

INFORMAZIONI PERSONALI **MARIA ANTONIETTA VILLA**

a.villa@policlinico.mi.it

Telefono aziendale 02 5503 4048

Sesso Femmina      Data di Nascita 28/01/1956      Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

Patente di guida B

## ALLEGATI

Maria Antonietta Villa CV.pdf

Dati personali 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'.



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

#### **Maria Antonietta Villa**

Ronciglione 1, 20133, Milano, Italia

+ 39 0255034048 ufficio

Cellulare: Facoltativo +39  
3487388662

+39 02555032769 fax

a.villa@policlinico.mi.it

### Occupazione attuale

Dirigente Biologo di alta specializzazione Settore Immunoematologia del Centro Trasfusionale e di Immunoematologia del Dipartimento di Medicina Rigenerativa della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore policlinico di Milano

### Esperienza professionale

1981-ad oggi

#### Principali attività e responsabilità

Gestione e coordinamento del paziente immunizzato, delle relative indagini di laboratorio, della selezione ed assegnazione di unità di sangue compatibili ; gestione delle problematiche della Banca di Sangue Raro della Regione Lombardia; Indagini immunoematologiche sierologiche avanzate per lo studio delle varianti ABO ed Rh., diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni, lo studio e il monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasmusi e della malattia emolitica del neonato; indagini immunoematologiche piastriniche per la ricerca di allo e autoanticorpi e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica; indagini molecolari per la tipizzazione gruppo-ematica estesa e la definizione delle varianti ABO e RhD; implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione  
Inserita nei turni notturni d'urgenza del Servizio Trasfusionale e nelle reperibilità notturne e festive del Laboratorio di Immunoematologia

2007-ad oggi

Responsabile tecnico del Laboratorio di Immunoematologia della U.O.C. Centro Trasfusionale, unico Laboratorio di Immunoematologia di Riferimento (IRL) in Italia accreditato dall' American Association of Blood Banks (AABB) dal 2003. Il laboratorio funge da riferimento per tutti i DMTE della Regione Lombardia, per gli enti convenzionati del DMTE Milano Centro, per gli altri Enti Regionali e Nazionali per lo studio dell'immunizzazione eritrocitaria e piastrinica. Dal Dal 2005 il Laboratorio è anche sede della 'Banca di emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia' .

1984-2007

Incarico di Biologo collaboratore presso il Laboratorio di Immunoematologia del Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti

1982-1984

Incarico di biologo collaboratore supplente presso il Servizio di Accettazione e Distribuzione del Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti

1981-1984 Tecnico di laboratorio di ruolo presso il Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

1979-1981 Biologo volontario presso il Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti dove ha svolto una di attività di ricerca su una disfunzionalità dell'ottavo componente complementare (C8) di tipo familiare, in cui è stato studiato anche il polimorfismo, argomento che stato poi discussione della tesi di laurea

**Istruzione e formazione**

1976-1981 Laurea in Scienze Biologiche con orientamento microbiologico sanitario presso l' Università degli Studi di Milano

1970-1975 Diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Statale G. Carducci,

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**INGLESE**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Letture		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

Capacità e competenze relazionali

- Componente della Delegazione SIMTI Regione Lombardia e del Gruppo di Lavoro in immunoematologia molecolare
- Relatore a congressi nazionali (SIMTI, SideM) e internazionale (ISBT), corsi di aggiornamento professionali o seminari
- Dal 1980 fa parte della redazione di Notizie Brevi dal Policlinico, pubblicazione scientifica bimestrale in 30.000 copie dove ha pubblicato numerosi articoli inerenti all'Immunoematologia.
- Responsabile dell'area laboratorio di immunoematologia per la qualità
- Socio delle Società Scientifiche: SMTI, ISBT, AABB

Capacità e competenze organizzative e tecniche

- Docente in corsi teorico- pratici "Reference - Lab" per Medici , Biologi e Tecnici organizzati dal l' Ortho Technical Centre
- Docente di Immunoematologia anno accademico 1994-1995 corso per Infermieri professionali presso la Scuola Infermieri professionali della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- Docente a numerosi Corsi. ECM della Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico e della SIMTI
- Docente al Master di Immunoematologia organizzato da Grifols a Milano e Roma nel 2016
- Responsabile dell'area laboratorio di immunoematologia per la qualità
- Responsabile di 2 progetti di ricerca corrente della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico:
- 2004- 2005 Valutazione del possibile impiego della tecnologia Luminex in un laboratorio di immunoematologia
- 2008-2009 Produzione ex-vivo di globuli rossi e piastrine umane da cellule emapoietiche staminali
- Ricercatore in 7 progetti di ricerca corrente o finalizzata :
- 1993 Valutazione di differenti metodi da utilizzare per i test pretrasfusionali - Determinazione di gruppo ABO e degli antigeni Rh con tecniche di biologia molecolare
- 1994 Automazione dei test pretrasfusionali Ricerca Corrente )
- 1997 Diagnosi delle trombocitopenie immuni con un sistema automatico
- 2001 Banca di emocomponenti congelati appartenenti a donatori di gruppi rari e non frequenti del Centro Regionale Emoderivati (CRE) e Centro di Coordinamento e di Compensazione (CRCC) della Regione Lombardia
- 2005-2013 Progetto Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia
- 2008 New strategy for reducing the risk of immune sensitization by transfusion with allogenic blood products
- Ha partecipato a:
- First International Workshop on Molecular blood group genotyping (ISBT Edinburgo 2004)
- Second International Workshop on Molecular blood group genotyping (Cape Town 2006)
- Third International Workshop on Molecular Blood Group Genotyping (Macao 2008)
- Fourth International Workshop on Molecular Blood Group Genotyping (Berlino 2010)
- Membro dell' European Advisory Panel for Transfusion medicine (TM) per OCD-TM Worl Wide Marketing (WWM) Organization 2010-2011
- Co-Inventor del brevetto 'Oligonucleotide probes for the genomic typing of erythrocyte systems'
- Vincitore ex-aequo del premio 'Philip Levine' (Ortho) per il miglior poster su argomenti di Immunoematologia eritrocitaria, presentato al XXXI Convegno di Studi Genova 1994
- Co-relatore a tesi di Laurea
- Referee per la rivista Blood Transfusion

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei comuni software applicative come Windows e Windows NT, Word, Excel, Power Point, Internet e Posta Elettronica  
Utilizzatore del software gestionale per Servizi trasfusionali denominato Emonet come superutente (modifiche strutturali del sistema) nell'ambito della struttura di appartenenza

Altre capacità e competenze

- Autore e coautore di **131** pubblicazioni scientifiche

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 (facoltativo)".

**Firma**

Maria Antonietta Villa

