

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

CF

Telefono

Fax

E mail

Datadinascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DIGREGORIO  
PATRIZIA**

Via Mattoli n.2 66100 Chieti

DGRPRZ56B57C632F

0871358264

0871358201

patrizia.digregorio@sl2abruzzo.it

17Febbraio 1956

1999 a tutt'oggi

ASL Chieti

Azienda Sanitaria Locale

Direttore di Unità Operativa Complessa

Medicina Trasfusionale e D.H. Ematologico centro FCSA n. 301 Centro Emofilia AICE n.52

2008-2011

Azienda Sanitaria Locale Chieti

Azienda Sanitaria locale

Direttore Dipartimento

Dipartimento di Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Medicina Trasfusionale

1991- 1999

ASL Chieti

Azienda Sanitaria Locale

Direttore di Unità Operativa Complessa f.f.

Medicina Trasfusionale e D.H. Ematologico centro

1984-1991

USL Chieti

Unità Sanitaria Locale

Assistente medico

CentroTrasfusionale

1981-1984

USL Chieti

Unità Sanitaria Locale

Guardia Medica e sostituzione Medici di Medicina Generale e Ufficiali sanitari

1982-1984

Ministero della Difesa

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ospedale Militare di Chieti  
Consulente ematologo

Ematologia Clinica e di Laboratorio, Igiene, Malattie Infettive e Criminologia Clinica e Psichiatria Forense  
Specialista con lodi

30/10/1980  
Università degli studi "G.D'Annunzio" Chieti

Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 con lode

### italiano

### inglese

BUONO  
BUONO  
ECCELLENTE

HA VISSUTO PER REITERATI PERIODI ALL'ESTERO DOVE HA POTUTO ACQUISIRE OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI IN AMBIENTE MULTICULTURALE. GRAZIE A TALI ESPERIENZE, ANCHE IN SITUAZIONI DISAGEVOLI (C/O POPOLAZIONI INDIE SAVANA SUD-AMERICA) HA POTUTO COSTRUIRE POSITIVI RAPPORTI, IN AMBITO SPORTIVO, ASSOCIAZIONISTICO CULTURALE E NELL'AMBIENTE LAVORATIVO, E SOPRATTUTTO NEL MOTIVARE I COLLABORATORI. APPASSIONATA LETTRICE DI SAGGI E ROMANZI. CULTRICE DELLA FILMOLOGIA.

Nell'incarico di Direttore di U.O.C. e Dipartimentale ha conseguito risultati valutati costantemente ottimi dalla Dirigenza aziendale.

Ha collaborato attivamente con associazioni di volontariato ed in particolare con quelle impegnate nella donazione del sangue.

Pratica lo sci ed il nuoto ed in tempi passati anche a livello agonistico.

NELLO SVOLGERE LA PROPRIA ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI MEDICINA TRASFUSIONALE HA MATURATO ESPERIENZA NELLA GESTIONE INFORMATICA E NELL'UTILIZZO DELLE APPARECHIATURE ANALITICHE E TRASFUSIONALI OLTRE CHE SVOLGERE ATTIVITÀ CLINICA IN CAMPO EMATOLOGICO SPECIE IN QUELLO EMOCOAGULATIVO

HA STUDIATO PIANOFORTE ED È APPASSIONATA DI PITTURA SOPRATTUTTO IMPRESSIONISTA DILETTANDOSI NELL'ESECUZIONI SU TELA AD OLIO NELLE VARIE TECNICHE.

PARTICOLARMENTE PORTATA NELLE RELAZIONI UMANE NELL'AMBITO DELLA COMUNICAZIONE ANCHE IN

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

VIRTU' DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PSICHIATRIA FORENSE APPROFONDITO CON ANALISI DI TIPO COMPORTAMENTISTA.

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha acquisito il diploma di di auditor interno del sistema qualità ' nel settore sanità rilasciato da "Certiquality". Ha approfondito l'esperienza nel campo della qualità (accreditamento e certificazione) avendo partecipato e supervisionato durate i lavori di stesura del manuale della qualità relativo all'Unità operativa di Medicina trasfusionale da lei diretta.

Responsabile della qualità della Società per la Promozione dell'Educazione Medica (SPEME) Provider ECM Accreditato Standard

### **Attività di insegnamento presso l'Università degli Studi G.D'Annunzio di Chieti – Facoltà di Medicina e Chirurgia:**

Docente in Patologia clinica e malattie del sangue presso le scuole di specializzazione in Chirurgia generale, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare e Patologia clinica

Docente di Ematologia presso le scuole di specializzazione in Nefrologia medica, Malattie infettive, Geriatria, Medicina Interna

Docente di Immunoematologia nel corso di laurea per tecnici di laboratorio biomedico.

Docente di Patologia clinica nel corso di laurea in tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.

Referee per conto di PLOS one

## **RELATORE/MODERATORE IN CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

### **2018**

- Seminario SIMTI in Immunoematologia (Milano)
- 10° Italian UK Neqas BTLP Users Meeting (Milano)
- La gestione moderna dello scompenso cardiac cronico
- Corso base in emostasi e trombosi (Barletta)
- 43° Convegno nazionale SIMTI (Genova)
- Seminario SIMTI in Immunoematologia (Roma)

### **2017**

- 5° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali (Firenze)
- Aggiornamenti in Immunoematologia: passato, presente e futuro (Barletta)
- Seminario SIMTI – Immunoematologia (Sesto San Giovanni)
- Seminario SIMTI – Immunoematologia (Roma)
- Convegno "Cor Nostrum" (Ortona)
- Corso di aggiornamento in Medicina Trasfusionale (Termoli)
- Seminario SIMTI – Immunoematologia (Alberobello)
- Aggiornamenti in tema "Stato dell'arte della gestione del farmaco plasma" (Barletta)
- XXXVIII Congresso Nazionale SIFO (Roma)

### **2016**

- Institutions, Volunteer and Transfusion Centers: An unbreakable bond (Bruxelles)
- The new italian law towards a comprehensive method for error prevention (ISBT Dubai)
- Il Patient Blood management (Chieti)
- Il Patient Blood management (in occasione del Congresso Nazionale Siset di Abano)
- Guidelines on transfusional therapy in neonatology (Basilea)

- TACO, TRALI e le reazioni trasfusionali respiratorie: come prevenirle (Roma)
- TACO, TRALI e le reazioni trasfusionali respiratorie: come prevenirle (Mestre)
- VI Congresso Abruzzo Meeting (Chieti)

#### **2015**

- Il buon uso del sangue (Barletta)
- IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali (Napoli)
- Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale (Roma)
- V Congresso Abruzzo Meeting (Chieti)
- Expert Academy (Bari)

#### **2014**

- Nuove strategie per un razionale uso del sangue (Chieti)
- La gestione del politrauma: la procedura aziendale (Chieti)
- 41° Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale (Rimini)
- Abruzzo Spring Meeting on Haemostasis and Thrombosis (Chieti)
- Aggiornamenti in Immunoematologia (Chieti)

#### **2013**

- Emocomponenti sicurezza e qualità (Chieti)
- Prospettive in emostasi e trombosi (Vietri sul Mare)
- I nuovi anticoagulanti orali e la loro gestione (Salerno)
- III Congresso Abruzzo spring meeting on haemostasis and thrombosis (Chieti)
- La rete MEC in Abruzzo, il presente ed il futuro (Pescara)
- Applicazioni cliniche del gel piastrinico: sinergie fra fattori di crescita e cellule mononucleate (Salerno)
- Il percorso di accreditamento delle strutture trasfusionali
- Il Congresso regionale SIAPAV – Malattie arteriose e venose (Chieti)
- Corso SICCOOP – La Medicina rigenerativa in ortopedia attraverso l'utilizzo del sangue periferico: dal PRP alle cellule staminali (Pescara)
- L'emofilia e le malattie rare del sangue nella pratica clinica (Pescara)

#### **Partecipazioni a Convegni, congressi e seminari negli ultimi cinque anni:**

Oltre 70 eventi nazionali ed internazionali (Disponibili le relative certificazioni)

#### **Pubblicazioni**

Numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali di cui se elencano quelle con maggior impact factor

1) Hypercoagulability in uremia: role of increased surface exposure of phosphatidylserine on eritrocites (Nefrology Dialysis Transplantation vol. 20 June 2005)

2) Clinical Pharmacology of platelet, monocyte, and vascular cyclooxygenase inhibition by Naproxen and low-dose aspirin in healthy subjects (Circulation 2004; 109: 1468-1471)

3) Pharmacodynamic interaction of Naproxen with low-dose aspirin in healthy subjects (Journal of American College of Cardiology vol. 45 n. 8 2005)

4) Correlation between mutations and mRNA expression of APC and MUTYH genes: new insight into hereditary colorectal polyposis predisposition (Journal of Experimental Clinical Cancer Research (2015) 34:131)

#### **Componente di commissioni ufficiali**

Commissione farmaceutica aziendale ASL Chieti

Comitato tecnico-scientifico per le attività trasfusionali c/o Assessorato alla Sanità Regione Abruzzo

Referente per l'ASL di Chieti presso la Commissione Regionale per la riorganizzazione della rete dei laboratori

Componente del Gruppo tecnico MEC presso Agenzia Sanitaria Regione  
Abruzzo

Componente Consulta Tecnica presso il CRS Abruzzo

**Attività associativa:**

Segretario nazionale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e  
Immunoematologia (SIMTI)

Vice tesoriere della Società per la promozione dell'educazione medica  
(SPEME)

Componente del comitato scientifico della Società per la promozione  
dell'educazione medica (SPEME)

Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Medicina Trasfusionale e  
Immunoematologia (SIMTI) – responsabile rapporti con le delegazioni regionali

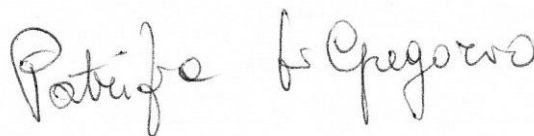
Responsabile Corsi Immunoematologia per conto SIMTI

DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI

Io sottoscritto Di Gregorio Patrizia autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del  
Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs 196/03.

DATA \_\_19/11/2018\_\_

FIRMA

A handwritten signature in black ink, reading "Patrizia Di Gregorio". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P' and 'D'.

## Gabriella Girelli

Nata a Pesaro il 21 settembre 1949

### Istruzione e formazione

- Diploma di Maturità Classica (1968).
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Sapienza Università di Roma, con votazione 110/110 e la lode (1974).
- Specializzazione in Immunologia Clinica ed Allergologia, conseguita presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70.
- Specializzazione in Patologia Generale conseguita presso Sapienza Università di Roma, con votazione 70/70 e la lode.

### Esperienza lavorativa

- Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1994 - oggi).
- Direttore della Banca Regionale Lazio del Sangue di Cordone Ombelicale (2000 - oggi).
- Direttore del Dipartimento di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale "Roma Centro" (2006 - 2009).
- Primario pro-tempore del Servizio Speciale di Immunocitopatologia, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1994 - 2001).
- Primario del Servizio Speciale di Immunocitopatologia, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1990-1994).
- Aiuto Medico presso la Cattedra di Ematologia, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1983 - 1990).
- Assistente Ordinario presso I Patologia Medica e successivamente VI Clinica Medica, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1978 - 1983).
- Assistente Incaricato presso I Patologia Medica, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1975-1978).
- Medico Interno Universitario con compiti assistenziali presso I Patologia Medica, Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma (1974 - 1976).

### Esperienze didattiche

- Professore Ordinario di Immunoematologia, Sapienza Università di Roma (1994 - oggi).
- Direttore della II Scuola di Specializzazione in Ematologia, Sapienza Università di Roma (1994 - 2012).
- Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia, Sapienza Università di Roma (2008 - oggi).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Immunologiche" Sapienza Università di Roma (1997-2010).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche" Sapienza Università di Roma (2011-oggi).
- Professore Associato di Immunoematologia, Sapienza Università di Roma (1983-1994; decorrenza giuridica 01/08/1980).
- Incarichi di insegnamento presso Sapienza Università di Roma:
  - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
  - Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate;
  - Scuole di Specializzazione in Ematologia, in Patologia Clinica, in Oncologia, in Allergologia e Immunologia Clinica;
  - Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche (poli di Roma e Rieti);
  - Master Universitario di I livello in Area Critica;
  - Master Universitari di II livello in Ematologia Pediatrica, in Neonatologia, in Immunologia ed Allergologia Pediatrica, in Tecnologie integrate medico-ingegneristiche nel trattamento delle insufficienze multi-organo.
  - Master Universitario di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia eritro-piastrinica.
- Incarico di insegnamento presso l'Università di Firenze nel Master di II livello in Medicina Trasfusionale.
- Incarico di insegnamento presso "Ecclesia Mater-Pontificia Università Lateranense": "Sindonologia e scienza" (1996 - 2004).

### Pubblicazioni

- Autore e co-autore di oltre 250 pubblicazioni, su riviste nazionali ed internazionali.

### Incarichi associativi

- Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI).

- Membro della *International Society of Blood Transfusion* (ISBT).
- Presidente del Comitato Medico-Scientifico della Federazione Italiana Associazioni Donatori di Sangue - FIDAS (2001 - oggi).
- Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (2018 - oggi).
- Membro del Comitato Scientifico di SIMTI SERVIZI, successivamente indicata SIMTIPRO (2015 -oggi) .
- Responsabile Formazione di SIMTIPRO (2019).
- Membro del Collegio dei Probiviri della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (2017- oggi) .
- Segretario Nazionale della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (2011 - 2012).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (2009 - 2012).
- Delegato Regionale Lazio della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (2006 - 2009).
- Presidente della Sezione Laziale della Società Italiana di Ematologia (2002 - 2005).
- Membro del Consiglio Direttivo della "Associazione GRACE-Gruppo per la Raccolta e Amplificazione di Cellule Emopoietiche" (2001-2007) .

#### Incarichi istituzionali

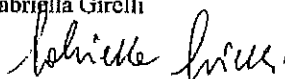
- Membro Commissione Nazionale Giudicatrice per il Concorso Nazionale per l'ammissione dei Medici alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria (2016 - oggi)
- Membro del "Comitato Tecnico Sanitario" del Ministero della Salute (2015 - 2018).
- Membro della "Commissione Nazionale per i Trapianti di Cellule Staminali Ematopoietiche" (2013 - oggi).
- Membro della "Consulta Tecnica Permanente per il Servizio Trasfusionale", già "Commissione Nazionale per il Servizio Trasfusionale" (2005 - 2015).
- Membro della "Commissione Tecnico-Consuliva per le Attività Trasfusionali" della Regione Lazio (1995 - 2009).
- Membro della "Commissione regionale per la ricognizione e l'accreditamento dei Centri di Trapianto Emopoietico e delle Banche di sangue placentare della Regione Lazio" (2006-2007).
- Membro della "Commissione per le Attività di collaborazione in campo sanitario", Protocollo d'intesa Ministeri della Sanità Italia-Egitto (2007).
- Membro del "Comitato Tecnico-Scientifico per l'attuazione del Protocollo d'intesa tra la Regione Lazio e l'Ufficio Scolastico Regionale" (2004).

#### Incarichi aggiuntivi

- Membro di Editorial Board e Referee di Riviste scientifiche internazionali.

Roma, 02/10/2019

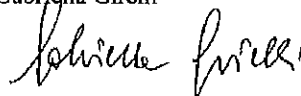
Gabriella Girelli



La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali personali in base all'art.13 del D.Lgs.196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e all'art.79 del D.Lgs.101/2018 .

Roma, 02/10/2019

Gabriella Girelli



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Nome            | <b>Donatella Londero</b>                       |
| Indirizzo       | Via Pecoi, 2- 33010 Pagnacco (Udine) - ITALIA. |
| Telefono        | +39 0432-552955                                |
| Fax             |                                                |
| E-mail          | donatella.londero@asuiud.sanita.fvg.it         |
| Nazionalità     | Italiana                                       |
| Data di nascita | 31/07/1967                                     |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Sanitaria Universitaria Integrata "S. Maria della Misericordia" di Udine
  - *Tipo di azienda o settore* Dipartimento di Medicina di Laboratorio; Dipartimento di Medicina Trasfusionale
  - *Tipo di impiego* Dirigente Biologo a tempo indeterminato
- Da 06/1991 a 06/1992*** Incarico di Consulenza Professionale per due Progetti di Ricerca in campo epidemiologico approvati dalla Regione FVG (L.R. 26/86) pe l'Istituto di Cardiologia, con servizio presso il Laboratorio di Medicina Nucleare dell'Ospedale Civile di Udine
- Dal 16/02/1994 al 07/01/1998:*** Dirigente biologo presso Istituto Chimica Clinica -Ospedale di Udine, nel Laboratorio di Tossicologia e Cromatografia, con attività di guardia nel Laboratorio di Urgenza;
- Dal 08/01/1998 al 31/12/2013:*** Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia- SOC di Medicina Trasfusionale-Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia di Udine, con incarico dirigenziale di Elevata specializzazione (AP2) a partire dal 10/06/2010
- Dal 01/01/2014 ad oggi:*** Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia e Distribuzione del Sangue – SOC Medicina Trasfusionale- ASUIUD con incarico professionale ad elevata specializzazione, anche di consulenza, di studio e ricerca, ispettivo, di verifica e controllo, di tipo AP2 denominato "Laboratorio di Immunoematologia e distribuzione sangue" (decreto del Dir. Generale n. 490 del 23/05/2018)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 13/12/2003:** Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine
- 1993:** Borsa di Studio conferita dall'ADMO presso il laboratorio di Tipizzazione Tessutale del Centro Immunotrasfusionale dell'Ospedale Civile di Udine
- Novembre 1989 - Dicembre 1992:** Collaborazione all'attività di ricerca del gruppo di Biochimica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche dell'Università degli Studi di Udine;
- 1991:** Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo;
- 08/11/89:** Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze M.M.F.F.N.N. dell'Università degli Studi di Padova.
- 1985:** Diploma di Maturità presso il Liceo Classico "Jacopo Stellini" di Udine



- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Padova  
Università degli Studi di Udine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Genetica Umana  
Biochimica  
Immunoematologia
- Qualifica conseguita  
Biologo; Specialista in Patologia Clinica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Ha vissuto per 8 anni in Argentina, frequentando la Scuola primaria bilingue

Ha praticato attività agonistica in Atletica Leggera

### MADRELINGUA

ITALIANA

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

### SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Relatore a numerosi Congressi/Convegni Nazionali ed Internazionali

Attività di Docenza a Corsi di Aggiornamento, Master universitari

Revisore di lavori scientifici per la rivista Blood Transfusion

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Coordinatrice Registro Regionale Tipizzazione Eritrocitaria molecolare nei donatori di Sangue.

Componente Gruppo di Lavoro Immunoematologia Avanzata della SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e di Immunoematologia)

Co-Direttore Laboratorio di Immunogenetica ASUIUD

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona competenza nell'uso di Windows Office, Windows XP, Internet, sistemi gestionali in uso nel Servizio Trasfusionale (Dnlab, Emonet)

Ottima competenza nell'uso e gestione analizzatori automatici per immunoematologia

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Certificato di Quality Management Auditor/Lead Auditor (Course n. A17024 IRCA)

## PUBBLICAZIONI

*(Ritenute più significative).*

- G. Nador, F. De Biasi, G. Barbina, **D. Londero** "Confronto fra due metodi per il dosaggio della ciclosporina", *The Ligand Quarterly*, 1992; vol. 11 n°4: 527-529.
- G. Lippe, **D. Londero**, F. Dabbeni Sala, I. Mavelli " H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>- Induced Damage to Beef Heart Mitochondria F<sub>0</sub>F<sub>1</sub> ATP Synthase Complex: Differential Sensitivity on the F<sub>1</sub> and F<sub>0</sub> Moieties", *Biochemistry and Molecular Biology International*, 1993; vol. 30 n°6: 1061-1070.
- G. Cartei, S. Liguori, F. De Biasi, L. Clocchiatti, E. Vigevani, **D. Londero**, A. Iop "Serum CEA and CA125 in Small Lung Cancer (SCLC) in Patients without Serosal Effusions", in *Proceedings of the International Cancer Congress*, 1994 -

(R.S. Rao, M.G. Deo, L.D. Sanghvi, I. Mittra, Eds); pp. 1123-1125, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy).

- F. De Biasi, U.P. Guerra, **D. Londero**, S. Praturlon, A. Di Donna "Longitudinal Evaluation of a 5-year Prostatic Carcinoma Screening Program in 435 men", in *Proceedings of the International Cancer Congress*, 1994 - (R.S. Rao, M.G. Deo, L.D. Sanghvi, I. Mittra, Eds); pp. 1123-1125, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy).
- M. Comelli, **D. Londero**, P. Lo Greco, I. Mavelli "Malondialdehyde Production is not an Early Marker of Oxidative Stress to Cells", *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry*, 1995; vol. 33, n°8: A181.
- F. De Biasi, **D. Londero**, S. Praturlon, A. Di Donna, G.A Feruglio, U.P. Guerra "Longitudinal Evaluation of Prostate Specific Antigen Levels in a Case-control Study", *European Urology*, 1996; 29: 184-188.
- F. De Biasi, **D. Londero**, D. Vanuzzo, L. Pilotto, S. Praturlon, U.P. Guerra "Is Serum PSA Measurement a Good Test for Early Diagnosis of Prostate Cancer? Results of a Pilot Study and Cost-analysis", *The International Journal of Biological Markers*, 1996; vol. 11 n°1: 18-23.
- **D. Londero**, P. Lo Greco "Automated HPLC Separation with Spectrofluorometric Detection of Malondialdehyde-thiobarbituric acid adduct in Plasma", *Journal of Chromatography A*, 1996; 729: 207-210.
- G. Barbina, **D. Londero**, G. Nador "Determinazione quantitativa del cortisolo libero urinario: confronto fra due metodiche", *Biochimica Clinica*, 1996; vol. 20 n°4: 237-240.
- F. Di Pancrazio, M. Comelli, **D. Londero**, I. Mavelli "Pro-oxidant Conditions in Friend's Cells during Erythroid Differentiation", *The Italian Journal of Biochemistry*, 1996; vol. 45 n°4: 213-214.
- **D. Londero**, P. Lo Greco "New Micromethod for the Determination of Lamotrigine in Human Plasma by High-performance Liquid Chromatography", *Journal of Chromatography B*, 1997; 691: 139-144.
- **D. Londero**, P. Lo Greco "Valori di riferimento plasmatici della malondialdeide dosata con metodica HPLC e rivelazione fluorimetrica" *Giornale italiano di Chimica Clinica*, 1997; vol.21 n°1: 7-12.
- M. Comelli, **D. Londero**, I. Mavelli "Severe Energy Impairment Consequent to Inactivation of Mitochondrial ATP Synthase as an Early Event in Cell Damage: a Mechanism for the Selective Sensitivity to H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> of Differentiating Erythroleukemia Cells", *Free Radical Biology and Medicine*, 1998; vol. 24 n°6: 924-932.
- R.Conte, C.Tassi, F.Malferrari, G.A.Giannotti, P.Barbieri, C.Donzelli, P.Strada, A.Correggi, F:Biffoni, G.Barillari, **D.Londero**, C.Rumi, M.Lai, G.Di Giorgio, L.Cirelli, G.Reali "Valutazione comparativa fra ID-FMH DiaMed e il test di eluizione acida di Kleiahauer-Betke. Studio multicentrico" *La Trasfusione del Sangue*, 1999; vol.44 n°3: 141-146.
- **D.Londero**, S.Bodini, C.Belgrado, A.Boria, R.Della Rossa, C.Donda, M.Tullio, F.Biffoni "Valutazione di un nuovo metodo per l'identificazione simultanea di classi anticorpali anti-Citomegalovirus nello screening dei donatori di sangue" *La Trasfusione del Sangue*, 2000; vol.45 n°1: 23-27.
- P.Messa, **D.Londero**, F.Massarino, L.Paganin, G.Mioni, F.Zattoni, G.Cannella "Abnormal arachidonic acid content of red blood cell membranes and main lithogenic factors in stone formers" *Nephrol Dial Transplant*, 2000 Sep; 15(9): 1388-93.
- **D. Londero**, V. Miotti, C. Sindici, F. Biffoni "Allo-immunisation against Bga and HLA antigens in pregnancy" *Blood Transfusion*, 2004; vol 2 n. 4, 300-305.
- **D.Londero**, C.Rinaldi "Detection of Platelet Auto- and Allo-antibodies using Solid Phase Red Cell Adherence Assay with a Fully Automated System" *Transfusion*, 2008; vol.48 Suppl: 168A.
- **D.Londero**, M.Fiorino, C.Sindici, V.Miotti, V.de Angelis "Molecular RH Blood Group Typing of Serologically D-/CE+ Donors: The Use of a PCR-SSP Test Kit with Pool-Samples" *Transfusion*, 2009; vol.49 Suppl: 120A.
- **D.Londero**, I.Soncin "Determination of Extended Blood Group Phenotype in Northern Italy Donors Carrying a Reduced Expression of D antigen" *Transfusion*, 2010; vol.50 Suppl: 148A.
- **D.Londero**, M. Fiorino, V. Miotti, V. de Angelis "Molecular RH blood group typing of serologically D-/CE+ donors: the use of a polymerase chain reaction-sequence-specific primer test kit with pooled samples" *Immunohematology*, 2011; vol 27 Number 1: 25-28.
- **D.Londero**, V. Miotti, C. Sindici "Frequency distribution of HPA and HLA-DRB3\*01:01 alleles in pregnant women from ethnically diverse population: a potential predictor of NAITP" *Transfusion*, 2011; vol. Suppl.
- I.Soncin, **D.Londero** "Tipizzazione estesa degli antigeni eritrocitari in soggetti con espressione ridotta dell'antigene D: studio sulla popolazione di donatori di sangue afferenti al dipartimento di Medicina Trasfusionale Udinese" *Il Servizio Trsfusionale*, 2012; n.3: 14-18.

- **D.Londero**, F.Boschiero, C.Sindici, V.Miotti, V. De Angelis "HPA Genotyping in Pregnant Women: validation of ID-HPA XMAP Luminex® Technology" *Vox Sanguinis*, 2012; vol. 103 Suppl. 1: 48.
- **D.Londero**, V.Miotti, V.Totis, V. De Angelis "Extensive Typing of Blood Donors for the Management of Pediatric Erythrocyte and/or Platelet Transfusions" *Vox Sanguinis*, 2013; vol. 105 Suppl.1:51.
- **D.Londero**, M. Miani, C., Rinaldi, V. De Angelis "Extensive HPA Typing of Blood Donors from different Ethnical Groups belonging to the Transfusion Department of Udine", *Transfusion*, 2014, vol 54 Supplement, SP414
- **D.Londero**, C.Melli, A. Pusiol, V. De Angelis " Red Cell Genotyping to Prevent and Manage Alloimmunization in Patients with Sickle Cell Disease", *Vox Sanguinis*, 2015; vol. 109 Suppl. 1: 291.
- M.Goldman, A. Cemborain, J. Cote, R. El Hamss, R.L. Flower, A. Garaizar, F. Garcia-Sanchez, C.A. Hyland, M. Kalvelage, **D. Londero**, G.H. Lopez, N. Revelle, P. Rodriguez-Wilhelmi, A. Villa, G. Ochoa-Garay "Identification of six new *RHCE* variant alleles in individuals of diverse racial origin" *Transfusion*, 2016, vol. 56, Issue 1: 244-248
- **D. Londero**, V. Miotti, V. De Angelis "Identification and Management of HLA antibodies in a Platelet Refractoriness Patient Candidate to Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a case report" *Vox Sanguinis*, 2016; vol. 111 Suppl.1
- **D. Londero**, M. Candolini, P. Ponzio, V. De Angelis "RHD/HPA Simultaneous Genotyping for Resolving Serologic Discrepancies and Correctly Manage Pregnant Women" *Vox Sanguinis*, 2017; vol. 112 Suppl 1
- **D. Londero**, M. Miani, C. Rinaldi, V. Totis, V. De Angelis "Extensive human platelet specific antigens typing of blood donors of different geographical origin to manage platelet transfusion in alloimmunized patients: Experience from a transfusion center in Northeastern Italy" *Int J Blood Transfus Immunohematol*, 2018; 8: 4-11.
- **D. Londero**, T. Stampalija, D. Bolzicco, M. Candolini, E. Castro Silva, C. Cortivo, C. Dreossi, I. Fantasia, V. De Angelis " First Trimester Noninvasive Fetal RHD Genotyping using frozen DNA samples: validation and optimization of the test to implement a screening program" *Vox Sanguinis*, 2018; vol. 113 Suppl 1: 27.
- L.E. Guerra Jr, MA Villa, N. Revelli; **D. Londero**, M. Barcobello, L. Terranova and G. Ochoa-Garay " A New ABO Allele Encoding a Cis-AB-like Phenotype" *Transfusion*, 2018, vol. 58, No. S2: 190A.
- **D. Londero**, T. Stampalija, D. Bolzicco, E. Castro Silva, M. Candolini, C. Cortivo, C. Dreossi, I. Fantasia, V. Pecile, V. De Angelis "Fetal RHD detection from circulating cell free fetal DNA in maternal plasma: validation of a diagnostic kit using automatic extraction and frozen DNA" *Transfus Med.*, 2019 .
- I. Apraiz, S. Pergolizi, F. Franceschetti, MA Villa, **D. Londero**, M Stef, G. Ochoa, M. Lopez "Performance evaluation study of ID RHD XT as a molecular tool for RHD gene screening in pooled blood samples of serologically D-C/E+ donors" *Vox Sanguinis*, 2019.
- T. Simone, G. Crovetto, MN Azcarate Ania, J: Monge Ruiz, C. Vio, **D. Londero**, K. Fennel, M Stef, G.. Ochoa "ABO alleles with single nucleotide variants" *Vox sanguinis*, 2019
- **D. Londero** "Percorso di convalida di una metodica di biologia molecolare: genotipizzazione RHD fetale da plasma materno" *Transfusion Medicine Network* 2019;1-4.

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".

FIRMA



03/12/2019

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) MARESCA MADDALENA

E-mail maddalena.maresca@policlinicogemelli.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 19/06/1970

Sesso Femminile

### Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

Dal 15/03/04 ad oggi:

DIRIGENTE MEDICO presso la U.O.C. Servizio di Emotrasfusione della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS- Roma

Precedenti posizioni

Dal 15/01/03 al 31/10/03 DIRIGENTE MEDICO presso il Servizio di Emotrasfusione del Policlinico " A. Gemelli" – Roma

Dal 01/06/02 al 31/10/02. Assunzione come Borsista con indicazione a svolgere turni di **guardia e reperibilità nell'ambito dell'Unità operativa di Emotrasfusione del Policlinico " A. Gemelli" – Roma**

Dal 01/11/02 al 14/01/2003 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con **incarico di Consulente Ematologo per l'UCSC presso la Casa di Cura Aurelia Hospital ed** incarico a svolgere attività di guardia medica e di reperibilità presso il Servizio di Emotrasfusione del Policlinico " A. Gemelli" – Roma

Dal 26/08/01 al 25/11/01 Posizione DIRIGENTE MEDICO presso D.H., Servizio e Reparto di Ematologia del Policlinico " A. Gemelli" – Roma

Principali attività e responsabilità

Sintesi delle responsabilità ricoperte attualmente:

- REFERENTE DEL SETTORE FRAZIONAMENTO, ASSEGNAZIONE E DISTRIBUZIONE EMOCOMPONENTI
- REFERENTE DEL SETTORE IMMUNOEMATOLOGIA DI I E II LIVELLO

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Largo A. Gemelli 8, Roma

Tipo di attività o settore

Ematologia, Medicina Trasfusionale, Immunoematologia

Istruzione e formazione

Date  
Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in Ematologia conseguita il 09/01/2002 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con **tesi "I linfomi cerebrali primitivi. Revisione della letteratura e casistica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore"**

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Roma dal 02/07/1997

**Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo nella prima sessione del 1997 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma conseguita il 24/07/1996 con tesi "Le molecole di adesione nei linfomi"

Capacità e competenze personali

**Sintesi della formazione e dell'esperienza:**

**Dal 2002 a oggi nell'ambito della sua attività presso il Servizio di Emotrasfusione si è occupata:**

- Selezione dei donatori di sangue intero e di emocomponenti in aferesi
- Donazione autologa
- Raccolta concentrati leucocitari a fini terapeutici
- Mobilizzazione, raccolta e criopreservazione di cellule staminali periferiche, selezione di cellule staminali emopoietiche CD34+ a scopo trapiantologico
- Aferesi terapeutica e produttiva
- Fotoaferesi extracorporea
- Consulenza di medicina trasfusionale
- Consulenza di Immunoematologia
- Guardia Interdivisionale trasfusionale
- Immunoematologia di I e II livello
- Coordinamento del settore assegnazione e distribuzione emocomponenti
- Coordinamento del settore Immunoematologia di I e II livello

Attività didattica:

Svolgimento delle attività di tirocinio professionalizzante per gli studenti iscritti al 3° anno del corso di **Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito dell'insegnamento di "Medicina di Laboratorio e Immunoematologia"** fino al 2014.

Svolgimento delle attività di tirocinio professionalizzante per gli studenti iscritti al 4° anno del corso di **Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito dell'insegnamento di "Malattie del sangue e degli organi emopoietici"** fino ad oggi.

Lezioni per gli studenti iscritti al 3° anno del corso di **Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito dell'insegnamento di "Medicina di Laboratorio e Immunoematologia"** (Anni Accademici 2012-2013 e 2013-2014)

Attività tutoriale e di correlatrice per studenti e specializzandi, con supervisione delle tesi di diploma e di laurea.

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

|              |         |         |
|--------------|---------|---------|
| Comprensione | Parlato | Scritto |
|--------------|---------|---------|

|                            |         |                    |         |                  |                   |                    |                  |                    |        |                    |
|----------------------------|---------|--------------------|---------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------|--------------------|
| <i>Livello europeo (*)</i> | Ascolto |                    | Lettura |                  | Interazione orale |                    | Produzione orale |                    |        |                    |
| Lingua                     | B<br>2  | Livello Intermedio | C<br>1  | Livello Avanzato | B<br>1            | Livello Intermedio | B<br>1           | Livello Intermedio | B<br>2 | Livello Intermedio |
|                            |         |                    |         |                  |                   |                    |                  |                    |        |                    |

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

Capacità e competenze sociali

Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia  
Membro della Società Scientifica International Society of Blood Transfusion

Capacità e competenze organizzative

Coordinamento del SETTORE FRAZIONAMENTO, ASSEGNAZIONE E DISTRIBUZIONE EMOCOMPONENTI  
Coordinamento del SETTORE IMMUNOEMATOLOGIA DI I e II LIVELLO

Capacità e competenze informatiche

Conosce ed utilizza i maggiori programmi gestionali su piattaforma Windows-Office (Word, Excel, Power Point, Access, etc.)

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni

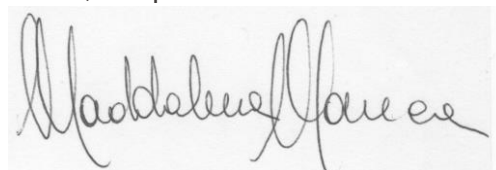
**Dall'attività lavorativa sono scaturiti diversi** abstract e lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali dotate di impact factor riguardanti argomenti di ematologia clinica, aferesi terapeutica e raccolta cellule staminali, medicina trasfusionale ed immunoematologia.  
Inoltre ha partecipato in qualità di relatrice a congressi nazionali e ad eventi formativi di medicina trasfusionale ed immunoematologia

Allegati

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Roma, 16 aprile 2019





## **Curriculum Vitae Europass**

### **Informazioni personali**

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nome(i) / Cognome(i)    | <b>ANTONELLA MATTEOCCI</b>                                 |
| Indirizzo(i)            | Via Giuseppe Belluzzo, n.37 - 00152 ROMA                   |
| Telefono(i)             | 333 6251323<br>Ospedale +39 06 5870 3515/4480              |
| Fax                     | Ospedale +39 06 5870 4480/4678                             |
| E-mail                  | amateocci@scamilloforlanini.rm.it<br>matteocci31@gmail.com |
| Cittadinanza            | Italiana                                                   |
| Luogo e Data di nascita | Roma, 19/06/1964                                           |
| Sesso                   | Femminile                                                  |

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dall'1/7/1998</b>               | Servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico I livello presso la UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali dell'AO S. Camillo Forlanini di Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dall'1/1/2008 a tutt'oggi</b>   | Incarico di alta professionalità - alfa 1 " Immunologia Eritrocitaria e Piastrinica" dal 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Competenze e Responsabilità</b> | <b><i>Coordinamento attività del Laboratorio di Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica di I e II livello:</i></b><br><br>qualificazione immunoematologica di donatori di emocomponenti nel Polo di Lavorazione Emocomponenti (UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali) dell'A.O. S. Camillo Forlanini al quale afferiscono le unità di sangue dei SIMT S. Eugenio, GB Grassi-Ostia, IFO/IRE, S. Giovanni Calabita-FBF come da DCA 207/2014 ;<br><br>indagini immunoematologiche sierologiche avanzate (comprese indagini molecolari) per lo studio delle varianti ABO e dell'antigene RhD;<br><br>diagnostica e gestione trsfusionale delle anemie emolitiche autoimmuni;<br><br>studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione eritrocitaria nei politrasfusi;<br><br>studio, monitoraggio e prevenzione della malattia emolitica del neonato in quanto il Laboratorio di Immunoematologia (a nome Dott.ssa A. Matteocci) è stato individuato come uno dei due centri di riferimento regionale, Prot. 3027/2013, 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" (PSQST 119) in collaborazione con la UOC Ginecologia e Ostetricia;<br><br>indagni immunoematologiche piastriniche per la ricerca di allo e autoanticorpi e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica immune;<br><br>indagini molecolari per la tipizzazione estesa dei sistemi gruppo-ematici e piastrinici in donatori e riceventi;<br><br>registro e banca di gruppi rari;<br><br>genotipizzazione RHD fetale da plasma materno;<br><br>implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione.<br><br>Supervisor attività del Laboratorio di Diagnostica di I livello dei difetti congeniti del globulo rosso |
| <b>Dal 2011al 2019</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1/1/2006 - 31/12/2007</b>       | Incarico professionale alfa 3 -"Studi immunoematologici su donatori e pazienti. Banca di Fenotipi Rari"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1995-1998</b>                   | N.4 Contratti annuali di collaborazione professionale coordinata e continuativa in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-CENTRO NAZIONALE TRASFUSIONE SANGUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                    | 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 e la raccolta/criopreservazione delle unità di SCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1991-1994</b>                   | N.4 Contratti trimestrali in qualità di medico trasfusionista presso la CRI-Ospedale S. Camillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**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"

**1983** 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, ematologia, talassemia.

**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, AABB, SidEM, SITE

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

Nomina di Delegato SIMTI Regione Lazio – quadriennio 2018-2021

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 ([www.simti.it](http://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](http://www.simti.it))

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

- 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 nel processo di Certificazione ISO e accreditamento del SIMT S. Camillo

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- Tutor Didattico e incarico di insegnamento al Master Universitario (Università “Sapienza” - Roma) di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia Eritrocitaria e Piastrinica per aa **2016-2017/2017-2018** **aa 2018-2019** 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
  - imostrazioni 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" 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
  - Varianti dell’antigene RhD
  - Biologia molecolare dei sistemi gruppo ematici
  - Malattia emolitica fetoneonatale: eziopatogenesi, diagnostica, trattamento, immunoprofilassi e prevenzione.
  - Immunoematologia: Casi clinici

-Raccomandazioni per la gestione trasfusionale dei pazienti trattati con Daratumumab pubblicate nel 2016 ([www.simti.it](http://www.simti.it))

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

-Membro del GdL SIMTI di Immunoematologia avanzata per l’elaborazione di Raccomandazioni sull’utilizzo delle indagini molecolari in immunoematologia – 2018

-Incarico di docenza per la FAD di Immunoematologia di II livello- 2017-2018 con la lezione: “Aggiornamenti sulle problematiche immunoematologiche in gravidanza”

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

-Relazione all'Academy Day del 34<sup>^</sup> 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](http://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"

-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 Immunoematologia e Malattia Emolitica del Neonato

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

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

-Revisore di lavori scientifici per la SIMTI e Transfusion Medicine and Hemotherapy

-Relatore e Co-Relatore a tesi di laurea

-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 (anni 2010-2018)

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

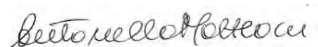
Ottima conoscenza dei programmi per il computer Microsoft Office Word, PowerPoint e Excel

## 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"

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



Roma, 28.02.2019

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome / Cognome **VICARIOTO MARIA**  
Indirizzo **Vicolo Avisio, 2 30174 Mestre-Venezia**  
Telefono **049/8217612** Cellulare: **3480467780**  
E-mail **maria.vicarioto@aopd.veneto.it**  
Cittadinanza **italiana**  
Data di nascita **22/08/1958**  
Sesso **femmina**

## Esperienza professionale

in servizio in qualità di biologo presso Azienda Ospedaliera di Padova Servizio Immunotrasfusionale dal 1985 a oggi.

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Biologo**

Principali attività e responsabilità **L'attività svolta negli ultimi tre anni ha avuto come obiettivo la "sicurezza trasfusionale" perseguita mediante un approccio tecnologico sviluppato nei seguenti ambiti:**

- automazione del laboratorio di Immunoematologia.
- sicurezza trasfusionale bed side – modulo EmoWard.
- Business Intelligence.
- integrazione di tutte le attività con il Coordinamento Regionale per le Attività Trasfusionali (CRAT) in qualità di referente informatico del DIMT presso il CRAT.
- management della donazione

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera di Padova**

## Istruzione e formazione

**Laurea in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Padova**  
**Laurea in Farmacia – Università degli Studi di Padova**

## Capacità e competenze personali

### Attività didattica e scientifica

1. Correlatore a Tesi di Laurea:
  - Università degli Studi di Padova Corso di Laurea Triennale in Tecniche Sanitarie di Laboratorio Biomedico - "Studio dei Sistemi Gruppo Ematici Minori. Metodiche a confronto: sierologia vs. biologia molecolare" - Anno Accademico 2012-2013
  - Università degli Studi di Trieste Studi Superiori in Ingegneria Clinica – Higher Education in Clinical Engineering SSIC-HECE – Master di I livello in Ingegneria Clinica "Informatizzazione e Automazione: strumenti per la sicurezza trasfusionale" – Anno Accademico 2012-2013
  - Università degli Studi di Padova Dipartimento di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Infermieristica- "Sicurezza del prelievo ematico e nella trasfusione di emocomponenti: EmoNet Web e le sue innovazioni – Anno Accademico 2015-2016.
2. Docente al corso: Organizzazione delle attività del centro raccolta sangue – relazioni:
  - Supporto informatico per la chiamata del donatore: DonUp
  - Studio degli Antigeni Minori nella popolazione del DIMT. Presentazione della piattaforma IH WEB. Padova 19/03/2015 – 23/03/2015
3. 8° UK NEQAS User meeting immunoematologia e Medicina Trasfusionale-relazione: La titolazione ABO: quale standard – 8/03/2016
4. La terapia trasfusionale: l'organizzazione dipartimentale e la gestione del rischio per la sicurezza del paziente – relazione: La Sicurezza trasfusionale. Azienda ULSS16 Padova 5/10/2016
5. La sicurezza in medicina trasfusionale, tra appropriatezza, nuovo decreto ministeriale e condivisione di un modello provinciale. Partiamo dal braccialetto. Ospedale Madre Teresa di Calcutta (PD) 5/10/2016
6. Comunicazione orale: Titolazione delle isoemoagglutinine anti-A/anti-B nei trapianti di rene ABO incompatibili: metodi a confronto. 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Bologna maggio 2016.
7. Relazione al corso FAD di Immunoematologia di II livello SIMTI: "Gestione dell'incompatibilità ABO in trapiantologia" – 2017
8. Università La Sapienza – Master di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia Eritropiastrinica: "la titolazione ABO in trapiantologia: metodi e criticità" relazione 11 Ottobre 2017.
9. XVIII Congresso Nazionale SIdEM: "Standardizzazione della titolazione delle isoemoagglutinine anti-A/anti-B" – relazione 13 Ottobre 2017
10. Aggiornamenti in Immunoematologia gestire il paziente allo/auto immunizzato: titolazione ABO: come, quando, perché. - Azienda Universitaria di Udine – ASUIUD\_17278 - Ottobre 2017
11. Immunoematologia: stato dell'arte: la titolazione isoemoagglutinine anti-A/anti-B. Padova Novembre 2017
12. Docente al corso: Il buon uso del sangue: il fabbisogno di sangue e le emergenze. Padova 13 Dicembre 2018
13. Aggiornamenti in Immunoematologia - relazione dal titolo: La titolazione degli anticorpi anti-A/anti-B: dal laboratorio all'applicazione clinica. Verona 30/05/2019; Napoli 18/09/2019.
14. Pubblicazioni edite a stampa:
  - De Silvestro G, **Vicarioto M**, Tenderini ML, Vio C, Biasio M. Cultura e Sicurezza -ABS066 - Blood Transfusion 11, Supplement 2, S67, May 2013
  - De Silvestro G, **Vicarioto M**, Tenderini ML, Vio C, Biasio M. Strumenti di Business Intelligence applicati alla Medicina Trasfusionale: sfide future - ABS248- Blood Transf 11, Supplement 2, S153, May 2013
  - Giustina De Silvestro, Arianna Veronesi, **Maria Vicarioto** Transfusion Medicine and Patient Safety. Patient Safety Edited by Oswald Sonntag and Mario Plebani – Volume 7- De Gruyter 2013
  - A Colpo, MP Albergoni, GE Lunardon, R Favero, C Vio, **M Vicarioto** Red cell blood group genotyping in a cohort of blood donors: focus on the Duffy Antigen System. ABSSUB-4951 -19<sup>th</sup> Congress of the European Hematology Association – Milano June 12-15 2014
  - G De Silvestro, **M Vicarioto**, M Biasio, P De Nardi, A Marotti, P Marson, ML Tenderini, A Breda Attività trasfusionale e business intelligence: vantaggi della piattaforma QlikView in un'Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione L'Ospedale 2 Aprile-Giugno 2015, 62-68.

- Vio C, **Vicarioto M**, Albergoni MP, Sanavio D, Trovato E, De Silvestro G  
Extensive donor and patients typing for a better match in the transfusion medicine department of Padua -Italy - P-612 Vox Sanguinis S1-109,295, 2015
- **Vicarioto M**, Vio C, De Silvestro G, Marotti A  
Business intelligence and web application for the management of the blood supply chain P-020 Vox Sanguinis S1-109,85, 2015
- **Vicarioto M**, Vio C, Sanavio D, Fama A  
Titolazione delle isoemoagglutinine anti-A/anti-B nei trapianti di rene ABO incompatibili: metodi a confronto. ABS048 Blood Transfusion 14,S 3, 2016-08-31
- Vio C, **Vicarioto M**, Tison T, Turatto P  
Cambiamento fenotipo Rh(D) in un paziente affetto da Leucemia Mieloide Acuta. ABS022 Blood Transfusion 14,S 3, 2016-08-31
- Colpo A, Parolo A, Tison T, Furian L, Silvestre C, **Vicarioto M**, Vio C, Marson P  
Desensibilizzazione personalizzata in trapianto di rene ABO incompatibile. ABS131 Blood Transfusion 14,S 3, 2016-08-31
- Parolo A, Colpo A, Tison T, Silvestre C, Furian L, **Vicarioto M**, Vio C, Marson P, Rigotti P  
Ruolo delle tecniche aferetiche nella desensibilizzazione del trapianto di rene ABO incompatibile: esperienza del centro di Padova. ABS132. Transfusion 14,S 3, 2016-08-31
- Colpo A, Tison T, Gervasi MT, Vio C, **Vicarioto M**, De Silvestro G, Marson P  
Personalized treatment with immunoadsorption and intravenous immunoglobulin in a case of severe Rh alloimmunization during pregnancy unresponsive to plasma-Exchange- DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.transci.2017.05.024>
- Vio C, **Vicarioto M**, Albergoni MP, Favero R, De Silvestro G  
La risoluzione dei casi complessi in immunoematologia: ruolo complementare della biologia molecolare. ABS009 Blood Transfusion 16,Suppl 1, 2018
- Vio C, **Vicarioto M**, Battisti A, Bertazzo N, De Silvestro G  
Risoluzione delle discrepanze ABO con metodiche di biologia molecolare. ABS010 Blood Transfusion 16,Suppl 1, 2018
- Vio C, **Vicarioto M**, Favero R, Ponzio P, De Silvestro G  
Risoluzione di un caso complesso. ABS044 Blood Transfusion 16,Suppl 1, 2018
- Vio C, **Vicarioto M**, De Silvestro G  
Le parole chiave nel laboratorio di immunoematologia: informatizzazione, automazione, performance, sicurezza, tracciabilità. ABS237 Blood Transfusion 16,Suppl 1, 2018
- **Vicarioto M**, De Nardi P, Biasio M, Feltrin G, Veronesi A, Albergoni MP, Manazzone R, D'Errico S, De Silvestro G  
Un nuovo software applicativo specifico per le attività dei laboratori di immunogenetica ed istocompatibilità. ABS277 Blood Transfusion 16,Suppl 1, 2018
- **Vicarioto M**, Luca M, Vio C, Rossato E  
Programma di formazione sul campo e tecnologia: strumenti per la prevenzione dell'errore ABO. ABS076 Blood Transfusion 17, Suppl 2, 2019
- Vio C, Grumolato F, **Vicarioto M**, De Silvestro G  
Alloimmunizzazione materno-fetale: stato dell'arte. ABS189 Blood Transfusion 17, Suppl 2, 2019
- Vio C, **Vicarioto M**, Colpo A, De Silvestro G  
Le isoemoagglutinine anti-A/B nel trapianto renale ABO incompatibile: caso clinico ABS238 Blood Transfusion 17, Suppl 2, 2019

Madrelingua **italiano**

Altra(e) lingua(e) **francese**

Capacità e competenze organizzative Gestione del sistema informatico per l'attività trasfusionale a livello Dipartimentale

Capacità e competenze tecniche Utilizzo e gestione dei sistemi analitici impiegati nel laboratorio di Immunoematologia

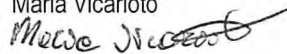
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art.13 del D Lgs 196/2003 e all'art 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste, nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, che quanto contenuto nel curriculum corrisponde al vero.

Padova, 18/11/2019

**Firma**

Maria Vicarioto







**INFORMAZIONI PERSONALI**

**MARIA ANTONIETTA VILLA**



**LABORATORIO DI IMMUNOEMATOLOGIA DI RIFERIMENTO  
UOC CENTRO TRADUSIONALE**  
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico  
via Francesco Sforza, 35 20112  
Milano

**+39 02 55034048 (ufficio) Cellulare 3487388662**

[antonietta.villa@policlinico.mi.it](mailto:antonietta.villa@policlinico.mi.it)

[antonietta.villa@virgilio.it](mailto:antonietta.villa@virgilio.it)

Sesso **Femmina** | Data d nascita **28/01/1956** | Nazionalità **Italiana**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Dal 1.1.2007 ad oggi

- Dirigente Biologo con incarico di "elevata specializzazione"
- Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia del Dipartimento di Medicina TrASFusionale ed Ematologia
- Technical Supervisor del Laboratorio di Immunoematologia di Riferimento (LIR) accreditato dall' American Association of Blood Banks (AABB)
- Responsabile della 'Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia'

Dal 1.1.1995 al 31.12.2006

Dirigente biologo di I livello con incarico di alta specializzazione presso la U.O.C. Centro TrASFusionale e di Immunoematologia

Dal 30.12.1998 al 31.12.1994

Biologo collaboratore di ruolo presso il Laboratorio di Immunoematologia del Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 1.4.1988 al 29.12.1998

Biologo collaboratore incaricato presso il Laboratorio di Immunoematologia del Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 1.8.194 al 30.11.1987

Biologo collaboratore supplente presso il Servizio di Accettazione e Distribuzione del Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 28.04.82 al 31.7.1984

Tecnico di laboratorio incaricato presso il Servizio di Accettazione e Distribuzione del Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 8.10.1981 al 27.4.1982

Tecnico di laboratorio supplente presso il Servizio di Accettazione e Distribuzione del Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 7.10.1981 al 1979

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 è stato poi discussione della tesi di laurea

**Principali mansioni 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

Studio e il monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasfusi  
Studio della malattia emolitica del neonato e del feto

Indagini immunoematologiche piastriniche 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

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1981

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

1975

Diploma maturità classica presso il Liceo Ginnasio G. Carducci di Milano

**COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

| Autovalutazione<br>Livello europeo (*) | Comprensione       |                       | Parlato               |                       | Scritto               |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                        | Ascolto            | Lettura               | Interazione orale     | Produzione orale      |                       |
| B2                                     | Livello intermedio | B2 Livello intermedio | B1 Livello intermedio | B1 Livello intermedio | B2 Livello intermedio |

*Livelli A1/2 Livello Base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato/*

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

**Competenze comunicative**

Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite durante l'attività professionale di dirigente biologo e per l'espletamento di incarichi ricevuti



**Competenze organizzative, gestionali e professionali**

Competenze organizzativo-gestionali e di leadership acquisite mediante le attività di responsabile del Laboratorio di Immunoematologia.

Competenze organizzativo-gestionali in ambito tecnico-scientifico

Solide competenze professionali e tecnico-scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale.

Buone competenze in gestione dei sistemi qualità e audit delle strutture trasfusionali.

Ottima capacità di lavorare in gruppo e individualmente.

Esperienza pluriennale e attitudine all'insegnamento e alla formazione dei professionisti di Medicina Trasfusionale.

- Docente in corsi teorico- pratici "Reference - Lab" per Medici , Biologi e Tecnici organizzati dall'Ortho Technical Centre
- Docente di Immunoematologia dal 1994-1995 nel il corso per Infermieri professionali presso la Scuola Infermieri professionali della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- Docente Corsi di aggiornamento o Seminari organizzati dalla Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico e da SIMTI PRO
- Docente Master di Immunoematologia organizzato da Grifols a Milano nel 2016
- Docente corso FAD della SIMTI PRO di Immunoematologia di II livello 2016-2017
- Docente Corso FAD base in Immunoematologia per TSLB dei Servizi Trasfusionali
- Docente al Master In Medicina Trasfusionale: immunoematologia eritropiastrinica di II livello organizzato da La Sapienza Università di Roma nei seguenti Anni Accademici:  
-2017-2018  
- 2018-2019

**Competenze informatiche**

**Patente di guida**

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office acquisita durante il percorso professionale.

Basilari conoscenze inerenti alla gestione dei sistemi in rete con architettura client-server e agli interfacciamenti strumentali

B

**ALTRE INFORMAZIONI**

**Appartenenza a gruppi / associazioni**

Rappresentante per l'Italia dell' European Advisory Panel for Transfusion medicine (TM) per OCD-TM Worl Wide Marketing (WWM) Organization 2010-2012

Ha partecipato a:

- First International Workshop on Molecular blood group genotyping (ISBT Edimburgo 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)
- Fifth International Workshop on Molecular Blood Group Genotyping (Cancun 2012)

Società scientifiche e riviste scientifiche

- Referee della rivista scientifica internazionale indicizzata Blood Transfusion
- Delegato Regionale della SIMTI



- Socio International Society of Blood Transfusion (ISBT)
- Socio Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI)
- Socio AABB

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

#### Riconoscimenti e premi

Co-Inventor del brevetto 'Oligonucleotide probes for the genomic typing of erythrocyte systems methods and relative diagnostic kits

Premio 'Philip Levine' (Ortho) per il miglior poster su argomenti di immunoematologia eritrocitaria XXXII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 6 giugno 1994in

#### Conferenze e seminari

Dal 1981 ha partecipato a oltre **150** corsi e congressi nazionali e internazionali su argomenti di medicina trasfusionale e immunoematologia.

Ha partecipato come relatore a oltre **56** corsi e congressi nazionali e internazionali su argomenti di medicina trasfusionale e immunoematologia.

È autore di oltre **200** abstract, lavori oggetto di comunicazioni orali e scritte a congressi nazionali e internazionali

#### Progetti

E' un membro del gruppo di lavoro di Immunoematologia molecolare, costituito nel 2016 e coordinato dalla SIMTI PRO per la redazione delle raccomandazioni tecnico-scientifiche per la biologia molecolare

Ha contribuito come responsabile alla stesura di 2 progetti di ricerca corrente all'interno della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico:

- Valutazione del possibile impiego della tecnologia Luminex in un laboratorio di immunoematologia (2004-2005)
- Produzione ex-vivo di globuli rossi e piastrine umane da cellule emapoietiche staminali (2008-2009)

Ha partecipato come ricercatore i7 progetti di ricerca corrente o finalizzata :

- Valutazione di differenti metodi da utilizzare per i test pretrasfusionali (1993)
- Determinazione di gruppo ABO e degli antigeni Rh con tecniche di biologia molecolare (1993)
- Automazione dei test pretrasfusionali Ricerca Corrente (1994)
- Diagnosi delle trombocitopenie immuni con un sistema automatico (1997)
- 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 Delibera CRE, n.518 del 22 marzo 2001
- Progetto Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia Delibera VII/20103 del 23 dicembre 2004
- New strategy for reducing the risk of immune sensitization by transfusion with allogenic blood products (2008)

#### Pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate (32)

1. Tedesco F, **Villa M.A.**, Densen P, Sirchia G.  $\beta$ chain deficiency in three patients with dysfunctional C8 molecules. Molecular Immunology 1983; 20: 47-51

#### *h-index (Web of Scopus): 9*



2. Tedesco F, Densen P, **Villa M.A.**, Petersen B, Sirchia G. Two types of dysfunctional eight component of complement (C8) molecules in C8 deficiency in man. Reconstitution of normal C8 from the mixture of two abnormal C8 molecules. *J. Clin. Investigation* 1983; 71(2): 183-191
3. Tedesco F, Tovo P.A, Tamaro G, Basaglia M, Perticari S, **Villa M.A.** Selective C3 deficiency due to C3 nephritic factor in an apparently healthy girl. *La Ricerca Clin Lab.* 1985; 15(4): 323-329
4. Tedesco F, Densen P, **Villa M.A.**, Presani G, Roncelli L, Rosso di San Secondo VEM. Functional C8 associated with human platelets. *Clin. Esp. Immunology* 1986; 66: 472-480
5. **Villa A.**, Drago F, Mistò R, Morelati F, Poli F, Sirchia G. ABO genotyping in Italian blood donors. *Haematologica* 1996; 81: 491-495
6. Morelati F, Burlini A, Reis K.J., Drago F., Revelli N, **Villa M.A.**, Guffanti A. Italiano Z., Parravicini A, Rebullà P, Sirchia G. Use of IgM monoclonal reagents licensed for tube test in column agglutination technology. *Transfusion* 1998; 38: 1037-1040
7. Coluccio E, **Villa M.A.**, Villa E, Morelati F, Revelli N, Paccapelo C, Garatty G, Rebullà P. Immune hemolytic anemia associated with teicoplanin. *Transfusion* 2004; 44(1): 73-76
8. Rebullà P, Morelati F, Revelli N, **Villa M.A.**, Paccapelo C, Nocco A, Greppi N, Marconi M, Cortelezzi A, Fracchiolla N, Martinelli G, Lambertenghi Delilieri G. Outcomes of an automated procedure for the selection of effective platelets for patients refractory to random donors based on cross-matching locally available platelet products. *British Journal Haematology* 2004; 125(1): 83-89
9. Morelati F, Coluccio E, **Villa M.A.**, Paccapelo C. Red cell transfusion and blood groups. *International forum Vox Sanguinis* 2004; 87: 210-222
10. Poli F, Marchini F, Valenti M, Rigatti P, **Villa A.**, Sioli V, Scalamogna M. Inadvertent cadaver kidney transplantation across the ABO barriers: a case report. *Transplant Int.* 2005; 17 (12):880-882
11. **Villa M.A.**, Coluccio C, Revelli N, Drago F, Morelati F, Rebullà P. Successful transfusion of Kp(a-b+) red cells incompatible for auto anti-Kpb. *Haematologica* 2005; 90(1):7
12. Drago F, Crespiatico L, Esapdas de Arias A, **Villa A.**, Karpasitou K, Poli F. Genotyping of the Kidd blood group with the allele-specific oligodeoxynucleotides coupled to fluorescent microspheres. *Transfusion Medicine* 2005; 15:499-501 (on line)
13. Morelati F, Revelli N, **Villa M.A.** Testing for D weak. *International forum Vox Sanguinis* 2006; 90: 140-153
14. **Villa M.A.**, Moulds M, Coluccio E.B, Pizzi M.N, Paccapelo C, Revelli N, Morelati F, Truglio F, Manera M.C, Tedeschi A, Marconi M. An Acute haemolytic transfusion reaction due to anti-Jk<sup>a</sup>. *Blood Transfusion* 2007; 5(2): 102-106
15. Morelati F, Barcellini W, Manera M.C, Paccapelo C, Revelli N, **Villa M.A.**, Marconi M. New technologies in immunohaematology. *Blood transfusion* 2007; 5(2): 58-65
16. Morelati F, Arnaboldi P, Barocci F, Bodini U, Boiani E, Bresciani S, Cambiè G, Cazzaniga, G, Cocco E, Copeta A, Crotti M, D'Agostino F, D'Agostino M, Focchiatti V, Fonti E, Galassi L, Gazzola G, Gelpi L, Greppi N, Inghilleri GB, Isernia P, Manera M.C, Marini M, Monti R, Morales R, Moroni G, Morra E, Pau M.P, Paccapelo C, Magliaro P, Prati P, Revelli N, Rinaldini C, Rossi D, Rossi F, Salvaneschi L, Sciarada L, Sergiacomo P, Tiburzi A, Trotti R, Turdo R, Velati C, **Villa M.A.**, Vismara G, Vitali E, Marconi M. Strategies for the transfusion of subjects with

complex red cell immunisation: the Rare Donors Bank of the Region of Lombardy. *Blood Transfusion* 2007; 5(4):217-226

17. Reesink H.W, Engelfriet C. P, Schennach H, Gassner C, Wendel S, Fontao-Wendel R, de Brito M. A , Sistonon P, Matilainen J, Peyrard T Pham B. N, Rouger P, Le Pennec P. Y, Flegel W. A, von Zabern I, Lin C. K, Tsoi W. C, Hoffer I, Barotina-Toth K, Joshi S. R, Vasantha K, Yahalom V, Asher O, Leven C.; **Villa M.A**, Revelli N, Greppi N, Marconi M, Tani Y, Folman C. C, de Haa, M, Koopman M. M. W, Beckers E, Gounder D. S. Flanagan P, Wall L, Aranburu Urtasun E, Hustinx H, Niederhauser, C, Flickinger C, Nance S. J, Meny G. M. Donors with rare phenol (geno)type. *International Forum Vox Sanguinis* 2008; 95:236-253

18. Van der Schoot CE, de Haas M, Engelfriet CP, Reesink HW, Panzer S, Jungbauer C, Schwartz DM, Mayr WR, Castillo L, St-Louis M, Long A, Denomme G, Semple E, Fernandez B, Flegel W.A, Wagner A, Doeshar A, Poli F, **Villa M.A**, Paccapelo C, Karpasitou K, Veldhuisen B, Nogoues N, Moniz-Diaz E, Daniels G, Martin P, Finning K, Reid M. Genotyping for red blood cell polymorphisms. *International forum Vox Sanguinis* 2009; 96(2): 167-179

19. Revelli N, **Villa M.A**, Paccapelo C, Manera M.C, Erba E, Truglio F, Sala V, Cosco M, Mantovani R, Magagna V, Poli F, Marconi M. The Immunohaematology Reference Laboratory: The experience of the Policlinico Maggiore Hospital, Mangiagalli and Regina Elena Foundation, Milan *Blood Transfusion* 2009; 7 : 94-99

20. Perotti C, Isernia P, Del Fante C, Salvaneschi L, Marconi M, **Villa M.A**. Red cell exchange employing phenotypically matched deglycerolized red blood cells to treat acute sickle cell crisis: A case report *Transfusion and apheresis Science* 2009; 41(2):155-156 doi: 10.1016/j.transci.2009.07.011

21. Barcellini W, Revelli N, Imperiali F.G, **Villa M.A**, Manera M.C, Paccapelo C, Zaninoni A, Zanella A. Comparison of traditional methods and mitogen-stimulated direct antiglobulin test for detection of anti-red blood cell autoimmunity. *Int. J. Haematol.* 2010; 91: 762-769

22. Bettelheim D, Panzer S, Reesink H.W, Csapo B, Pessoa C, Guerra F, Wendel S, Calda P, Sprogø U, Dziegiel M, Aitokallio-Tallberg A, Koskinen S, Kuosmanen M, Legler T.J, Stein W, Villa S, **Villa M.A**, Trespidi L, Acaia B, Vandenbussche F.P.H.A, Brand A, de Haas M, Kanhai H.H.H, Gounder D, Flanagan P, Donegan R, Parry E, Sefonte C, Skulstad S.M, Hervid T, Flesland Ø, Zupan'ska B, Uhrynowska M, Lapaire O, Zhong X.Y & Holzgreve W. Monitoring and treatment of anti-D in pregnancy. *International Forum Vox Sanguinis* 2010; 99: 117-192

23. Boschetti C, Cappellini M.D, Colombi M, **Villa A**, Grande R, Vercellati C, Radelli F, Cspani L, Zanella A. An unusual febrile nonhemolytic reaction occurred after transfusion in a thalassemia major patient with asymptomatic *Plasmodium falciparum* infection. *Transfusion* 2011 Mar;51(3):469-72. doi: 10.1111/j.1537-2995.2010.02853

24. Revelli N, Paccapelo C, Ponzo P, Truglio F, Sala V, Poli F, Marconi M, **Villa M.A**, Implementation of high throughput donor typing at the Milan, Italy Immunohaematology Reference Laboratory BeadChip Molecular Immunohaematology Toward Routine Donor and Patient Antigen Profiling by DNA Analysis JoAnn M. Moulds, Paul M. Ness, Steve R. Sloan Editors Springer 2011 p. 87

25. Revelli N, **Villa M.A**, Paccapelo C, Manera M.C, Rebulal P, Migliaccio A.R, Marconi M. The Lombardy Rare Donor Programme *Blood Transfusion* 2014; 12 suppl 1: s249-55. doi : 10.2450/2013.0182-12.

26. Masiello F, Tirelli V, Sanchez M, van den Akker E, Gabriella G, Marconi M, **Villa MA**, Rebulli P, Hashmi G, Whitsett C, Migliaccio A Mononuclear cells from a rare blood donor, after freezing under good manufacturing practice conditions, generate red blood cells that recapitulate the rare blood phenotype. *Transfusion* 2014; 54 (4) :1059-70. doi: 10.1111/trf.12391

27. **Villa M.A**, Fantini N.N, Manera M.C, Revelli N, Paccapelo C, Acaia B, Marconi M. IgA Autoimmune haemolytic anaemia in a pregnant woman. *Blood Transfusion* 2014; 12(3): 443-5- doi : 2450/2014.0315-13. Epub 2014 Jun 5



28. Barcellini W, Fattizzo B, Zaninoni A, Radice T, Nichele I, Di Bona E, Lunghi M, Tassinari C, Alfinito F, Ferrari A, Leporace AP, Niscola P, Carpenedo M, Boschetti C, Revelli N, **Villa MA**, Consonni D, Scaramucci L, De Fabritiis P, Tagariello G, Gaidano G, Rodeghiero F, Cortelezzi A, Zanella A. Clinical heterogeneity and predictors of outcome in primary autoimmune hemolytic anemia: a GIMEMA study of 308 patients. Blood 2014 Nov;124(19):2930-36 doi: 10.1182/blood-2014-06-583021
29. Torretta L, Mocellin MC, Usardi P, **Villa MA**, Manera MC, Graziadei G, Cappellini Domenica MD. Regular erythrocytapheresis programme in adults with liver complication in sickle cell disease. Transfusion and Apheresis Science 2014; 50:S29. DOI: 10.1016/S1473-0502(14)50069-9
30. Finning K, Bhandari R, Sellers F, Revelli N, **Villa MA**, Muniz-Diaz E, Nogués N. Evaluation of red blood cell and platelet antigen genotyping platforms (ID CORE XT/ID HPA XT) in routine clinical practice. Blood Transfus 2015 Oct 29:1-8 doi
31. Paccapelo C, Truglio F, **Villa M.A**, Revelli N, Marconi M. HEA Bead Chip™ technology in Immunohematology. Immunohematology 2015 Jun;31(2):81-90
32. Goldaman M, Cemborain A, Cote J, El Hamss R, Flower RL, Garaizar A, Garcia Sanchez F, Hyland C A, Kalvelage M, Londero D, Lopez G H, Revelli N, Rodriguez-Wilhelmi P, **Villa A**, Ochoa Garay Gorka. Identification of six new RHCE variant alleles in individuals of diverse racial origin. Transfusion 2016; 56 (1): 244-246: doi: 10.1111/trf.13357

#### Libri e riviste

1. Therapy of Thalassemia the Mediterranean Experience, Proceeding of the 1<sup>st</sup> Mediterranean Meeting on Blood Transfusion in Thalassemia, Roma, 1984, Centro Trasfusionale Ospedale Maggiore Editore, Milano, 1985
2. Rebullà P, Morelati F, Greppi N, **Villa A**, Barazzetta M.T, Crespiatico L, Parravicini A, Zanella A. Red cell antibodies and flow cytometry: in vivo evaluation of red blood cell compatibility with a flow cytometry antiglobulin test. In: M.Vitale, S. Papa, S. Pessano (Eds) Advances in cytometry. II. Cytometry and monoclonal antibodies: research and clinical applications. Edi-Ermes, Milano 1990; 335-341
3. **Villa A**, Morelati F, Mistò R, Poli F, Drago F, Revelli N, Parravicini A, Sirchia G. ABO genotyping by restriction fragments length polymorphism analysis. Proceeding of ISBT 5th Regional (4th European), Venezia, 1995: 641-644

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 29/11/2019

Firma 