsabile dell’Area Laboratorio di Immunoematologia e Produzione emocomponenti nel processo di Certificazione ISO, industria TAKEDA per i medicinali plasmaderivati ed accreditamento del SIMT S. Camillo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

**Tutor-Didattico, Componente Comitato Scientifico Universitario, Docente e
Relatore Tesi
al Master Universitario (Università "Sapienza" - Roma) di II livello in Medicina
Trasfusionale:**

Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica per anni accademici (aa):

aa 2016-2017/2017-2018

aa 2018-2019

aa 2019-2020

aa 2020-2021

con i seguenti Argomenti:

- Sistema Rh e varianti dell'antigene RhD: diagnostica e gestione clinica
- Casi sierologici
- Classificazione dei sistemi gruppo-ematici
- Test dell'antiglobulina diretto: indicazioni, limiti e significato clinico
- Gestione trasfusionale dei pazienti in trattamento con Daratumumab
- Biologia molecolare in Immunoematologia
- DNA microarray in fase solida per la tipizzazione eritropiastrinica
- DNA microarray in fase solida per la risoluzione di discrepanze sierologiche
- Anticorpi anti-HLA nel trapianto di CSE: metodologie
- Anticorpi anti-HLA nel trapianto di CSE: significato clinico
- Raccomandazioni per la prevenzione della MEFN: indagini immunoematologiche
- Immunoprofilassi anti-D
- Classificazione delle trombocitopenie immuni
- Sistemi HPA, anticorpi e metodi diagnostici
- FNAIT: algoritmi diagnostici e prevenzione
- Gestione di un laboratorio di Immunoematologia di II livello
- Gestione EQA di un laboratorio di II livello
- Verifiche periodiche di apprendimento e discussione tesine
- Dimostrazioni pratiche e discussione casi clinici

Incarico di insegnamento al Master Universitario I livello (aa 2018-2019)

**(Università "Sapienza" - Roma) di "Tecniche di ottimizzazione e
contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti" cod.30208 con l'argomento:**

- Le anemie immuno-emolitiche: inquadramento diagnostico e trasfusionale

Incarico di insegnamento al Master Universitario II livello (aa 2020-2021)

**(Università "Sapienza" - Roma) di " Patient Blood Management: strategie di
ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti" –**

Codice corso 30936 con l'argomento:

- Le anemie immuno-emolitiche: inquadramento diagnostico e trasfusionale

Incarico di insegnamento e Relatore-Tesi al Master di II livello di Medicina

**Trasfusionale – Università degli Studi di Firenze (aa dal 2011 al 2019) con i
seguenti Argomenti:**

- Sistema Rh
- Gruppo Rh
- Varianti dell'antigene RhD
- Biologia molecolare dei sistemi gruppo ematici
- Malattia emolitica feto-neonatale: eziopatogenesi, diagnostica, trattamento, immunoprofilassi e prevenzione.
- Immunoematologia: Casi clinici

**Componente del GdL SIMTI per "La titolazione degli anticorpi ABO nei pazienti
candidati al trapianto di rene e CSE" 2017-2018 (www.simti.it)**

Partecipazione alla validazione internazionale WHO-NIBCS per il reagente standard ABO (Vox Sang 2016; 111, 161–170)

Partecipazione all'International Forum "VoxSanguinis International Forum on Application of fetal blood grouping" (Vox Sang 2018).

Partecipazione all'International Forum "VoxSanguinis International Forum on the Selection and Preparation of Blood Components for Intrauterine Transfusion" (Vox Sang 2020).

Partecipazione all'International Forum on Transfusion practices in hematopoietic stem cell transplantation (Vox Sang 2020).

Partecipazione alla Survey Europea sulla Prevenzione della Malattia Emolitica del Neonato presentata al Convegno Virtuale ISBT 2020 (12-16 dicembre 2020) e pubblicata su ISBT SCIENCE SERIES 2021 (Rh disease prevention: the European Perspective, ISBT Science Series (2021) 0, 1–13).

Incarico di docenza/tutor SIMTI per "Seminari di Immunoematologia" in 3 Edizioni (6-7 giugno 2017 – Milano, 19-20 settembre 2017– Roma, 7-8 novembre 2017 - Bari) con la lezione: "MEFN (malattia emolitica fetoneonatale): ruolo del laboratorio di immunoematologia su madri e neonati"

Incarico di docenza/tutor SIMTI per "Seminari di Immunoematologia" in 3 Edizioni (19-20 marzo 2018 – Milano, 12-13 giugno 2018– Roma, 9-10 ottobre 2018 - Catania) con la lezione: "Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta"

Incarico di docenza/tutor SIMTI per "Seminari di Immunoematologia" in 3 Edizioni 2019 con la lezione: "Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta"

Incarico di docenza SIMTI per "Seminari di Immunoematologia" in 2 Edizioni 2020 con la lezione: "Procedure sierologiche particolari nel laboratorio di Immunoematologia: quando la provetta aiuta"

Docente a numerosi Corsi ECM dell'Azienda S. Camillo-Forlanini, della SMO, della CRI, della SIMTI, della SIdEM e di UKNEQAS.

Docente a numerosi webinar online e al convegno virtuale SIMT con relativa FAD asincrona nel periodo COVID 2020-2021

Responsabile Scientifico di Eventi su argomenti di Immunoematologia e Malattia Emolitica del Neonato

Autore e Co-Autore di numerose pubblicazioni scientifiche/abstract su riviste nazionali ed internazionali

Co-Autore del Libro "Ematologia" di Idelson Gnocchi Edizione 2020 nel Capitolo 42 "Medicina Trasfusionale" con l'argomento "Compatibilità immunoematologica"

Componente del Comitato Editoriale 2021-2022 della rivista SIMTI "Il Servizio Trasfusionale"

Revisore come Delegato SIMTI Lazio degli "Standard SIMTI di Medicina Trasfusionale" 2017

Revisore di abstract/lavori scientifici per SIMTI, AABB e Transfusion Medicine and Hemotherapy

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Relatore e Co-Relatore a tesi di laurea

Presidente/Componente delle Commissioni di Gara per l'aggiudicazione di reattivi emodiagnostici e di sistemi macchina-reattivi per immunoematologia eritrocitaria e piastrinica, biologia molecolare, screening emoglobine patologiche e dispositivi per medicina trasfusionale (anni 2012-2020)

Ottima conoscenza dei programmi per il computer Microsoft Office Word, PowerPoint e Excel

- 1. Riconoscimento scientifico SIMTI nel 2006 al Gruppo Laziale sulla Talassemia per lo studio sulle complicanze immunologiche della terapia Trasfusionale nei talassemici**
- 2. Riconoscimento scientifico SIMTI nel 2008 per lo studio del "Progetto Arcobaleno"**

Firma



Roma, 10/02/2021