



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **ANTONELLA MATTEOCCI**

ESPERIENZE PROFESSIONALI**Dall'1/7/1998**

Servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico I livello 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 "Immunoematologia eritro-piastrinica aziendale e regionale"

Dal 20/06/2019

Responsabile UOS "Produzione Interaziendale Emocomponenti ed Immunoematologia di II livello"

Competenze e Responsabilità

Coordinamento Area Produzione Emocomponenti ed attività del Laboratorio di Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica di I e II livello:

qualificazione immunoematologica donatori

Polo di Produzione e Validazione Emocomponenti (globuli rossi, plasma e piastrini) dell'A.O. S. Camillo Forlanini al quale afferiscono le unità di sangue dei SIMT GB Gras Ostia, IFO/IRE, S. Giovanni Calibita-FBF come sancito da DCA 207/2014 e sm

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:

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; redazione della procedura aziendale

"RACCOMANDAZIONI CONDIVISE PER LA PREVENZIONE DELLA MALATTIA EMOLITICA NON-ABO DEL FETO E DEL NEONATO" in collaborazione con la UC Ginecologia e Ostetricia;

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.

Dal 2011 al 2020

Supervisore attività del Laboratorio di Diagnostica di I livello dei difetti congeniti del globulo rosso

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

TRASFUSIONE SANGUE nell'ambito della qualificazione e lavorazione emocomponenti per UOline specializzate, 2002-2011 e 2002-2011 mobili regionali ed extra regionali

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

2021-2022 Diploma di Master Universitario di II Livello in Management Sanitario conseguito 22.11.22

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

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.

Corsi teorico-pratici sulle piattaforme di diagnostica molecolare in Immunoematologia:

- DNA microarray in fase solida- Bioarray Solution - Ditta Immucor
- DNA microarray in fase liquida - ID CORE Ditta Grifols
- PCR Real Time per genotipizzazione RHD fetale da plasma materno - Ditta Essemédica
- PCR SSP con rilevazione di fluorescenza end-point - Ditta Essemédical

Corsi teorico-pratici su piattaforme diagnostiche per immunoematologia piastrinica:

- metodica ELISA in fase solida-Ditta Immucor
- metodica Luminex Ditta-Immucor

Capacità e competenze personali

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)

Componente del Gruppo di Studio Regionale CRS SIMTI sulla Malattia Emolitica del Neonato

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)

Componente della Delegazione SIMTI Regione Lazio (quadriennio 2022-2025)

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

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

Membro del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata che ha elaborato le Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti trattati con Daratumumab pubblicate nel 2016 in attuale revisione come coordinatore del GdL SIM 2021 (www.simti.it)

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Membro 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)

-Principal Investigator del Progetto Europeo di Validazione del Sistema RHD BeadchipBioarray Solution 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 e accreditamento del SIMT S. Camillo

-Responsabile e Referente dell'Area Produzione Emocomponenti S, Camillo per le visite delle Aziende TAKEDA e KEDRION per il conferimento del plasma umano frazionamento industriale per la produzione dei medicinali plasmaderivati e ad inattivazione per la produzione di plasma di grado farmaceutico ad uso clinico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

-Tutor-Didattico con incarico di insegnamento e di relatore/membro della Commissione Te al Master Universitario (Università “Sapienza” - Roma) di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica per aa
aa 2016-2017/2017-2018

aa 2018-2019

aa 2019-2020

aa 2020-2021

aa 2021-2022

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) “Patient Blood Management (PBM): strategie di ottimizzazione e contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti” (30936) (Università “Sapienza” - Roma) di 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

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

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

-Componente a GdL della Regione Lazio – 2021-2022

-Relatore all'Academy Day del 34[^] International ISBT Congress Dubai, 04/09/2016: "MANAGING THE PATIENT WITH HEMOGLOBINOPATHY AND MULTIPLE RED CELL ANTIBODIES" NELLA SESSIONE: "Practical approach to transfusion therapy/The spectrum of transfusion therapy" registrata con modalità *webcast* per l'inserimento nei programmi educazionali promossi dall'ISBT sul portale e-Learning www.academy.isbtweb.org

-Incarico di docenza 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 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 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.

-Responsabile Scientifico di Eventi su argomenti di Medicina Trasfusionale, Immunoematologia II livello, Malattia Emolitica del Neonato e Piastrinopenia alloimmune Feto-Neonatale

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

-Co-Autore di libri (in lingua italiana e lingua inglese) di Ematologia e Medicina Trasfusionale

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

-Revisore come Consigliere Nazionale SIMTI degli "Standard per i Laboratori di Immunoematologia di Riferimento (LIR) e di Biologia Molecolare (LBM) CNS-SIMTI 2021

-Componente del Board Editoriale della Rivista "Il Servizio Trasfusionale" – Ed. SIMTI 2021-2022

-Revisore di abstract e lavori scientifici per Convegni SIMTI, Blood Transfusion, Transfusion Medicine and Hemotherapy, abstract Congressi AABB

-Relatore e Co-Relatore a tesi di laurea per TSLB

-Responsabile Scientifico e Docente al Corso FAD 2013-2014 "Innovazione ed evoluzione tecnologica nella diagnostica trasfusionale"

-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 2012-2023)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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"

Roma, 27-01-2023

Firma

