

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**Dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 e dell'atto di notorietà - art. 47 e art. 38 del  
D.P.R. 445/2000, esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000.**

La sottoscritta dr. Rosa Chianese, [redacted] in relazione all'avviso pubblico conferimento di incarico quinquennale, per la copertura di n. 1 posto di Direttore – Disciplina di Medicina Trasfusionale della Struttura Complessa Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell' Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000,

**dichiara**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Rosa Chianese

Indirizzo

[redacted]

Telefono

[redacted]

Fax

//

E-mail

[redacted]

Nazionalità

italiana

Data di nascita

[redacted]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

dal 01/05/2010 →

Regione Piemonte - ASL TO4 - Ospedale di Ivrea, Piazza Credenza, 2, 10015 Ivrea (TO)

Azienda Sanitaria Regionale, Struttura Complessa (SC) Servizio Trasfusionale, Disciplina di Medicina Trasfusionale

Dirigente Medico di ruolo, con rapporto d'impiego a tempo pieno

1. Dal 18/04/2017 → Direttore della Struttura Complessa (SC) Servizio Trasfusionale – SIMT dell'ASL TO4
2. Dal 01/04/2011 al 17/04/2017 Responsabile della Struttura Complessa (SC) Medicina Trasfusionale ed Ematologia dell'ASL TO4, denominata con Atto Aziendale del dicembre 2015 SC Servizio Trasfusionale

La SC è classificata come Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) in base alla DRG 5-5900 del 21 maggio 2007 (Piano Sangue Regionale) ed è unica su ambito aziendale; la SC ha sede nel PO di Ivrea e ha due Articolazioni Organizzative Trasfusionali, una presso il PO di Ciriè e l'altra presso il PO di Chivasso; inoltre afferiscono alla SC tre Frigoemoteche in sedi ospedaliere non dotate di Struttura Trasfusionale in loco: una nel PO di Cuorgnè (sede di PS), una nel PO di Lanzo (sede di punto di pronto intervento), una presso una Struttura privata (Casa di Cura Eorediese-Policlinico di

Monza)

Presso la SC è incardinata La Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Piemonte (DGR del 23-07-2012 n. 28-4184)

La SC inoltre è individuata quale Centro di Riferimento Regionale (unico) per la verifica esterna di qualità in citometria a flusso (DGR del 26/01/2004 n. 54-11601), quale Centro Esperto nell'ambito della Rete per le Malattie Emorragiche Congenite (DGR 50-5380 del 17 luglio 2017) e quale Centro Donatori Cellule Staminali Emopoietiche nell'ambito della Rete regionale (DGR 66-2973 del 28 novembre 2011)

La SC attualmente svolge le seguenti attività in qualità di Servizio ospedaliero (oltre a quelle correlate alle funzioni regionali sopra-indicate):

- raccolta mediante donazione di sangue intero e aferesi produttiva;
- produzione di gel piastrinico autologo e omologo;
- emovigilanza ed osservatorio epidemiologico;
- attività di laboratorio: immunoematologia e assegnazione trasfusionale; immunoematologia diagnostica e per la prevenzione della MEN; diagnostica in citometria a flusso in campo immunologico, oncoematologico, immunoematologico; diagnostica coagulativa di base;
- attività clinico-assistenziali, in particolare plasmateresi terapeutica e attività ambulatoriali per: controllo sanitario dei donatori, Patient Blood Management, salasso terapeutico, terapia trasfusionale, terapia infusione, diagnosi e cura delle malattie trombotiche ed emorragiche (Ambulatorio Malattie Trombotiche ed Emorragiche, Centro Malattie Emorragiche Congenite, Centro TAO, Ambulatorio Nuovi Anticoagulanti Orali)

3. Dal 01/05/2010 al 31/03/2011 Responsabile della Struttura Semplice "Medicina Trasfusionale A" dell'UO Medicina Trasfusionale ed Ematologia (ASL TO4 Regione Piemonte). Altre funzioni: sostituto del Direttore

Svolge inoltre i seguenti incarichi Istituzionali

#### **Regionali**

1. Dal 01/04/2011 → **Responsabile del Centro di Coordinamento e Compensazione (CRCC) della Regione Piemonte**, incardinato presso l'ASL TO4 – SOC Medicina Trasfusionale ed Ematologia (confermato dalla DGR 28-4184 del 23/07/2012 che recepisce l'Accordo Stato Regioni, Rep. atti n. 206/CSR del 13/10/2011), con i seguenti ulteriori incarichi regionali:
  - a. Dal 01/04/2011 → **Membro della Commissione Sangue della Regione Piemonte**
  - b. Dal 03/01/2012 → **Titolare del trattamento dei dati personali in ordine alle attività svolte dalla Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali della Regione Piemonte** (Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 02 del 03/01/2012 e DGR 2-2278 del 04/07/2011)
  - c. Dal 19/04/2017 → **Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la lotta alle zanzare in Regione Piemonte** (DD 270/A1409A del 19/04/2017)
  - d. Dal 06/07/2017 → **Membro del Gruppo di Lavoro "Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale" della Regione Piemonte** per la definizione in ambito regionale di apposite strategie di azione per i seguenti servizi: Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Laboratorio Analisi, Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica (DD n. 388/A14000 del 14/06/2017)
  - e. Dal 27/11/2017 → **membro della Cabina di Regia per la Rete Regionale delle Malattie Emorragiche Congenite** (DGR 50-5380 del 17/07/2017; DD 758/A14000 del 27/11/2017)

#### **Nazionali**

1. Dal 13/04/2017 → **Rappresentante della Regione Piemonte per la Sub Area Servizi Trasfusionali del Coordinamento Regionale della Commissione Salute** (Prot. n. 9003/A1400 del 13/04/2017)
2. Dal 20/05/2015 → **Membro del Comitato Tecnico Sanitario (Sezione Tecnica per il**

• *Principali mansioni e responsabilità*

Sistema Trasfusionale) del Ministero della Salute, per designazione della Conferenza Stato Regioni (DM 20/05/2015 e DPR 28/03/2013 n. 44), nomina confermata con Accordo Stato Regioni del 10 maggio 2018 (Rep. Atti n. 092/CSR)

3. Dal 07/08/2014 → **Membro del Gruppo di lavoro internazionale per il programma di cooperazione con la World Federation Haemophilia (WFH)** promosso dal Centro Nazionale Sangue, in qualità di rappresentante tecnico-trasfusionale della Regione Piemonte (capofila) (Rif. Prot. n. 17282/DB 2016/2014)
4. Dal 06/12/2012 al 06/12/2017 **Membro del Direttivo del Centro Nazionale Sangue** (DM 28/11/2012), come rappresentante delle Regioni Italiane, per designazione della Conferenza Stato Regioni (ai sensi della Legge del 21/10/2005 n. 219, Art. 12, comma 2)
5. Dal 21/07/2011 al 20/05/2015 → **Membro della Consulta Tecnica Permanente per il Sistema Trasfusionale** del Ministero della Salute (DM 21/07/2011, che modifica il DM 01/06/2011). Dal 20/05/2015 l'Organismo consultivo del Ministero è stato sostituito con la Sezione Tecnica per il Sistema Trasfusionale del Comitato Tecnico Sanitario

Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche la Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 – Regione Piemonte

Svolge infine i seguenti incarichi di organizzazione scientifica istituzionale

- Dal 14/03/2018 → **Membro del Comitato Scientifico del Centro Studi Avis Piemonte**
- Dal 17/03/2017 → **Membro del Comitato Medico Scientifico FIDAS Nazionale**
- Dal 21/10/2016 → **Membro del Consiglio Direttivo della Società Scientifica "Società Italiana di Citometria" (SIC)**

Vedi anche la sezione "Altre capacità e competenze"

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

- *Principali mansioni e responsabilità*

dal 05/12/1987 al 30/04/2010

Azienda Ospedaliera Ospedale Civile di Legnano, Via Candiani, 2, 20025 Legnano (MI) (già USSL 34 e USSL 70).

Contratto rescisso per trasferimento nell'ASL TO4 – Regione Piemonte

Azienda Sanitaria, UO Centro Immuno Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Dirigente Medico di ruolo con rapporto d'impiego a tempo pieno

1. Dal 01/05/2009 al 30/04/2010 Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Immunoematologia e Centro Trasfusionale (già Unità Operativa Complessa fino a tutto il 2008), sede del SIMT del Presidio di Magenta-Abbiategrosso dell'AO Ospedale Civile di Legnano

La responsabilità è caratterizzata da funzioni apicali, con gestione diretta e autonoma delle risorse umane, tecnologiche e finanziarie ponderate e con valenza strategica

Le principali responsabilità e funzioni precedenti sono state rivestite presso la Struttura Complessa Centro Immuno Trasfusionale, sede del SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano:

2. dal 01/04/2005 al 30/04/2009 Responsabile della Struttura Semplice (SS) Centro Trasfusionale di Coordinamento di Presidio, Emaferesi e Manipolazioni cellulari, afferente alla SC

Tale nomina ha incorporato le precedenti funzioni di Referente del Settore Emaferesi (dal 1997) e del Settore Produzione Emocomponenti (dal 2003)

Tale ruolo ha incluso la responsabilità dei macroprocessi di a) produzione di emocomponenti, b) emafesi produttiva, c) emafesi terapeutica.

3. Dal 2003 al 31/03/2005 Referente per il Laboratorio di Citofluorimetria e Diagnostica morfologica e citochimica delle malattie oncoematologiche

Tale incarico ha rappresentato l'estensione della funzione di Referente per il Laboratorio di

Citofluorimetria già assunta dal dal 1992, con attivazione del laboratorio di Citofluorimetria e sua integrazione nell'ambito delle altre attività dell'Unità Operativa e allineamento alle esigenze applicative dei reparti (prevalentemente Malattie infettive per la diagnostica e monitoraggio dell'infezione da HIV e Medicina Generale e Oncologia per la diagnostica oncoematologica)

Dal 01/04/2005, Data di nomina come Responsabile della SS, ha continuato a garantire la collaborazione nel settore

4. dal 2003 al 30/04/2009 Referente per il software gestionale trasfusionale Emonet (Insiel) nel Presidio Ospedaliero di Legnano-Cuggiono
5. dal 2003 al 30/04/2009 Referente per il budget dell'UO Centro Immuno Trasfusionale
6. Referente Qualità (dal 1997 al 30/04/2009 ) e Rischio clinico (dal 2005 al 01/05/2009). Pianificazione e implementazione del Sistema di Gestione Qualità, certificazione ISO 9001:2000 e successiva integrazione con la gestione del Rischio Clinico
7. dal 1997 al 30/04/2009 Sostituto del Direttore dell'Unità Operativa

Inoltre dal 5/2/1996 al 23/2/1996, inviata in missione come medico frequentatore nella Divisione di Oncologia Medica C (Direttore Prof. M. Gianni dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, con la finalità di acquisire metodologie e protocolli finalizzati al trapianto di cellule staminali autologhe del sangue periferico dopo chemioterapia sovramassimale

**Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche le Certificazioni ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciate dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia**

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

**dal 01/03/1987 al 04/12/1987**

**USSL 70 Ospedale Civile di Legnano, Via Candiani, 2, 20025 Legnano (MI) (successivamente disciolta)**

Contratto rescisso per assunzione di ruolo nella stessa Azienda Sanitaria

Azienda Sanitaria, Struttura Complessa Centro Immuno Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Assistente Medico temporaneo, con rapporto d'impiego a tempo pieno

Medicina trasfusionale di base, laboratorio di ematologia di base e specialistico

**Per l'attività specifica professionale svolta vedi anche le Certificazioni ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciate dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia**

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

**dal 26/05/1986 al 01/03/1987**

**Ospedale San Carlo Borromeo di Milano**

Contratto rescisso per assunzione in altra Azienda

Azienda Sanitaria, Struttura Complessa Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale (Disciplina di Medicina Trasfusionale)

Assistente Medico Supplente, con rapporto d'impiego a tempo pieno

Specifica esperienza nelle seguenti attività: a) medicina trasfusionale, con particolare riferimento al controllo sanitario dei donatori, all'emaferesi produttiva e terapeutica; b) immunologia ed ematologia clinica e di laboratorio, con particolare riferimento alla funzionalità linfocitaria e alla coagulazione

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

**dal 01/08/1984 al 20/05/1986**

**USSL 75/18 – Milano**

Contratto rescisso per incompatibilità con l'assunzione come dipendente ospedaliero

Azienda Sanitaria, Medicina Generale

Medico Associato per la Medicina Generale

Specifico esperienza nella medicina generale di base, con gestione clinica, diagnostica e terapeutica (in regime ambulatoriale e/o domiciliare) di pazienti con problematiche cliniche di medicina interna e screening delle problematiche cliniche specialistiche

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

dal 01/05/1984 al 21/05/1986  
Ospedale San Carlo Borromeo di Milano

Azienda Sanitaria, Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale (Discipline di ematologia e medicina trasfusionale)  
Medico Volontario  
Frequenza giornaliera con responsabilità e collaborazione ad un programma di ricerche in campo immunoematologico inerente lo studio della funzionalità linfocitaria in vitro in differenti condizioni sperimentali, mediante la valutazione con metodo ELISA della produzione di immunoglobuline in colture cellulari e della risposta proliferativa a diversi stimoli, mediante test di blastizzazione con incorporazione di timidina tritiata  
Inoltre dal 01/01/86 al 21/05/86 partecipazione all'attività di ricerca "ruolo del plasma-exchange nella Sindrome di Guillain-Barré" in collaborazione con la Ditta Dideco S.p.A.

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

dal 03/04/1984 al 30/11/1985  
Ospedale San Carlo Borromeo di Milano

Azienda Sanitaria, Divisione Medicina V piano  
Medico Volontario  
Frequenza giornaliera con responsabilità e collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti con problematiche cliniche di medicina generale (prevalentemente malattie gastroenterologiche, ipertensione arteriosa, malattie pneumologiche, urgenze internistiche)

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

dal 03/10/1983 al 02/04/1984  
Ospedale San Carlo Borromeo di Milano

Azienda Sanitaria, Divisione Medicina V piano  
Tirocinio Pratico Ospedaliero nella disciplina di Medicina Generale  
Collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti con problematiche cliniche di medicina generale (prevalentemente malattie gastroenterologiche, ipertensione arteriosa, malattie pneumologiche, urgenze internistiche). Giudizio finale "ottimo"

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

dal 15/10/1982 al 03/10/1983  
Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica V (Direttore Prof. Claudio Rugarli), presso la Divisione di Medicina II dell'Ospedale San Raffaele di Milano  
Università degli Studi di Milano e IRCCS

Medico Interno  
Frequenza giornaliera con responsabilità cliniche e di ricerca. Collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti prevalentemente con problematiche cliniche di ematologia, oncologia, immunologia

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

dal 1980 al 15/10/1982 (anni accademici 1980-81 e 1981-82)  
Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica V (Direttore Prof. Claudio Rugarli), presso la Divisione di Medicina II dell'Ospedale San Raffaele di Milano  
Università degli Studi di Milano e IRCCS

Studente Interno  
Frequenza giornaliera e collaborazione nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica di pazienti prevalentemente con problematiche cliniche di ematologia, oncologia, immunologia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	<p>Dal 10 al 30 settembre 2015 (FAD) e dal 24 al 25 novembre 2015 (Corso residenziale) Corso di aggiornamento periodico e verifica del mantenimento delle competenze dei Valutatori nazionali del Sistema trasfusionale italiano (VSTI), inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. 1399/CNS/2015 del 06/08/2015. Esame finale sia per il corso FAD, sia per il Corso residenziale. Crediti ECM 9</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<p>Centro Nazionale Sangue (CNS) Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (di cui all'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011)</p> <p>Mantenimento della qualifica di Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	<p>Dal 6 novembre 2014 al 27 febbraio 2015 (tot. 100 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<p>Corso di formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa. Edizione 3, anno 2014-2015 (Rif. Regione Piemonte - Direzione Sanità, Prot. N. 27417/DB 2013 del 03/12 2013). Esame finale. Crediti ECM 50</p> <p>ASL Vercelli, Università del Piemonte Orientale, Istituto Superiore di Sanità – Ufficio Relazioni Esterne</p> <p>Formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa (Rif. Accordo Stato Regioni del 10/07/2003): gestione e soluzione di problemi organizzativi, economici e gestionali; conoscenza e utilizzo di strumenti di valutazione degli esiti delle scelte intraprese anche in termini di qualità dei servizi erogati.</p> <p>Qualifica per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	<p>Dal 6 al 9 ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<p>Corso di aggiornamento periodico e verifica del mantenimento delle competenze dei Valutatori nazionali del Sistema trasfusionale italiano (VSTI), inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. 2113/CNS/2013 del 22/10/2013. Esame finale. Crediti ECM 24</p> <p>Centro Nazionale Sangue (CNS) Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (di cui all'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011)</p> <p>Mantenimento della qualifica di Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	<p>Dal 4 al 9 luglio 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<p>Corso di formazione e qualificazione per valutatori dell'Elenco nazionale valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p> <p>previsto dall'Accordo tra Stato e Regioni/Province Autonome (PPAA) del 16/12/2010, e al Decreto del Ministro della Salute del 26/05/2011 (1<sup>a</sup> edizione). Esame finale. Crediti ECM 50</p> <p>Centro Nazionale Sangue (CNS) Provider ISS – Ministero della Salute</p> <p>Accreditamento istituzionale e verifica ispettiva dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti</p> <p>Valutatore per il sistema trasfusionale, iscritto nell'Elenco nazionale dei valutatori per il sistema trasfusionale per lo svolgimento di visite di verifica presso i servizi trasfusionali e le unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti (Decreto del Direttore del CNS 1878 del</p>

16/011/2011 e successivi aggiornamenti, di cui quello vigente è il Decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue Prot. n. 0909.CNS.2016 del 18 aprile 2016 CNS 339 del 27/02/2012)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

da 2006 a 2007 (2 anni accademici)  
Corso di Master Universitario di II livello in Diagnostica Citometrica Clinica.  
Esame finale.  
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Applicazioni cliniche e di ricerca della Citometria statica e a flusso, con particolare riguardo ai campi dell'ematologia, della trapiantologia e dell'immunologia  
Esperto in diagnostica citometrica clinica (30/01/2008)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Anno accademico 2000 – 2001 (1 anno accademico)  
Corso di formazione manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa.  
Esame finale.  
Regione Lombardia - Scuola di Direzione in Sanità, I.Re.F (Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica)  
Università degli studi di Pavia  
Università "Carlo Cattaneo" LIUC  
Politica sanitaria, organizzazione del lavoro, controllo di gestione e gestione strategica, sistema tariffario, analisi dei dati e applicazioni statistiche, integrazione delle competenze in Sanità, rapporto con il cliente finale (paziente), rapporto con il cliente interno, gestione del personale, negoziazione, comunicazione e leadership  
Idoneità alla direzione di Struttura Sanitaria Complessa (con alto merito, 07/11/2001)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

01/02/1999 – 06/02/1999 (40 ore)  
Corso di Formazione per Valutatori di Sistema Qualità.  
Esame finale  
Associazione Italiana per la Qualità (AICQ), Milano  
Vautazione esterna dei sistemi qualità in Sanità  
Auditor esterno (12/02/1999)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Ottobre 1998  
Corso di Formazione per Valutatore interno per l'applicazione del Sistema Qualità UNI EN ISO 9000.  
Esame finale  
Certiquality – Settore Certimedica - Istituto di Certificazione della Qualità, Milano  
Vautazione interna dei sistemi qualità UNI  
Valutatore interno del Sistema Qualità UNI EN ISO 9000 ( 20/10/98)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anno Accademico 1994 – 1995 (1 anno accademico)  
Scuola Europea di Medicina Trasfusionale (Enseignement Européen de Transfusion Sanguine)  
Esame finale  
Université Louis Pasteur de Strasbourg – Faculté de Medecine  
Medicina Trasfusionale

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Certificat d'Université d'Enseignement Européen de Transfusion Sanguine (02/08/1995)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dall'anno accademico 1990-91 all'anno accademico 1993-94 (4 anni accademici)  <b>Scuola di specializzazione in Ematologia I</b>  Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Ematologia clinica e di laboratorio</p> <p>Specializzazione in Ematologia (09/11/1993), con votazione finale 70/70</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dall'anno accademico 1982-83 all'anno accademico 1984-1985 (3 anni accademici)  <b>Scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica</b>  Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Allergologia e Immunologia Clinica</p> <p>Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica (11/07/1985), con votazione finale 68/70</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Sessione Novembre 1982</b>  <b>Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo</b>  Università degli Studi di Milano</p> <p>Medicina e Chirurgia</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dall'anno accademico 1976-77 all'anno accademico 1981-82 (6 anni accademici)  <b>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>  Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Medicina e Chirurgia</p> <p>Dottore in Medicina e Chirurgia (15/10/1982), con votazione finale 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dall'anno scolastico 1970-71 all'anno scolastico 1975-76 (5 anni scolastici)  <b>Liceo classico</b>  Liceo Classico Tito Livio di Milano, con votazione finale 60/60</p> <p>//</p> <p>Maturità classica</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA | Italiana

ALTRE LINGUE |

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Francese

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
A2	Livello elementare	C1	Livello avanzato	A2	Livello elementare	B1	Livello elementare	B2	Livello intermedio

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità di comunicare e trasferire una visione etica delle responsabilità, dei ruoli e della mission, con elevato riscontro di consenso

Costanti e continuative relazioni umane e professionali con pazienti e donatori, anche in situazioni delicate e complesse, in particolare per quanto riguarda l'emaferesi terapeutica e il controllo sanitario dei donatori, con eccellenti risultati di soddisfazione delle necessità e aspettative sanitarie e umane

Capacità e competenze organizzative nel condurre, con elevata efficacia ed efficienza, gruppi di lavoro intersettoriali finalizzati alla gestione di procedimenti complessi, maturate nelle esperienze professionali lavorative, scientifiche e in generale di vita

Capacità di gestire con efficacia il consenso e convogliarlo verso gli obiettivi, di orientare l'attenzione al paziente o al donatore, di intervenire nelle situazioni negoziali o di conflittualità (interne al gruppo o con l'esterno) con stabilizzazione dell'ambiente e delle relazioni

Capacità di comunicazione, con riscontro di consenso, in costanti e continuative relazioni di tipo verticale e orizzontale con persone della stessa qualifica o di qualifiche professionali diverse, nell'espletamento delle responsabilità di tipo gestionale e organizzativo

Relazioni professionali e umane positive, con risultati di elevata integrazione e collaborazione propositiva, nei rapporti di interfaccia intra-aziendali con colleghi di altre Unità Operative (sia di laboratorio, che cliniche), con Direzioni, ecc., ed extra-aziendali con colleghi di altre Aziende Ospedaliere, con Centri di Coordinamento territoriale e Istituzioni (es. Strutture Regionali di Coordinamento per le attività trasfusionali, Centro Nazionale Sangue, Assessorato, Direzioni Aziendali), con Associazioni di Donatori, con Gruppi di Studio, Società Scientifiche e Università, con altre Organizzazioni non sanitarie (es. Fornitori, Assistenza tecnica)

Il 15 marzo 2014 ha ricevuto il premio "Oscar della Generosità", conferito dall'Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS) – Consiglio Provinciale di Cuneo, con la seguente motivazione: *in questo difficile momento di riorganizzazione del "sistema sangue" e delle politiche trasfusionali, si prodiga per migliorare ed arricchire il rapporto tra medici trasfusionisti e Associazioni di volontariato del sangue*

La partecipazione ad attività scientifiche e istituzionali ha consentito di sviluppare capacità relazionali di collaborazione propositiva e di progettazione: a) tra pari (es. Gruppi di Studio Policentrici, Interregionali), anche con attività di coordinamento, b) nell'ambito di sistemi di organizzazione della cultura professionistica (es. Società Scientifiche), c) in progetti di integrazione e collaborazione scientifica istituzionale (es. Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Sangue, Regione Piemonte, Regione Lombardia - I.Re.R - Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia e Università (collaborazione per la docenza con l'Università degli Studi di Urbino e con l'Università degli Studi di Firenze)

Inoltre: Condivisione di valori e di una visione etica con altre persone di estrazione molto eterogenea per età, esperienza, retroterra culturale, sociale ed economico, nell'ambito di un'attività di Volontariato dal 2003 al 2014 presso l'Istituto Casa di Nazareth (Istituto religioso per l'affidamento in comunità educativa di adolescenti "in condizioni di disagio familiare e sociale")

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(continua - 2)

**CAPACITÀ E  
ORGANIZZATIVE**      **COMPETENZE**

Nelle esperienze professionali lavorative e scientifiche sono state maturate capacità e competenze di elevata efficacia nella progettazione, pianificazione e gestione di procedimenti complessi, dal punto di vista dell'impiego delle risorse (umane e materiali), delle tecnologie, delle finalità e delle interrelazioni con altri procedimenti

Specifiche competenze organizzative e gestionali sono state sviluppate nell'ambito della Medicina Trasfusionale e della Medicina di Laboratorio

A. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Complessa Servizio Trasfusionale – SIMT dell'ASL TO4: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 – Regione Piemonte

B. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Immunoematologia e Centro Trasfusionale (già Unità Operativa Complessa fino a tutto il 2008) – SIMT del Presidio di Magenta-Abbiategrosso: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

C. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Semplice Centro Trasfusionale di Coordinamento di Presidio, Emaferesi e Manipolazioni cellulari afferente alla SC Centro Immuno Trasfusionale - SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

D. Attività principali di organizzazione, progettazione e sviluppo di cui la sottoscritta è stata referente, coordinatore e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Dirigente Medico con incarichi di Referente di Settore della SC Centro Immuno Trasfusionale - SIMT del Presidio di Legnano-Cuggiono dell'AO Ospedale Civile di Legnano: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASST Milano Ovest – Regione Lombardia

E. Attività principali di progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato nell'espletamento delle proprie funzioni di Responsabile della Struttura Regionale di Coordinamento per le attività trasfusionali del Piemonte: vedi anche Certificazione ai sensi del DPR 484/97, art. 6 rilasciata dall'ASL TO4 – Regione Piemonte. Si elencano di seguito le principali:

1. Dal 2011 → attività di supporto tecnico-organizzativo alla Regione, mantenendo i necessari rapporti relazionali con i competenti uffici dell'Assessorato, con il Centro Nazionale Sangue, con le altre Strutture Regionali di Coordinamento per le Attività trasfusionali, con i Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale e con le Associazioni di Donatori Volontari di Sangue per tutto quanto previsto dalla normativa nazionale e regionale vigente in materia (Rif. Accordo Stato Regioni Rep. Atti n. 206/CSR del 13/10/2011 e DGR 28-4184 del 23/07/2012), in particolare per quanto attiene le seguenti attività:

- programmazione della raccolta e compensazione emocomponenti
- programmazione e conduzione del piano plasma-emoderivati con gestione del plasma da avviare alla produzione industriale per la produzione di farmaci emoderivati da "conto lavoro e distribuzione programmata o urgente dei emoderivati, nell'ambito dell'Accordo inter-regionale Lombardia-Piemonte-Sardegna.
- gare regionali per emoderivati integrativi al conto lavoro
- monitoraggio delle attività trasfusionali
- sistema informativo regionale per le attività trasfusionali,
- emovigilanza e osservatorio epidemiologico sui donatori
- gestione per la qualità,
- monitoraggio e verifica dell'uso appropriato di emocomponenti ed emoderivati,
- rendicontazioni economiche ai fini della mobilità nazionale e intraregionale,
- misure di prevenzione della trasmissione trasfusionale di malattie infettive a tutela della sanità pubblica in collaborazione con i competenti Settori dell'Assessorato, con il SeREMI con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte e della Valle d'Aosta

**CAPACITÀ E  
ORGANIZZATIVE**      **COMPETENZE**

(continua – 2)

e con il Centro Nazionale Sangue

2. Inoltre, nell'espletamento della funzione di responsabile del CRCC Piemonte, ha sviluppato e diretto i progetti di seguito elencati, nell'ambito dei quali ha realizzato i corsi di seguito specificati in qualità di Responsabile scientifico:

2.1. Nel 2015 Corso FAD nazionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti" (e-learning: 25/02/2015 – 31/07/2015), in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni (ASR), Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012. Il corso è stato realizzato con la collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4. ECM 30

2.2. Dal 2016 → detto Corso è stato replicato in almeno due edizioni per anno, con accreditamento regionale, aperte a livello nazionale. ECM 33. Vedi anche Allegato B al Curriculum Vitae, punto n. 36

Tali corsi FAD sono formalmente riconosciuti dalla Regione Piemonte e dalla Regione Lazio ai fini della qualificazione istituzionale dei medici e degli infermieri operanti nelle Unità di Raccolta a titolarità Associativa, convenzionate con le Aziende Sanitarie Pubbliche, sede di Struttura Trasfusionale, in riferimento all'ASR di cui sopra

2.3. Dal 2013 al 2014: Progetto del CRCC Piemonte per i Costi Standard delle Strutture Trasfusionali del Piemonte" (Rif. Determinazione n. 822 del 21/11/2012 DB 2000 e n. 894 del 04/12/2012 DB 2000 e successiva DD n. 819/A14000 del 14/12/2015).

Il progetto, concluso nel 2015, ha prodotto i risultati preliminari come costo medio regionale dei prodotti e delle prestazioni trasfusionali, con benchmark interaziendale, costo regionale delle macroattività del processo trasfusionali di raccolta, trasformazione, qualificazione biologica-validazione, controllo sanitario dei donatori. Proseguirà nel 2016 per il consolidamento (DD n. 819/A14000 del 14/12/2015)

2.4. Dal 2013 → Progetto del CRCC Piemonte per l'allineamento dei Sistemi Qualità (Rif. DD n. 988/DB2000 del 23/11/2013 e successiva DD n. 819/A14000 del 14/12/2015). Il progetto ha prodotto:

- Nel 2013: Corso regionale del CRCC Piemonte "Plasma-derivazione il percorso per l'accreditamento" (2013:- Edizione 1: Alessandria, 14/11/2013; Edizione 2: Borgomanero, 15/11/2013; Edizione 3: Torino, 18/11/2013; Edizione 4: Cuneo, 19/11/2013). Corsi realizzati in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4.

- Nel 2014 e 2015 i dossier documentali per la convalida dei processi relativi alla "catena del freddo": "congelamento del plasma", "conservazione emocomponenti", "confezionamento e trasporto emocomponenti". Tali documenti forniscono supporto alle Strutture Trasfusionali in merito alle convalide di processo, prescritte dalla vigente normativa in riferimento all'ASR 16/12/2010 (rep. Atti n. 242/CSR - requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici delle attività sanitarie dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta e sul modello per le visite di verifica) e all'ASR 25/07/2012 (rep. Atti n. 149/CSR - Linee guida per l'accreditamento dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta del sangue e degli emocomponenti). Tale normativa stabilisce i requisiti in riferimento, tra l'altro, al Codice Comunitario relativo ai medicinali per uso umano (Direttiva 2001/83/CE del 6 novembre 2001) e alle GMPs (Vol 4, Annex 14). Il Documento è stato emesso inoltre con provvedimento regionale (DD 607/A1400 del 02/10/2017).

- Dal 09/10/2017 → Gruppo di Lavoro del CRCC Piemonte sulla Raccolta, che ha l'obiettivo di armonizzare i Sistemi qualità dei Servizi Trasfusionali e delle Unità di Raccolta associative, in ambito regionale, sulla raccolta, in particolare: analisi del rischio, selezione del donatore, sospensione temporanea e definitiva per uso di farmaci, donazione differita.

2.5. Dal 2012 → Progetto del CRCC Piemonte "Accreditamento delle Strutture Trasfusionali, il nuovo percorso", con realizzazione di strumenti organizzativi e didattici a supporto delle Strutture della Rete Trasfusionale Regionale per il nuovo percorso di accreditamento autorizzativo ai sensi dell'Accordo Stato Regioni 16/12/2012 e DGR

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
(continua – 3)

29 aprile 2011, n. 33-1969.

In tale ambito ha attivato un Gruppo di lavoro per il supporto all'Accreditamento delle strutture trasfusionali, che ha prodotto:

- Corsi di Formazione regionali (due nel 2012 e uno nel 2013) del CRCC Piemonte, realizzati in collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4, "Requisiti Autorizzativi per le strutture trasfusionali: il nuovo percorso. Prima parte" (Edizione 1: Torino, 18 e 27 settembre 2012; Edizione 2: Torino, 06 e 13 novembre 2012) e "Requisiti Autorizzativi per le strutture trasfusionali: il nuovo percorso. Seconda parte" (Edizione 1: Torino, 2, 9 e 16 ottobre 2012; Edizione 2: Torino, 20, 27 novembre e 4 dicembre 2012).
  - Documenti acquisiti dalla Regione Piemonte come procedura a valenza regionale per la convalida dei processi ("Validation Master Plan" formalizzato con DGR del 29/07/2013 n. 36-06201)
3. Dal 2014 al 2015: membro del Gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue in collaborazione con il Ministero della Salute per la revisione dell'Accordo Stato Regioni, Rep. atti n. 115/CSR del 20 marzo 2008: "Principi generali e criteri per la regolamentazione dei rapporti tra le Regioni e le Province Autonome e le Associazioni e Federazioni di donatori di sangue". Mandato concluso, il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico sancito dalla Conferenza Stato-Regioni con l'Accordo Stato Regioni del 14/04/2016 (Rep. Atti n. 61/CSR)
  4. Nel 2014: membro del Gruppo di lavoro del Ministero della Salute in collaborazione con il Centro Nazionale Sangue per la definizione delle tariffe dei medicinali plasmaderivati da "conto lavoro". Mandato concluso. Il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico sancito dalla Conferenza Stato-Regioni con l'Accordo Stato Regioni del 20/10/2015 (Rep. Atti n. 168 /CSR)
  5. Nel 2013: Responsabile del Progetto del Centro Nazionale Sangue per la produzione nazionale di plasma iperimmune anti-epatite B (progetto bloccato per blocco dell'erogazione del finanziamento iniziale necessario per l'avvio e sviluppo del progetto)
  6. Dal 09/03/2012 a marzo 2016 membro del gruppo di lavoro del Centro Nazionale Sangue (CNS) "Gruppo nazionale di indirizzo e coordinamento per la plasmaderivazione". Mandato concluso. Il documento prodotto, condiviso con il Ministero della Salute ha costituito la base del documento tecnico, quale parte integrante (allegato A) del DM del 2/12/2016, recante "Programma nazionale plasma e medicinali plasmaderivati, anni 2016-2020".

F. Altre attività di organizzazione, progettazione e sviluppo che la sottoscritta ha diretto, coordinato e a cui ha partecipato:

1. Da aprile 2011 → Responsabile e gestore del Programma di Verifica Esterna di Qualità formalmente riconosciuto dalla Regione Piemonte (DGR 26/01/2004 n. 54-11601) presso la SC Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'attuale ASL TO4. Il Programma denominato CQLinf, operativo dal 1988, ormai a partecipazione interregionale, fa parte delle attività del Gruppo di Studio "Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", a cui la sottoscritta ha aderito dal 1995, partecipando attivamente alle attività di studio, nel campo della diagnostica oncoematologica e dell'organizzazione degli schemi di verifica esterna di qualità, e di cui è coordinatore dal 2011 a tutt'oggi.

Il Programma prevede annualmente un Corso interregionale per la presentazione dei risultati degli esercizi e per gli aggiornamenti scientifici, di cui la sottoscritta è responsabile scientifico. I Corsi sono realizzati con la collaborazione della SC Formazione dell'ASL TO4

2. Dal 2009 al 2010 Responsabile scientifico del Progetto dell'AO Legnano finanziato dalla Regione Lombardia (Decreto N. 8024 del 31/7/2009 e Progetti innovativi Piano sangue ex DGR 8501/2008) "Tracciabilità integrale del processo trasfusionale donatore-paziente basata sulla Tecnologia RFID, per il miglioramento della sicurezza trasfusionale". Il sistema è stato sviluppato e reso operativo in fase pilota nella sede di raccolta della Struttura Trasfusionale dell'Ospedale di Abbiategrasso. Ha lasciato il mandato per trasferimento in Regione Piemonte, presso l'ASL TO4.
3. Dal 2009 al 2010: Referente scientifico del progetto della Ditta FMT per l'applicazione della tecnologia RFID per la sicurezza trasfusionale, approvato dalla Regione Lombardia. (Dal 01/05/2010 trasferita in Piemonte)
4. dal 1997 al 30/04/2009 Progettazione, organizzazione, gestione e tenuta sotto controllo

ORGANIZZATIVE  
(continua - 4)

delle attività inerenti il Sistema di gestione per la qualità e rischio clinico (certificazione ISO 9001 della UO Centro Immuno Trasfusionale dell'AO Ospedale Civile di Legnano - Regione Lombardia)

- G. Altre attività di organizzazione, progettazione e sviluppo a cui la sottoscritta ha partecipato:
1. dal 2007 al 2010. Partecipazione al progetto I.Re.F. (Istituto Regionale di Formazione della Lombardia) "Creazione Del Sistema Di Gestione Strategica dei costi per i SIMT (Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale) Della Lombardia", in prosecuzione del progetto I.Re.R (Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia) di cui al punto successivo e al "Progetto formativo Health Management Game per i Servizi Immunotrasfusionali (SIMT) della Regione Lombardia", organizzato da Direzione Generale Sanità e I.Re.F.-Scuola di Direzione in Sanità - Regione Lombardia
  2. dal 2006 al 2007. Referente aziendale dell'AO di Legnano per il progetto di ricerca I.Re.R. "Confronto tra sistemi di rilevazione dei costi di produzione per il sangue e gli emocomponenti e definizione dei criteri omogenei"
- H. Progetti e collaborazioni con Società Scientifiche: vedi anche la sezione "Altre capacità e competenze"

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Conoscenza e utilizzazione abituale di programmi principalmente: Microsoft Office Word, Excel, Power Point; Open Office; Internet Explorer e Outlook Express, Acrobat Reader, Works, Ministat e dei programmi gestionali in uso nell'UO (Italab cs-Dianoema ed Emonet-Insiel). Utilizzo di Internet

Conoscenza e utilizzazione di apparecchiature principalmente separatori cellulari per emafesi e citofluorimetro (inclusi software di analisi delle distribuzioni)

Esperienza nei processi di medicina trasfusionale destinati a uso clinico o farmacologico (ove applicabile):

- controllo sanitario e selezione donatori
- raccolta mediante prelievo di sangue e aferesi produttiva
- qualificazione biologica
- validazione
- trasformazione del sangue e degli emocomponenti, incluso il congelamento del plasma,
- conservazione e trasporto (conservazione temporanea)
- assegnazione e distribuzione
- immunoematologia trasfusionale e diagnostica
- terapia e sicurezza trasfusionale
- aferesi terapeutica
- consulenza trasfusionale
- emovigilanza e look-bak trasfusionale
- tracciabilità e notifica istituzionale
- debito informativo istituzionale

In particolare si evidenziano gli ambiti di esperienza professionistica acquisita:

- produzione emocomponenti (dal 2003)
- aferesi terapeutica (oltre che produttiva): plasmaferesi ed eritroaferesi (dal 1986)
- organizzazione del sistema qualità in medicina trasfusionale (dal 1997), arricchita (dal 2005) con esperienza nell'analisi del rischio dei processi trasfusionali e nell'applicazione dei requisiti per la garanzia della qualità e della sicurezza dei prodotti e dei processi e dall'esperienza (dal 2011) di adeguamento della garanzia ai requisiti previsti dalla Pharmacopoeia Europea e le cGMP, negli ambiti di applicazione ai processi trasfusionali secondo la vigente normativa regionale, nazionale ed europea;
- applicazione di tecnologie avanzate (es. RFID) per la sicurezza trasfusionale, in particolare identificazione e tracciabilità, dalla vena del donatore alla vena del paziente

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE  
(continua – 2)

(dal 2009)

- diagnostica morfologica (citologica) nel campo dell'oncoematologia (dal 1987), arricchita (dal 1992), con l'esperienza nella applicazione delle metodologie e della tecnologia citofluorimetrica alla diagnostica clinica, oltre che e ai controlli di qualità sugli emocomponenti
- organizzazione e gestione di programmi di Verifica Esterna di Qualità in citometria a flusso ("provider" dal 2011)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Suona il pianoforte  
Musica prevalentemente classica (sinfonica e lirica)  
Partecipazione ad una Compagnia Filodrammatica amatoriale dal 2008 al 2010

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

In ambito istituzionale:

- dal 29/09/2014 al 06/04/2016 Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Piemonte sulle Malattie Emorragiche Congenite (MEC) (Rif. Determinazione 800/DB 2000 del 29/09/2014)
- nel 2012: Membro del Gruppo di lavoro della Regione Piemonte sui Centri di Produzione e Validazione Emocomponenti. (Rif. Prot. 8123/DB 2016 del 14/03/2012)
- Nel 2011: Membro del gruppo di lavoro del CNS per la "Convalida dei sistemi informatici del sistema trasfusionale"

In ambito scientifico:

- Membro del Comitato Scientifico della "XXXV Conferenza Nazionale di Citometria e Corsi di Aggiornamento per la Formazione Continua del Citometrista della Scuola Nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria (GIC) (Paestum, 3-6 ottobre 2017)
- Membro del Comitato Scientifico della "XXXI Conferenza nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria GIC (Lucca, 8-11 ottobre 2013)
- Membro del Comitato Scientifico della "XXIX Conferenza nazionale di Citometria", organizzata dalla Società Italiana di Citometria (Salerno, 5-8 ottobre 2011)
- Membro elettivo della Delegazione Regionale della SIMTI Lombardia (SIMTI - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia). (dal 2007 al 2010, anno di trasferimento in Regione Piemonte)
- Partecipazione a gruppi di studio scientifici policentrici (interregionali o nazionali), con attività di progettazione e sviluppo di attività scientifiche e didattiche:
  1. Dal 2009 → Referente nazionale del Progetto Scientifico "Accreditamento in citometria a flusso" della Società Italiana di Citometria (GIC). Nell'ambito di tale progetto ha realizzato interventi a Convegni Scientifici, articoli e monografie pubblicate dalla Società scientifica (vedi anche Allegato 4.2 e Allegato 4.3 al presente Curriculum)
  2. dal 2011 → Coordinatore del Gruppo di Studio Policentrico per i Marcatori Immunologici (GPMI), con attività di studio nel campo della diagnostica oncoematologica e dell'organizzazione degli schemi di verifica esterna di qualità. Ha partecipato alle attività del Gruppo di Studio dal 1995
  3. dal 2008 al 2009. Partecipazione al Gruppo di Studio del Centro Nazionale Sangue per il survey "I percorsi istituzionali di accreditamento delle Strutture Trasfusionali e delle Unità di Raccolta". Risultati presentati nella Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Terrasini (PA), 28 – 30 maggio 2009, Organizzato da Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI)
  4. dal 2005 al 2007. Coordinatore Gruppo di Studio Policentrico Interregionale per il Rischio

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
(continua – 2)

1. Nel 2012 Premio scientifico della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) per il miglior lavoro presentato nell'ambito delle tematiche inerenti alla V sessione Parallela "management, organizzazione, requisiti minimi per le Strutture trasfusionali" per il lavoro dal titolo "Approccio ad una procedura generale di convalida regionale, nell'ambito delle attività di supporto del Centro Regionale Sangue all'accreditamento dei SIMT"
2. Nel 1998 Premio scientifico "Francesco Peyretti" della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) su argomenti di ottimizzazione della pratica trasfusionale e organizzazione del SIT: "Quali criteri per l'attribuzione di funzioni in un sistema per l'assicurazione della qualità?" – Comunicazione n. 79 al XXXIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Pescara, 13-17 Giugno 1998
3. **Attività didattica e scientifica:** partecipazione a corsi e convegni con moderazioni, relazioni ad invito, comunicazioni e poster, coordinamento scientifico; pubblicazioni e recensioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. In totale n. 238 interventi fino ad oggi
  - Pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli, poster e comunicazioni): n. 152 dal 1985 ad oggi (vedi Allegato C al presente Curriculum)
  - Didattica, coordinamento scientifico e relazioni in convegni: n. 86 dal 1990 ad oggi (vedi Allegato B al presente Curriculum)

Si elencano tra queste ultime le attività di docenza in corsi universitari o comunque finalizzati al rilascio di diplomi e qualifiche:

- a. Responsabile scientifico del Corso FAD del CRCC Piemonte con accreditamento ECM regionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti", organizzato in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4. Il Corso è in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni, Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012 (e-learning: 25/02/2015 – 30/05/2015). La partecipazione al Corso con superamento della valutazione finale è requisito necessario per la qualificazione istituzionale di medici e infermieri che operano nelle Unità di Raccolta (UdR) del Piemonte (Rif. Prot. n. 2636/DB2016 del 05/02/2014). Il Corso è stato riconosciuto anche dalla Regione Lazio ai fini della qualifica del personale sanitario operante nelle UdR del Lazio. Ad oggi (2016-2018) sono state realizzate n. 6 Edizioni, altre 2 Edizioni sono già programmate per il 2018  
 Inoltre, per agevolare le situazioni in cui occorre con urgenza la qualificazione per personale neoassunto nelle UdR, è stato organizzato a livello nazionale (senza ECM) analogo Corso (identico per contenuti didattici) aperto continuativamente dal 16/03/2018 al 10/12/2018
- b. Responsabile scientifico del Corso FAD del CRCC Piemonte con accreditamento ECM nazionale "Raccolta Sangue ed Emocomponenti", organizzato in collaborazione con la SC Formazione dell'ASL TO4. Il Corso è in adempimento di quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni, Rep. Atti n. 149/CSR del 25/07/2012 (e-learning: 25/02/2015 – 30/05/2015). La partecipazione al Corso con superamento della valutazione finale è requisito necessario per la qualificazione istituzionale di medici e infermieri che operano nelle Unità di Raccolta del Piemonte (Rif. Prot. n. 2636/DB2016 del 05/02/2014)
- c. Incarico di Insegnamento: Il Sistema di Gestione Qualità e Rischio Clinico. Verso un sistema unico in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di Il livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2009-2010. Firenze, 26 ottobre 2010. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- d. Incarico di Insegnamento: Il Sistema di Gestione Qualità e Rischio Clinico. Verso un sistema unico in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di Il livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2008-2009. Firenze, 23 settembre 2009. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- e. Incarico di Insegnamento: Qualità in Medicina Trasfusionale. Docenza nel Master di Il livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2007-2008. Firenze, 30 settembre 2008. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- f. Incarico di Insegnamento: Il Rischio Clinico. Docenza nel Master di Il livello in Medicina Trasfusionale - Università degli Studi di Firenze, anno accademico 2006-2007. Firenze, 19 ottobre 2007. Organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
- g. Docenza nel Seminario Introduzione alla Citometria: diagnostica, strumenti, controlli di qualità, pannelli base. Corso di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Urbino "Carlo Bo". Urbino, 2 Marzo 1999. Organizzato dall'Università degli Studi di Urbino

Clinico in Medicina Trasfusionale (GrisMeT), con responsabilità del progetto "Sviluppo di uno strumento applicativo per le Strutture Trasfusionali finalizzato alla Gestione del Rischio Clinico". Il Gruppo di Studio ha prodotto l'analisi del problema e una proposta presentata alla Società scientifica SIMTI (relazione nel Convegno "Il Rischio Clinico in Medicina Trasfusionale", Organizzato da SIMTI, Stresa, 24-26 settembre 2007)

5. dal 2001 al 2005. Coordinatore del Gruppo di Studio SIMTI per l'Analisi dei Processi nelle Strutture Trasfusionali con responsabilità del progetto "Analisi dei processi fondamentali del Servizio di Medicina Trasfusionale". Risultati pubblicati da Ed. SIMTI Servizi S.r.l., Milano, settembre 2004 (vedi anche "Ulteriori informazioni")
6. dal 1999 al 2005. Partecipazione al Gruppo Didattico SIMTI (Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia, con responsabilità di progettazione didattica, didattica, organizzazione e realizzazione di Corsi SIMTI relativi al Sistema di Gestione per la Qualità, rivolti a Referenti Qualità (in genere 40 ore) e a Tecnici e Infermieri (in genere 21 ore). Totale 6 corsi, escluse le riedizioni. (vedi "Ulteriori informazioni")
7. Presentazione periodica dell'attività e dei risultati in Convegni, tra cui anche l'Annual Meeting AABB del 2000 (Mascaretti L, Chianese R, Cambiè G, Cretti L, Guaschino R, Pappaletta M, Stea L, Società italiana di Medicina Trasfusionale. *Teaching quality system management to transfusion scientist: an experience among peers. Proceedings of 53rd Annual Meeting AABB. Washington, november 4-8, 2000. Transfusion 2000; 40 (10S):148S.*)
8. Coordinatore del Corso Cs1 "L'evoluzione della diagnostica citometrica nelle leucemie acute e nelle malattie linfoproliferative croniche": Siamo ad una tappa storica. Corsi Teorico-Pratici residenziali per la Formazione Continua del Citometrista della Scuola Nazionale di Citometria. Organizzato dalla Società Italiana di Citometria (GIC). Frascati, 6-8 giugno 2018.
9. Coordinatore del Corso C1 "Dalla diagnostica citometrica alla diagnostica integrata in ematologia" della Scuola Nazionale di Citometria. Corsi Teorico-Pratici residenziali per la Formazione Continua del Citometrista. Organizzato dalla Società Italiana di Citometria (GIC). Paestum, 3 ottobre 2017.
10. Iscritta alle Società scientifiche: SIMTI (dal 1988 →), GIC (Gruppo Italiano di Citometria – dal 1994 →), SidEM (Società Italiana di Emaferesi e manipolazioni cellulari – dal 1988 al 2011)
11. Partecipazione a numerosi Corsi di Aggiornamento e Convegni organizzati prevalentemente da dette Società Scientifiche (dal 1992 → n. 166 Corsi di Aggiornamento e Convegni):
  - a. area professionistica di Medicina Trasfusionale ed Emaferesi
  - b. area professionistica di ematologia clinica e di laboratorio e citometria applicata all'immunofenotipizzazione e alla diagnostica oncoematologica (con particolare riferimento alla standardizzazione)
  - c. area organizzativa e management in ambito sanitario, con particolare riferimento alla medicina trasfusionale di laboratorio

(vedi anche Allegati A e Allegato B al presente Curriculum per la partecipazione a Corsi e convegni come Uditore e come Docente)

PATENTE O PATENTI

Patente B

- h. Docente presso la Scuola per Infermieri Professionali - U.S.S.L. N. 34 di Legnano, secondo quanto segue:
- per la materia di "Immunoematologia", al 2° anno di corso, negli anni scolastici 90/91, 91/92, 92/93, 93/94, 94/95
  - per la materia di "Immunologia", al 1° anno di corso, nell'anno scolastico 93/94

**ALLEGATI**

- Allegato A - Elenco dei corsi con partecipazione in qualità di uditore;
- Allegato B - Elenco dei corsi con partecipazione in qualità di docente;
- Allegato C - Elenco pubblicazioni e copia delle pubblicazioni

Dichiara di essere consapevole che le competono i diritti previsti dall'Articolo 7 del DLgs 196/2003

Milano, 11/06/2018

---

dr. Rosa Chianese