

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DEL FANTE CLAUDIA**
Indirizzo
Telefono **0382-503306/3094**
Codice Fiscale **DLF CLD 68C65C623J**
E-mail **c.delfante@smatteo.pv.it**

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 25/03/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/12/2008 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
Dirigente medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (S.I.M.T).
Dal 1 febbraio 2023 ad oggi: responsabile di unità semplice Laboratorio di manipolazione cellulare (Istituto dei Tessuti IT000843).
Da maggio 2023 ad oggi: consigliere per l'attività di manipolazione CSE del gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e Terapia Cellulare (GITMO).
Da ottobre 2023 ad oggi: membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SIDEM).
Da giugno 2018 ad oggi è collaboratore esterno per il Centro Nazionale Sangue in materia di cellule staminali e cellule per terapia avanzata, collaborazione al progetto europeo Support-e per la stesura di linee guida per l'utilizzo del plasma da convalescente da infezione Sars-Cov-2, ispettore in rappresentanza del CNS, per l'accreditamento internazionale (WMDA) dei centri afferenti al registro italiano IBMDR per la raccolta di cellule staminali periferiche e midollari da donatore non familiare.
Da gennaio 2015 ad oggi: referente medico del laboratorio di manipolazione cellulare e criopreservazione . Principali mansioni:
 - organizzazione e supervisione delle attività correlate al trapianto di cellule staminali emopoietiche e cellule mononucleate (controlli di qualità, manipolazione inclusa la selezione immunomagnetica per trapianto aploidentico, conservazione e cessione) nell'ambito del programma Trapianti della Fondazione; gestione dei prodotti destinati a terapia con CAR-T, manipolazione di cellule mononucleate per il trattamento delle complicanze del trapianto di cellule staminali e organo solido, (fotochemioterapia extracorporea), allestimento degli emocomponenti per uso non trasfusionale (EuNT).
 - Partecipazione a protocolli sperimentali per il trattamento di patologie reumatologiche ed autoimmuni con cellule CAR-T
 - Coordinamento degli studi di validazione di nuove tecnologie introdotte in laboratorio

- Collaborazione con il Sistema Qualità per la stesura e revisione dei documenti relativi all'attività del laboratorio e per la certificazione Jacie/CNT/CNS.
Dal 2015 ad oggi: referente medico per il programma di arruolamento dei donatori familiari di cellule staminali emopoietiche/linfociti per trapianto allogenico.
Dal 2008 ad oggi: medico con attività prevalente presso il settore di *aferesi terapeutica* (ha eseguito personalmente o supervisionato più di 5000 procedure: raccolta di cellule staminali emopoietiche e linfociti per terapia cellulare avanzata nel paziente pediatrico ed adulto, fotochemioterapia extracorporea, scambio plasmatico ed eritrocitario, leucaferesi depletiva, consulenze ambulatoriali e presso i reparti di degenza per idoneità a procedure aferetiche) e *laboratorio di manipolazione cellulare e criopreservazione* (ha eseguito / supervisionato più di 600 procedure di selezione immunomagnetica. Supervisione di tutte le attività del laboratorio: criopreservazione, controlli di qualità, preparazione di emocomponenti ad uso non trasfusionale -EuNT-). Ideazione, collaborazione e stesura e pubblicazione dei risultati di protocolli di studio nell'ambito dell'aferesi terapeutica e del laboratorio di manipolazione cellulare. Aferesi produttiva (raccolta di emocomponenti mediante sistemi automatizzati), ambulatorio donatore di sangue ed emocomponenti, diagnostica immunoematologica.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>08/11/2005-01/12/2008</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia</p> <p>Sanitario</p> <p>Tempo determinato</p> <p>Dirigente medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (S.I.M.T) Aferesi terapeutica (consulenze presso i reparti di degenza, raccolta di cellule staminali emopoietiche e cellule ad uso terapeutico nel paziente pediatrico ed adulto, fotochemioterapia extracorporea, scambio plasmatico ed eritrocitario, leucaferesi depletiva). Laboratorio di manipolazione cellulare e criopreservazione (selezione immunomagnetica, supervisione di tutte le attività del laboratorio: criopreservazione, controlli di qualità). Attività scientifica di ideazione, collaborazione e stesura di protocolli di studio nell'ambito dell'aferesi terapeutica e del laboratorio di manipolazione cellulare. Aferesi produttiva (raccolta di emocomponenti mediante sistemi automatizzati), ambulatorio donatore di sangue ed emocomponenti, diagnostica immunoematologica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/02/2005 -08/11/2005</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia</p> <p>Sanitario</p> <p>Contratto di collaborazione continuativa a progetto- Direzione Scientifica</p> <p>Medico contrattista presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (S.I.M.T). Collaboratore del progetto dal titolo: "Immunoselezione e studio di cellule staminali ottenute da sangue cordonale e da adulto sano mobilitato con fattore di crescita".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/02/2003-31/01/2005</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia</p> <p>Sanitario</p> <p>Contratto di collaborazione continuativa a progetto- Direzione Scientifica</p> <p>Medico contrattista presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (S.I.M.T). Collaboratore al progetto dal titolo: "Modelli sperimentali di terapia cellulare e farmacologia per induzione di tolleranza ad allo antigeni".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>05/1995-09/ 1997</p> <p>ASL dell'Alto Lario, ASL della provincia di Sondrio</p> <p>Sanitario</p> <p>Contratto libero professionale</p>

- Principali mansioni e responsabilità Medico. Attività di Guardia Medica turistica e di medicina di base
- Date (da – a) 01/09/ 1994-31/03/ 1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Contratto a titolo gratuito
- Principali mansioni e responsabilità Medico volontario presso la Clinica Medica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. Supporto all'attività clinica e di laboratorio per la diagnosi e cura di patologie oncoematologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BLSD
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Certificazione BLSD
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Marzo 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Global Health Network "GCP Compliance Training for HCPs V2.0
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Certificazione GCP
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Ottobre 2017-Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso triennale di formazione sul trapianto di cellule staminali emopoietiche
- Qualifica conseguita Master
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Ottobre 1997-Ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Patologia Clinica, indirizzo immunoematologico
- Qualifica conseguita Specializzazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Novembre 1987- Luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1982-Luglio 1987

Liceo Scientifico P. Nervi Chiavenna

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Dal 1998 al 2002 mi sono occupata di tutte le tematiche riguardanti la banca del sangue del cordone ombelicale presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale della Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia: arruolamento delle gravide, caratterizzazione ed esecuzione dei test di qualità del materiale raccolto, (inclusi i test di base in citofluorimetria a flusso) criopreservazione, stoccaggio e tracciabilità in sistemi dedicati. Dal 2000 ho preso parte alle attività di qualificazione e criopreservazione delle cellule staminali per trapianto autologo e allogenico e dei prodotti cellulari destinati a manipolazione minima e avanzata. Dal 2016 ho partecipato in prima persona alla stesura e revisione della documentazione relativa all'aferesi terapeutica ed il laboratorio di manipolazione cellulare richiesta dai sistemi ispettivi nazionali (CNT e CNS) ed Europei (Jacie) per le attività del Programma Unico Trapianto San Matteo. Collaboro all'ideazione, stesura e rielaborazione dei dati relativi a protocolli di studio e pubblicazione dei risultati.

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

[Eccellente]

[Buono]

[Buono]

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

[Spagnolo]

[Buono]

[Buono]

[Eccellente]

- 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.

Nel corso dell'attività clinica ho imparato a relazionarmi correttamente con pazienti adulti e pediatrici anche in condizioni cliniche critiche; ho inoltre stabilito una proficua collaborazione con colleghi appartenenti a tutte le specialità mediche e con altre figure sanitarie e collaboro a tutte le attività del programma trapianto congiunto.. Nel corso dell'attività presso il laboratorio di manipolazione cellulare ho imparato a fronteggiarne le problematiche coinvolgendo tutte le figure, sanitarie e non, con un approccio costruttivo. Sostengo i cambiamenti tecnologici ed all'introduzione di approcci innovativi per l'attività clinica e di laboratorio. Ho capacità di lavorare in autonomia ed in gruppo.

Collaboro alla formazione sul campo di personale medico e di altre professioni sanitarie, proveniente da altri Centri, anche esteri.

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 di coordinamento di tutte le attività del laboratorio di manipolazione cellulare. Coordino in prima persona alcuni progetti di studio che coinvolgono anche altre unità cliniche e di ricerca. Collaboro all'organizzazione di attività educazionali all'estero. Ho capacità di adattamento ad altre realtà e culture: ho partecipato a missioni sanitarie in Kurdistan Iracheno e in Paraguay.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza di software dedicati nell'ambito della Medicina Trasfusionale.

Utilizzo del personal computer e vari programmi (scrittura, databases, posta elettronica, gestione bibliografica, presentazioni in power point).

Utilizzo con confidenza i separatori cellulari per la produzione di emocomponenti o per le attività terapeutiche (scambio plasmatico, raccolta di cellule staminali ed altre cellule ad uso terapeutico, fotochemioterapia extracorporea, scambio eritrocitario, leucaferesi depletiva).

Ottima conoscenza delle apparecchiature presenti nel laboratorio di manipolazione cellulare.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Revisore degli abstracts inviati al congresso EBMT dal 2022

Revisore di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali

Dal 2022: Responsabile del progetto di ricerca corrente dal titolo: Studio retrospettivo-prospettico osservazionale monocentrico sull'impatto della donazione di cellule staminali sulla salute del donatore familiare e da registro.

Dal 2021: Responsabile del progetto di ricerca corrente dal titolo URRAH study Unraveling mechanism of action of extracorporeal photopheresis in heart and lung transplant patients.

2021 Certificazione Global Health Network "GCP Compliance Training for HCPs V2.0 Good Clinical Practices

Revisore esperto del progetto di ricerca nazionale NHS (Regno Unito) 2016: 15/177/01 - Efficacy and mechanisms evaluation of immunotherapy with ExtraCorporeal Photopheresis and ultraviolet A activated 8-methoxypsoralen for Acute Graft Versus Host Disease. (ECP-AGVHD trial)

Partecipazione alla stesura delle seguenti linee guida:

- arruolamento del donatore familiare e non familiare (IBMDR) di cellule staminali/linfociti,
- utilizzo del *Patient Blood Management* (PBM) nei donatori adulti e pediatrici di cellule staminali midollari
- guida all'applicazione degli standard minimi per le attività-di-raccolta delle cellule terapeutiche del sangue periferico
- revisione delle linee guida per l'utilizzo di Plerixafor nei donatori di cellule staminali periferiche
- gestione della mobilitazione e raccolta di cellule staminali nei pazienti con talassemia e falcemia candidati a terapia genica

Co-autrice del brevetto: "Platelet lysate and bioadhesive compositions for the prevention and treatment for mucositis" PCT/IT2008/000744-2008-Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

Socio della International Society of Blood Transfusion (ISBT)

Socio della Società italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare (SIDEM)

Socio Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO)

Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Pavia N° 9989

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Profilo scientifico reperibile al seguente indirizzo web:

<https://orcid.org/0000-0003-0822-0342>

Docente a congressi nazionali ed internazionali e corsi specialistici nazionali ed internazionali.

Presentazione di poster ed abstracts a congressi nazionali ed internazionali

Co-autrice di 12 capitoli di libri

Autrice di 73 articoli scientifici su riviste con impact factor

H-index: 32, i10-index: 57

Sono a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs 30 giugno 2003 n° 196- "codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 –"Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pavia, 30 marzo 2025

In fede

