



**VERBALE DELLA COMMISSIONE, PREVISTA DAL D. LGS. N. 502/92, DELL'AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DELLA S.C. IMMUNOTRASFUSIONALE - DISCIPLINA DI MEDICINA TRASFUSIONALE.**

Il giorno 4 aprile 2024, alle ore 9.30, presso il Presidio di Carate B.za si riunisce la Commissione prevista dall'art. 15 del D. Lgs n.502/92 e s.m.i., nominata con determina n. 583 del 18.9.2024, per l'esame dei titoli presentati dai candidati, e l'effettuazione del colloquio agli stessi, all'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore della S.C. Immunotrasfusionale – disciplina di Medicina trasfusionale.

Sono presenti:

dr. Michele SOFIA                      Direttore Sanitario Aziendale;

dr. Giovanni CAMISASCA      Direttore di Medicina trasfusionale in servizio presso ASL Novara;

dr.ssa Grazia DELIOS              Direttore di Medicina trasfusionale in servizio presso ASL TO4;

dr.ssa Irene CUPPARI              Direttore di Medicina trasfusionale in servizio presso ASST Ovest Milanese;

rag. Renato BARONI              Collaboratore Amm.vo Profess. - SEGRETARIO (*in sostituzione di Pagani Silvia*)

I Commissari dichiarano espressamente, sotto la propria responsabilità:

- che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi e i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, in quanto applicabili;
- di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53 del D.Lgs n. 165/2001.

La Commissione prende atto:

- della deliberazione n. 895 del 9.11.2022 con la quale è stato indetto l'avviso pubblico indicato in epigrafe;
- dell'art.20 della Legge 12.8.2022, n. 118 che ha sostituito il comma 7 bis dell'art. 15 del D.Lgs. n.502/92;
- della nota regionale del 23.9.2022 applicativa delle suddette disposizioni legislative;
- della deliberazione di Giunta Regionale n. X/553 del 2.8.2013 "Approvazione delle linee di indirizzo regionale recanti i criteri e le procedure per il conferimento degli incarichi di direzione di Struttura Complessa a dirigenti sanitari (area medica, veterinaria e del ruolo sanitario) in ottemperanza all'art.15, comma 7 bis D. Lgs. 502/92";

Come previsto dalla sopra richiamata normativa, assume le funzioni di presidente della Commissione il dr. Giovanni CAMISASCA quale componente con maggior anzianità di servizio tra i tre direttori sorteggiati.

La Commissione prende atto dell'avviso pubblico a suo tempo emanato, accertando che lo stesso ha avuto la prescritta pubblicità, (pubblicato sul BURL, sulla G.U. e sul sito aziendale) e prende atto altresì che i candidati sono stati regolarmente avvisati, mediante avviso pubblicato sul sito internet aziendale, così come risulta dalla relativa documentazione agli atti.

I Commissari prendono atto del profilo soggettivo del dirigente che è stato loro trasmesso dalla ASST.

Successivamente la Commissione prende atto:

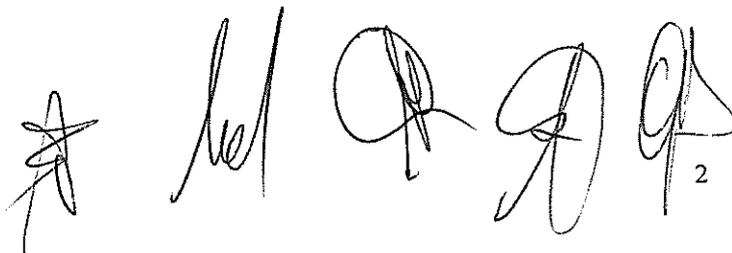
- dell'art 5 del D.P.R. n. 484/97 il quale demanda alla Commissione stessa l'accertamento del possesso dei requisiti di cui ai commi 1) e 2) del medesimo articolo;
- dei DD.MM. 30.01.1998 e 31.01.1998 e successive modificazioni ed integrazioni, che approvano le discipline equipollenti e affini a quelle oggetto del posto da ricoprire;
- della determina n. 584 del 18.9.2023 con la quale si è preso atto che sono pervenute le domande di partecipazione da parte dei sotto indicati candidati:  
ARNABOLDI Piera Maria – nata il 14.06.1965  
BELLIO Laura – nata il 21.11.1967  
BEVERINA Ivo Luigi Andrea – nato il 25.05.1963  
DE BARI Caterina Cinzia – nata il 28.06.1967  
INGHILLERI Giovanni Battista – nato il 09.08.1957  
LAPIETRA Angela – nata l'1.05.1966  
MACAGNI Alessandra – nata il 04.02.1960  
PIZZOTTI Denise – nata il 09.10.1969  
SIMEONE Roberto – nato il 10.04.1963  
VEZZOLI Camilla – nata il 12.03.1970;
- dell'e-mail del 19.2.2024 con la quale la candidata Vezzoli Camilla comunica di rinunciare alla partecipazione alla selezione di cui all'avviso in questione.

La Commissione procede, quindi all'esame delle istanze presentate dai candidati e, sulla base delle dichiarazioni rese dai medesimi e di tutta la documentazione agli atti, accerta che tutti i candidati risultano essere in possesso dei requisiti specifici previsti dalla normativa sopra citata e, pertanto, sono ammessi alla procedura di cui trattasi.

Richiamata la convocazione pubblicata sul sito internet aziendale in data 7.3.2024 e al fine di procedere alla valutazione dei curricula esclusivamente degli aspiranti presenti, la Commissione procede all'appello dei candidati.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Arnaboldi Piera Maria  
Bellio Laura  
De Bari Caterina  
Macagni Alessandra  
Pizzotti Denise



2

Risultano assenti i seguenti candidati che, pertanto, vengono considerati rinunciatori al presente avviso:

Beverina Ivo Luigi Andrea  
Inghilleri Giovanni Battista  
La Pietra Angela  
Simeone Roberto

A questo punto la Commissione invita i candidati presenti all'appello a ripresentarsi alle ore 11.00 della data odierna, presso la medesima sede, per l'effettuazione del colloquio valutativo.

La Commissione, collegialmente prende altresì atto:

- del contenuto del fabbisogno organizzativo che caratterizza la Struttura Complessa "Immunotrasfusionale", riportato nel profilo professionale del Dirigente da incaricare delineato dall'Azienda;
- che le procedure sulla base delle quali la Commissione deve rassegnare al Direttore Generale la graduatoria dei candidati idonei – formulata sulla scorta dei punteggi attribuiti - sono costituite dall'analisi comparata dei curricula dei candidati presenti e da un colloquio, con l'attribuzione dei rispettivi punteggi; entrambi i momenti valutativi saranno orientati alla verifica dell'aderenza del profilo del candidato a quello predelineato;
- che per la valutazione del curriculum e del colloquio i punti a disposizione sono 100, così ripartiti:
  - 40 punti per il curriculum
  - 60 punti per il colloquio.
- che il punteggio per la valutazione del curriculum, a sua volta, è ripartito come segue:

**Esperienza professionale: massimo 30 punti:**

in tale ambito verranno prese in considerazione le esperienze professionali del candidato tenuto conto:

- della tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime;
- della posizione funzionale del candidato nelle strutture e delle sue competenze, con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di Direzione, ruoli di responsabilità rivestiti, lo scenario organizzativo in cui ha operato il dirigente e i particolari risultati ottenuti nelle esperienze professionali precedenti;
- della tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato anche con riguardo all'attività/casistica trattata nei precedenti incarichi, misurabile in termini di volumi e complessità;

Il relativo punteggio verrà attribuito in relazione a:

- attinenza e rilevanza rispetto al fabbisogno definito;
- caratteristiche dell'Azienda e della struttura in cui il candidato ha maturato le proprie esperienze, in relazione al fabbisogno oggettivo;
- durata, continuità e rilevanza dell'impegno professionale del candidato.

Non sarà valutata l'anzianità di servizio richiesta quale requisito di ammissione ai sensi del D.P.R. 484/97.

La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio massimo pari a 30 punti come segue:

- massimo 25 punti: attività di servizio;
- massimo 5 punti di cui:
  - massimo 2 punti: tipologia delle strutture presso le quali il candidato ha prestato servizio ai sensi dell'art.2 D.P.R. n.484/97:
    - punti 2,000 per le Aziende ospedaliere di rilievo nazionale, IRCCS, Aziende ospedaliero-universitarie;
    - punti 1,500 per Aziende Sanitarie anche su più Presidi, maggiori di 500 letti;
    - punti 1,000 per altre realtà di minore complessità organizzativa;
  - massimo 3 punti: tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni.

I 25 punti previsti ai fini della valutazione dell'attività di servizio verranno attribuiti secondo i seguenti criteri, tenendo presente quanto riportato negli artt. 10, 11, 12 e 13 del D.P.R. n. 484/97:

- servizi prestati presso le ASST, ATS, IRCCS, case di cura/istituti convenzionati o accreditati Istituti o Cliniche Universitarie o Istituti Zooprofilattici Sperimentali o presso Istituti e Enti di cui all'art. 12 del DPR n. 484/97:
  - nella disciplina ad incarico o in disciplina equipollente:
    - come Dirigente Medico senza incarico di Direzione punti 1,300 per anno;
    - come Dirigente Medico responsabile di Struttura Semplice: punti 1,500 per anno;
    - come Dirigente Medico responsabile di Struttura Complessa (anche come facente funzioni): punti 1,800 per anno;
    - periodi di effettivo servizio militare svolto come ufficiale medico: punti 0,600 per anno

I suddetti punteggi saranno ridotti del 25% se prestati in disciplina affine. I servizi prestati in altra disciplina non saranno valutati.

I servizi prestati quale specialista ambulatoriale interno presso strutture del S.S.N. – nella disciplina ad incarico: valutati con riferimento all'orario settimanale rapportato a quello dei medici dipendenti delle Aziende Sanitarie (punti 1,300 per anno) con orario a tempo pieno.

Qualora nelle dichiarazioni non sia specificata, né risulti indirettamente dalla documentazione prodotta, la posizione funzionale, la qualifica, la disciplina o l'area funzionale nella quale il servizio è stato prestato nella posizione funzionale nella posizione di ruolo, di incaricato o supplente, ovvero se il servizio è stato prestato con rapporto di lavoro a tempo pieno, il servizio stesso sarà valutato con il minor punteggio attribuibile.

I punteggi per i servizi con rapporto orario ridotto (*part-time*) saranno rapportati ai punteggi per il tempo pieno delle relative categorie.

Le frazioni di anno sono valutate in ragione mensile considerando, come mese intero, periodi continuativi di giorni trenta o frazioni superiori a quindici giorni.

In caso non fossero indicate le date esatte dei servizi prestati, le annate saranno calcolate dal 31 dicembre del primo anno all'1 gennaio dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese.

Attività e servizi non valutabili:

- anzianità di servizio richiesta ai fini dell'ammissione all'avviso;
- Attività di consulenza/osservatore, medico con rapporto libero-professionale, Co.Co.Co. o Co.Co.Pro.;
- Responsabile di ambulatorio/servizio, senza indicazione di titolarità di incarico/reggenza di struttura;

- Referente/Responsabile aziendale/di centri, senza titolarità di incarico di direzione di struttura;
- attività di medico di continuità assistenziale, guardia turistica, medicina dei servizi, medico fiscale, medico di base e attività similari.

**Attività di formazione, studio, ricerca e pubblicazioni: massimo 10 punti:**

in tale ambito verranno presi in considerazione:

- i soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori;
- l'attività didattica di materie attinenti alla disciplina ad incarico;
- la partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero, in qualità di docente o di relatore riferiti agli ultimi 5 anni, con decorrenza dalla data di pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale;
- il possesso di eventuali ulteriori specializzazioni, di master, di attestato manageriale per Responsabile di Struttura Complessa;
- la produzione scientifica, valutata in relazione all'attinenza alla disciplina, alla tipologia del lavoro, al numero degli autori, al tipo di rivista su cui è pubblicata e in relazione alla data dei lavori stessi. La Commissione, come previsto dal bando, prenderà in considerazione solo i lavori riferiti agli ultimi 5 anni, con decorrenza dalla data di pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale. La Commissione procederà alla valutazione delle pubblicazioni effettivamente presentate dai candidati in originale o in copia conforme all'originale;
- la continuità e la rilevanza dell'attività pubblicistica e di ricerca svolta nel corso dei precedenti incarichi.

Il relativo punteggio verrà attribuito in relazione a:

- attinenza e rilevanza rispetto al fabbisogno definito;
- durata, continuità e rilevanza delle esperienze del candidato;
- rilevanza delle strutture nell'ambito delle quali sono state svolte;
- pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Si definiscono in linea generale i seguenti punteggi attribuibili:

- altra specializzazione in disciplina equipollente: punti 3,000
- altra specializzazione in disciplina affine: punti 2,000
- dottorato di ricerca: punti 1,500
- corso di formazione manageriale per responsabile di struttura complessa in corso di validità alla data di presentazione della domanda: punti 1,000
- master di I livello: punti 0,300;
- master di II livello: punti 0,500;
- diploma di perfezionamento attinente la disciplina a selezione: punti 0,100;
- soggiorni di addestramento professionale negli ultimi 10 anni con decorrenza dalla data di pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale, post conseguimento diploma di specializzazione e purché non concomitanti con attività di servizio a tempo pieno: punti 0,250 per anno se svolti in settori attinenti la disciplina messa ad incarico;

Lavori su argomenti attinenti alla disciplina messa ad incarico:

- monografie e capitoli di libro: punti 0,500;
- pubblicazioni su rivista internazionale come primo o ultimo autore: punti 0,500;
- pubblicazioni su rivista nazionale come primo o ultimo autore : punti 0,300

- pubblicazioni a firma congiunta su rivista internazionale: punti 0,200;
- pubblicazioni a firma congiunta su rivista nazionale: punti 0,100;
- abstracts: punti 0,020 ciascuno;

Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni edite a stampa.

*Qualora il candidato non sia autore ma abbia un ruolo di collaborazione alla stesura del lavoro, i punteggi di cui sopra saranno ridotti del 50%.*

La partecipazione a corsi di aggiornamento, convegni, seminari, giornate di studio ecc. attinenti alla tipologia di incarico da conferire sarà presa in considerazione solo se riferita all'ultimo quinquennio con decorrenza dalla data di pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale con i seguenti criteri:

- punti 0,010 ciascuno per n. 1 giornata di corso;
- punti 0,015 ciascuno per n. 2 giornate di corso;
- punti 0,020 ciascuno per n. 3 giornate di corso;
- punti 0,025 ciascuno per n. 4 giornate di corso;
- punti 0,030 ciascuno per n. 5 giornate di corso;
- punti 0,035 ciascuno per n. 6 giornate di corso e oltre;
- punti 0,010 per ogni corso FAD;

Se le iniziative di aggiornamento sono di carattere internazionale verranno riconosciuti ulteriori punti 0,003 che si sommeranno ai punteggi sopra elencati

- partecipazione a corsi/congressi/seminari in qualità di relatore/moderatore/docente/responsabile scientifico: punti 0,040 ad evento;

Qualora non fosse precisata o identificabile la durata degli eventi formativa valutabili, gli stessi saranno considerati come frequenza di 1 giorno.

Attività didattica in materie attinenti alla disciplina ad incarico:

- con un impegno minimo di 20 ore annue fino a 40 ore annue = punti 0,100 per anno
- con un impegno orario superiore a 40 ore annue = punti 0,200 per anno

Il punteggio è comprensivo di tutta l'attività didattica svolta nell'anno accademico di riferimento, anche se effettuata in Università/Enti diversi.

Titoli non valutabili:

- Specializzazione richiesta ai fini dell'ammissione all'avviso;
- Tutor;
- Medico visitatore/volontario;
- Stage/borsa studio;
- Componente/Socio di Associazioni/gruppi di studi/gruppi di lavoro;

➤ Colloquio:

il punteggio per la valutazione del colloquio sarà assegnato valutando, in relazione al fabbisogno determinato dall'Azienda:

- le capacità professionali nella specifica disciplina con riferimento anche alle esperienze professionali documentate;
- le capacità gestionali, organizzative e di direzione con riferimento alle caratteristiche dell'incarico da svolgere.

La Commissione, nell'ambito dell'attribuzione dei punteggi, terrà conto della chiarezza espositiva, della correttezza delle risposte, dell'uso di linguaggio appropriato, della capacità di collegamento con altre patologie o discipline o specialità per la migliore soluzione dei quesiti anche dal punto di vista dell'efficacia e dell'economicità degli interventi.

Il colloquio è altresì diretto a testare la visione e l'originalità delle proposte sull'organizzazione della struttura complessa, nonché l'attitudine all'innovazione ai fini del miglioramento dell'organizzazione e della soddisfazione degli stakeholders della struttura stessa.

Con riferimento al colloquio, sarà dichiarato idoneo il candidato che raggiungerà la soglia minima di valutazione pari a punti 40 su 60.

Ciò posto, la Commissione decide all'unanimità di attenersi ai seguenti criteri nell'attribuzione dei punteggi:

- *esperienza professionale*: attinenza e rilevanza rispetto al fabbisogno definito, caratteristiche delle strutture in cui il candidato ha maturato le proprie esperienze in relazione al fabbisogno oggettivo, durata, continuità e rilevanza dell'impegno professionale del candidato;
- *attività di formazione, studio, ricerca e pubblicazioni*: attinenza rispetto al fabbisogno definito, durata, continuità e rilevanza dell'esperienza del candidato, rilevanza delle strutture nell'ambito delle quali sono state svolte;
- *colloquio*: chiarezza espositiva, correttezza delle risposte, uso di linguaggio appropriato, capacità di collegamento con altre discipline o specialità per la migliore soluzione dei quesiti anche dal punto di vista dell'efficacia e dell'economicità degli interventi.

La Commissione stabilisce i seguenti ulteriori criteri generali per la valutazione dei titoli:

- non saranno considerati i titoli presentati successivamente al termine utile per la presentazione delle domande;
- i documenti prodotti saranno valutati purché abbiano tutti i requisiti di sostanza e di forma prescritti.

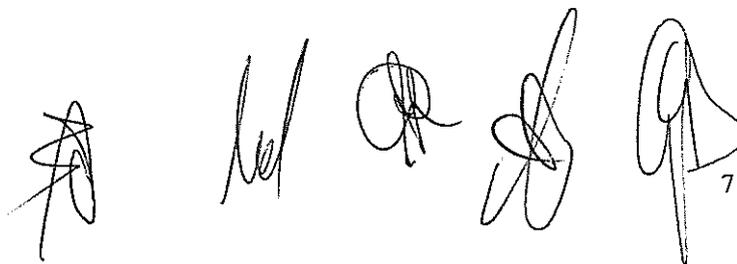
La Commissione, a questo punto, procede ad esaminare la documentazione prodotta da ciascun candidato.

Vengono allegate al presente verbale delle schede riassuntive dei curricula dei singoli candidati.

Ciascuna valutazione sarà espressa mediante un giudizio e conseguente punteggio numerico secondo la metodologia prevista dalla deliberazione di G.R.L. n. X/553 del 2/8/13, precedentemente citata.

Relativamente al colloquio la Commissione, all'unanimità, stabilisce che lo stesso verterà sugli argomenti relativi alla disciplina ad incarico sotto riportati, nonché sugli argomenti A, B e C di natura organizzativo/manageriale di cui agli allegati al presente verbale:

- 1) Nuovi anticoagulanti orali: gestione del paziente critico.
- 2) Prevenzione dell'errore AB0 nel percorso trasfusionale.
- 3) Requisiti di accreditamento nell'ambito del sistema trasfusionale regionale.



- A) La gestione organizzativa di un percorso di P.B.M.
- B) Ruolo del C.O.B.U.S. aziendale.
- C) Organizzazione di un servizio trasfusionale in un'azienda multipresidio.

La Commissione concorda che ciascun candidato avrà a disposizione 15 minuti per lo sviluppo degli argomenti predetti.

Avendo ultimato i lavori di valutazione dei *curricula* dei candidati nonché l'individuazione degli argomenti e delle modalità delle prove del colloquio, alle ore 11.20 viene nuovamente effettuato l'appello, che conferma la presenza dei sopra indicati candidati ammessi.

La Commissione chiede ai candidati se sono a conoscenza del requisito soggettivo richiesto dall'Azienda e descritto dettagliatamente nel bando di concorso: tutti i candidati dichiarano di conoscerlo.

La candidata PIZZOTTI Denise, designata dagli altri candidati, sorteggia le buste contenenti le prove identificate col numero 2 e con la lettera C.

Viene data lettura delle prove non estratte.

La Commissione, quindi, procede in ordine alfabetico all'espletamento del colloquio con i candidati, rendendoli preventivamente partecipi del tempo a disposizione.

Durante l'espletamento dei colloqui i candidati vengono invitati a permanere in apposito spazio e a non comunicare con i colleghi che hanno già sostenuto il colloquio.

Ciascun candidato, terminato il colloquio, si allontana dall'aula senza avere contatti coi concorrenti che ancora lo devono sostenere.

Al termine del colloquio la Commissione formula il seguente giudizio per ogni candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, e precisamente:

#### **ARNABOLDI Piera Maria**

*La candidata dimostra un'ottima conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio e li espone con chiarezza ed uso appropriato di terminologia.*

*Dimostra di saper organizzare in modo preciso e corretto un servizio trasfusionale in un'azienda multi presidio.*

La Commissione attribuisce punti 58,000.

#### **BELLIO Laura**

*Dal colloquio con la candidata emerge una conoscenza più che sufficiente degli argomenti oggetto del colloquio; la candidata si esprime con un linguaggio adeguato.*

*Dimostra sufficiente capacità organizzativa nell'ambito di un servizio trasfusionale in un'azienda multi presidio.*

La Commissione attribuisce punti 46,000.

**DE BARI Caterina Cinzia**

*La candidata dimostra una discreta conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio e li espone con chiarezza.*

*Dimostra una discreta visione organizzativa rispetto all'organizzazione di un servizio trasfusionale in un'azienda multi presidio.*

La Commissione attribuisce punti 50,000.

**MACAGNI Alessandra**

*La candidata dimostra una buona conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio e li espone con chiarezza ed uso appropriato di terminologia.*

*Dimostra di saper organizzare in modo adeguato un servizio trasfusionale in un'azienda multi presidio.*

La Commissione attribuisce punti 54,000.

**PIZZOTTI Denise**

*Dal colloquio con la candidata emerge una conoscenza più che sufficiente degli argomenti oggetto del colloquio; la candidata si esprime con un linguaggio adeguato.*

*Dimostra sufficiente capacità organizzativa nell'ambito di un servizio trasfusionale in un'azienda multi presidio.*

La Commissione attribuisce punti 45,000.

Al termine dei lavori e viste le risultanze delle valutazioni, come riportate nelle schede allegate, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale, la Commissione, tenuto conto dei punteggi conseguiti dai concorrenti, predispone la seguente graduatoria degli idonei:

	<b>Nominativo</b>	<b>Punti Titoli</b>	<b>Colloquio</b>	<b>TOTALE</b>
1°	ARNABOLDI Piera Maria	26,112	58,000	84,112
2°	MACAGNI Alessandra	28,475	54,000	82,475
3°	BELLIO Laura	32,403	46,000	78,403
4°	DE BARI Caterina Cinzia	14,002	50,000	64,002
5°	PIZZOTTI Denise	18,862	45,000	63,862

Il presente verbale assume anche il valore di relazione prevista dalla deliberazione di G.R.L. n. X/553 del 2/8/13.

Alle ore 14.30 della giornata odierna sono terminati i lavori ed il Presidente, per il tramite del segretario, trasmette gli atti al Direttore Generale per i successivi provvedimenti.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Dr. Giovanni CAMISASCA

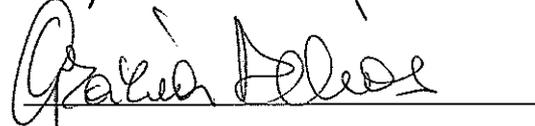


I COMMISSARI

Dr. Michele SOFIA



Dr.ssa Grazia DELIOS

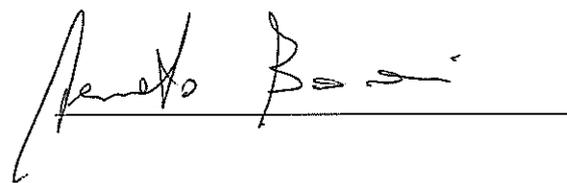


Dr.ssa Irene CUPPARI



IL SEGRETARIO

Rag. Renato BARONI



**ARNABOLDI Piera Maria** nata il 14.06.1965

**TITOLI DI STUDIO:**

Diploma di Laurea in Medicina e chirurgia conseguito il 23.03.1994 c/o l'Università degli Studi di Milano

Curriculum come da allegato alla presente scheda (Alleg. A)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (max punti 30)**

Tipologia delle istituzioni: presentata certificazione datata 24.01.2023 della ASST Brianza

Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni del candidato: presentata certificazione datata 24.01.2023 della ASST Brianza

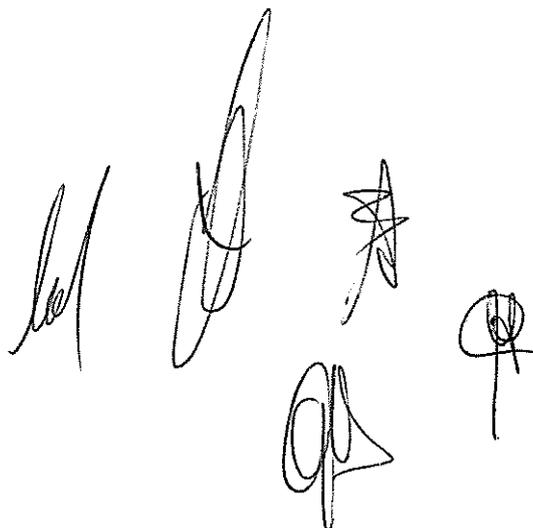
*Casistica molto estesa con discreta articolazione specialistica.*

La Commissione ritiene di attribuire punti 23,192.

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI (max punti 10)**

La Commissione ritiene di attribuire punti 2,920 relativamente a quanto documentato/dichiarato dal candidato.

**TOTALE PUNTI 26,112**

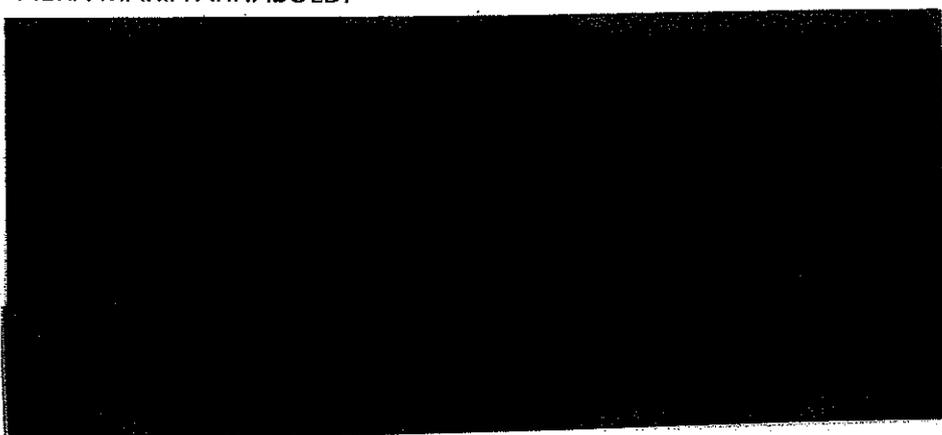


**CURRICULUM VITA  
EUROPASS**

Nome **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 37 D.P.R. 445/2000)**  
 LA SOTTOSCRITTA **PIERA MARIA ARNABOLDI**  
 CONSAPEVOLE CHE LE DICHIARAZIONI FALSE COMPORTANO L'APPLICAZIONE DELLE  
 SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART 76 DEL D.P.R. 445/2000, IN CASO DI DICHIARAZIONI  
 MENDACIE DELLA DECADENZA DEI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL  
 PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE  
 DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL SEGUENTE  
**CURRICULUM VITAE**, REDATTO IN FORMATO EUROPEO, CORRISPONDONO A VERITA'.

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PIERA MARIA ARNABOLDI**  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Cellulare  
 E-mail  
 PEC E-mail  
 Nazionalità  
 Sesso  
 Data di nascita



16/07/1996 al 02/12/1996

**POSIZIONI ATTUALMENTE  
RICOPERTE**

**Direttore F.F. U.O.C. Immunotrasfusionale dal 13/09/2021**  
**Incarico Professionale di Alta Specializzazione Denominato: Responsabile  
 Ambulatorio TAO a Carate -C1- dal 01/12/2018**  
**Responsabile Funzione Qualità Unità di Raccolta Carate-Giussano dal 09/02/2018**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da -a) **Dal 13/09/2021 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Unità Operativa complessa Immunotrasfusionale,  
ASST Brianza**
- Tipo di impiego **Direttore F.F. Unità Operativa complessa Immunotrasfusionale, con rapporto di  
lavoro a tempo ed esclusivo**
- λ Tipologia qualitativa e quantitativa **L'incarico conferito come Direttore facente funzioni della Struttura Complessa (S.C.)  
Immunotrasfusionale, disciplina Medica Trasfusionale, prevede la responsabilità  
funzionale e gestionale della S.C. Immunotrasfusionale (sede di SIMT) del presidio  
ospedaliero di Vimercate e dell'Articolazione Ospedaliera di Carate Brianza, oltre  
che la responsabilità funzionale dell'Articolazione Ospedaliera di Desio.  
Afferiscono alla S.C. le Unità di Raccolta di Busnago e Meda, gestite da AVIS  
Provinciale di Milano**

Le attività specifiche della S.C. Immunotrasfusionale sono suddivise come sotto riportato e la quantificazione è riferita al 2019 (anno di riferimento pre-pandemia) e al 2022

λ

### Settore DONATORI

Si effettuano donazioni di sangue intero e plasma, visite d'idoneità e sorveglianza del donatore.

MACROATTIVITA' RACCOLTA SANGUE							
		VIMERCATE		CARATE		DESIO	
DONAZIONI	sede	anno 2019	anno 2022	anno 2019	anno 2022	2020	anno 2022
Sangue Intero	Vimercate	5745	5019	2249	2117	4456	4050
	UdR Busnago	3610	1981				
	UdR Meda	1046	502				
Plasma		1831	1739				

### Settore LABORATORIO

L'attività di laboratorio, per pazienti interni ed utenti esterni, si distingue in:

- **Laboratorio di immunoematologia:** tipizzazione gruppo-ematica ABO-Rh, Test di Coombs Diretto e Indiretto, ricerca ed identificazione di allo-auto anticorpi irregolari anti-eritrocitari, tipizzazione antigeni eritrocitari comuni.
- **Esami pretrasfusionali ed assegnazione emocomponenti** in routine o in urgenza per pazienti ricoverati nelle unità operative degli ospedali di Vimercate, Carate Brianza, Giusano e Seregno e per utenti domiciliari e RSA
- **Laboratorio Coagulazione di secondo livello:** Tempo di emorragia (IVY), Fattore VII coagulante, Fattore VIII coagulante, Fattore di Von Willebrand antigene, Antitrombina III, Proteina C Coagulante, Proteina S, Resistenza alla Proteina C Attivata, Anticoagulante Lupico.
- **Laboratorio Virologia:** HBV, HCV, HIV- Test di screening e conferma

ATTIVITA' DI LABORATORIO							
		VIMERCATE		CARATE		DESIO	
		2019	2022	2019	2022	2019	2022
ESAMI							
IMMUNOEMATOLOGIA N.		29745	28566	13126	11216	35000	243600
EMOCOMPONENTI							6
TRASFUSI (Numero)							4
EMAZIE TRASFUSE N.		6095	5124	1397	1269	4305	3832
PLASMA N.		337	252	38	15	214	207
PIASTRINE N.		239	233	1	16	56	78

COAGULAZIONE SECONDO LIVELLO	4855	5252		
VIROLOGIA	34620	30098		

Sono attivi i programmi di qualità di: Regione Lombardia, NEQAS, FCSA.

#### Attività AMBULATORIALE:

- **Ambulatorio di Ematologia** per la diagnosi e cura delle seguenti patologie ematologiche croniche:
  - > anemie congenite ed acquisite,
  - > malattie mielo e linfo proliferative,
  - > malattie da alterazioni coagulative
  - > malattie derivanti da alterazioni del metabolismo del ferro e genetiche caratterizzate da sovraccarico marziale
  - > patologie trombotiche per alterazioni coagulative congenite ed acquisite
- **Ambulatorio di terapia anticoagulante orale** (TAO e NAO)
- **Ambulatorio Trasfusionale ed infusione**: trasfusione di emocomponenti, salasso terapeutico e terapia marziale endovenosa

#### Attività di PRONTA DISPONIBILITA' (REPERIBILITA')

È previsto il servizio di pronta disponibilità a favore di tutti i reparti dei P.O. di Vimercate, Carate Brianza, Giussano e Seregno, nonché del Pronto Soccorso di Vimercate e Carate Brianza.

- Date (da -a) **Dal 01/10/2008 ad 12/09/2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Unità Operativa Complessa Laboratorio Analisi,  
PO Carate B.za, ASST Brianza**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico di primo livello, disciplina Trasfusionale, a tempo pieno e indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità **Referente Medicina Trasfusionale per il P.O.C. Carate-Giussano-Seregno.  
Incarico Professionale di Alta Specializzazione Denominato: Responsabile Ambulatorio TAO a Carate -C1- dal 01/12/2018  
Responsabile Funzione Qualità Unità di Raccolta Carate-Giussano dal 09/02/2018**

#### SELEZIONE DEL DONATORE E GESTIONE DELLA SUA SALUTE:

- valutazione idoneità alla donazione di sangue intero,
- colloquio e visita aspiranti donatori,
- organizzazione e gestione del processo di donazione dall'accettazione del donatore, alla donazione, fino al congedo, collaborando con il personale infermieristico e di segreteria,
- firma referti donatori,
- gestione delle sospensioni temporanee e definitive e counseling.

#### Settore IMMUNOTRASFUSIONALE:

- Gestione laboratorio di immunoematologia:
- Esami tipizzazione gruppo-ematica ABO-Rh,
- Test di Coombs Diretto e Indiretto,
- ricerca ed identificazione di allo-auto anticorpi irregolari anti-eritrocitari.

#### GESTIONE ESAMI PRETRASFUSIONALI ED ASSEGNAZIONE EMOCOMPONENTI

- in routine o in urgenza per pazienti ricoverati nelle unità operative degli ospedali di Carate Brianza, Giussano e Seregno, per utenti domiciliari e RSA

**Settore EMATOLOGIA E COAGULAZIONE:**

- Validazione emocromi, lettura strisci di sangue periferico
- Validazione coagulazione di I livello: PT, APTT, Fibrinogeno e DDimero

**AMBULATORIO TAO (Terapia Anticoagulante Orale)**

- Gestione e monitoraggio pazienti anticoagulati
- Prime visite sorveglianza TAO

**REFERENTE QUALITÀ TRASFUSIONALE:**

- Stesura procedure e istruzioni operative relative ai settori donatori, immunotrasfusionale e ambulatorio TAO
- Collaborazione nella fase di attivazione della richiesta trasfusionale informatizzata attraverso EmoWard e dell'applicativo "Bedside" per la gestione in sicurezza del processo trasfusionale dal prelievo alla trasfusione, monitoraggio e consulenza ai reparti

**REPERIBILITÀ TRASFUSIONALE AZIENDALE**

- notturna e festiva, presidi ospedalieri Vimercate-Carate-Giussano-Seregno

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da -a)</li> </ul>	<b>Dal 01/08/2000 al 30/09/2008o</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<b>Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale AZIENDA OSPEDALIERA SAN GERARDO DE TINTORI – MONZA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Dirigente Medico di I livello, disciplina Trasfusionale, a tempo pieno e indeterminato</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>ATTIVITÀ DI LABORATORIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio immunoematologia (I e II livello)</li> <li>• Gestione delle emergenze trasfusionali.</li> <li>• Laboratorio Virologia (HBV, HCV, HIV, sifilide)</li> <li>• Test in biologia molecolare (HBVDNA, HCVRNA, HIV RNA) per validazione biologica unità emocomponenti.</li> <li>• Laboratorio Sierologia ToRCH ed EBV.</li> <li>• Laboratorio Ematologia: gestione emocromi interni ed esterni e autonomia nella lettura microscopica delle formule patologiche su striscio di sangue periferico.</li> <li>• Laboratorio Coagulazione: test emocoagulativi di primo e secondo livello.</li> <li>• Settore donatori e donazioni (raccolta, lavorazione, validazione).</li> </ul> <p><b>AMBULATORIO TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE.</b></p> <p><b>REFERENTE INFORMATICO PER IL SERVIZIO TRASFUSIONALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei programmi di Laboratorio Italab (Noemalife), TAO (Noemalife) e trasfusionale ELIOT (Engineering)</li> <li>• Autonomia operativa nella configurazione delle analisi (Italab-Eliot) e nella transcodifica tra ELIOT (programma trasfusionale) e ItaLab (programma di laboratorio).</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE E MONITORAGGIO A DISTANZA DI DUE FRIGOEMOTECHE INFORMATIZZATE</b> Ospedale Bassini e Policlinico di Monza.</p>

**ATTIVAZIONE E MONITORAGGIO DEI PROGRAMMI ELIOT E BILANCE INFORMATIZZATE PRESSO I CENTRI RACCOLTA AVIS PROVINCIALE MILANO di Besana Brianza e Cologno Monzese, formazione e supporto al personale AVIS.**

- Date (da -a) ***Dal 15/10/1999 al 31/07/2000***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale  
Azienda Ospedaliera "G. Salvini" di Garbagnate Milanese**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico di I livello, a tempo pieno e determinato**
- Principali mansioni e responsabilità **Diagnostica immunoematologica  
Gestione donatori e donazioni (raccolta, lavorazione, validazione).  
Ambulatorio ematologia-patologie croniche.  
Ambulatorio Terapia Anticoagulante Orale.**
- Date (da -a) ***Dal 08/02/1999 al 08/10/1999***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale  
Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico – Ospedale San Raffaele**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico di primo livello, a tempo pieno, supplente**
- Principali mansioni e responsabilità **Diagnostica immunoematologica.  
Gestione donatori di sangue ed emocomponenti  
Settore Ematologia: gestione emocromi e lettura microscopica formule patologiche**
- Date (da -a) ***Dal 16/07/1996 al 02/12/1996***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale  
Azienda U.S.S.L. 31, Ospedale Bassini – Cinisello Balsamo ed Ospedale città di Sesto San Giovanni**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico di primo livello, a tempo pieno, supplente**
- Principali mansioni e responsabilità **Diagnostica immunoematologica  
Gestione donatori e donazioni (raccolta, lavorazione, validazione).**

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita ***Anno scolastico 1983/1984*  
Liceo Scientifico Statale "Marie Curie" - Meda (MI);  
Diploma di maturità scientifica**

- Qualifica conseguita ***Anno accademico 1993/1994*  
Laurea in Medicina e Chirurgia-  
Università degli studi di Milano  
Dottore in Medicina e Chirurgia**

Voto 110/110

*Anno accademico 1997/1998**Diploma di specialità in Biochimica e Chimica Clinica**Università degli Studi di Milano*

- Qualifica conseguita

**Specialista in Biochimica e chimica clinica**

Voto 100 e lode/100

*Anno accademico 2019/2020*

SCHOOL OF MANAGEMENT

Università Lum Jean Monnet, Casamassima

- Qualifica conseguita

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO****IN****"DIREZIONE E MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE" (MADIMAS)**

Titolo tesi

Rischio clinico nell'unità di Raccolta Sangue dell'Ospedale di Carate Brianza

**ESPERIENZA IN MERITO A  
VALUTAZIONE DI PRODOTTI,  
TECNOLOGIE, PROCEDURE  
D'ACQUISTO, PROCEDURE DI  
GARA**

**DIRETTORE di Esecuzione del Contratto per le seguenti forniture:**

Anno 2021 Adesione alla Convenzione ARCA\_2017\_99 Frigoriferi ed Emoteche 2\_ Lotto 7 per la fornitura di un incubatore per piastrine per il Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del presidio di Carate Brianza

Fornitura in noleggio per la durata di 60 mesi, inclusa la manutenzione full risk, di n. 8 saldatori di sacche

Anno 2022 Adesione alla convenzione ARCA\_2017\_075 Lotto 06 per la fornitura di "Emoglobinometri in comodato d'uso gratuito, Cuvette e Kit controllo qualità".

Fornitura di Sistemi analitici complete per indagini di Immunoematologia in completa automazione con metodo di agglutinazione in colonna (microcolonna) in adesione successive a procedura aperta aggregate svolta dalla ASST di Mantova in qualità di capofila – Periodo 1.7.2022 – 31.12.2027 (pari a 66 mesi)

Anno 2020

**MEMBRO DELLA COMMISSIONE TECNICA ESAMINATRICE**

per la procedura relativa alla fornitura "di contenitori secondari a tenuta stagna disposable per il trasporto di unità di emocomponenti comprensivi di materiale assorbente per eventuali spandimenti"

**ATTIVITA' DIDATTICA**  
**TUTORAGGIO PER TESI DI LAUREA**

Anno accademico 2013/2014

Tesi per la Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica,  
Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano Bicocca

Titolo Tesi

L'Unità di Raccolta Ospedaliera del Presidio Complesso Carate-Giussano nella  
nuova rete trasfusionale della Regione Lombardia

**CORSI DI AGGIORNAMENTO,  
SEMINARI, CONVEGNI E  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
RELATORE, ORGANIZZATORE,  
RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Anno **2022**  
Titolo dell'evento **LA SICUREZZA TRASFUSIONALE – numero edizioni 2**  
Tipologia Residenziale – ASST BRIANZA  
Ruolo Responsabile Scientifico e Relatore  
ECM crediti preassegnati all'evento: 4

anno **2022**  
titolo dell'evento **AGGIORNAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO-ORGANIZZATIVO IN MEDICINA TRASFUSIONALE**  
Tipologia gruppo di miglioramento – formazione sul campo  
Ruolo Responsabile scientifico e Tutor – ASST BRIANZA  
ECM crediti preassegnati all'evento: 13

anno **2009**  
titolo dell'evento **Significato clinico-diagnostico dei test pretrasfusionali – Edizione 1**  
Ruolo **DOCENTE – AO di DESIO e VIMERCATE**  
ECM **2 crediti**

Anno **2009**  
Titolo dell'evento **Significato clinico-diagnostico dei test pretrasfusionali – Edizione 2**  
Ruolo **DOCENTE – AO di DESIO e VIMERCATE**  
ECM **2 crediti**

**CORSI DI AGGIORNAMENTO,  
SEMINARI, CONVEGNI E  
CONGRESSI IN QUALITÀ DI  
PARTECIPANTE**

Anno 2023

Titolo del corso ed ente organizzatore	Data inizio	Data fine	sede	ECM
La telemedicina nella pratica clinica. Riferimenti normativi, pratici ed esperienza di successo ECM33	16/01/2023	31/12/2023	FAD	6
			<b>Crediti 2023</b>	<b>6</b>

Anno 2022	Titolo del corso ed ente organizzatore	Data inizio	Data fine	sede	ECM
	Corso di immunoematologia: metodi e tecniche di immunoematologia BioMedia	10/12/2021	09/12/2022	FAD	9
	Corso di formazione per specialisti emostasi e trombosi Dynamicom	25/03/2022	26/03/2022	Venezia	8
	La raccolta del sangue e degli emocomponenti SIMTIPro	09/03/2021	08/03/2022	FAD	36
	Pillole di NOAC 2022 Aristea Education S.r.l.	14/03/2022	31/12/2022	FAD	45
	La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri FNOMCeO	29/12/2022	29/12/2022	FAD	8

Crediti 2022 106

Anno 2021	Standard di medicina trasfusionale- modulo 3 SIMTIPro	15/09/2021	10/09/2021	FAD	12
	Management del donatore di sangue: programmazione e buone pratiche al tempo della pandemia COVID-19 (CoronaVirus Disease-19) ISS	28/05/2021	31/08/2021	FAD	20,8
	Corso di aggiornamento sulle modifiche introdotte nei requisiti autorizzativi applicabili alle strutture trasfusionale ISS	17/05/2021	30/06/2021	FAD	32
	La sicurezza Trasfusionale ASST Brianza	26/05/2021	26/05/2021	Vimercate	4
	Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2 -Covid-19 ISS	23/12/2020	21/12/2021	FAD	20,8
	Esperti oltre l'emostasi Elleventi	30/12/2020	30/03/2021	FAD	5
	Esperti della coagulazione Elleventi	22/12/2020	26/03/2021	FAD	5
	Bleeding and Thrombosis care 2020 – La sfida della conoscenza e la ricerca delle evidenze, tra pandemia e innovazioni Elleventi	20/03/2021	20/03/2021	E-Learning	5
	FCSA e il laboratorio Elleventi	14/09/2021	14/09/2021	Webinary	3

Crediti 2021

109,6

Anno 2020	Covid-19: guida pratica per operatori sanitari FNOMCeO	22/04/2020	31/12/2020	FAD	10,4
	Nuovo coronavirus: tutte le	22/02/2020	31/12/2020	FAD	7,8

informazioni indispensabili FNOMCeO				
Emergenza COVID-19: gestione nei diversi setting ASST Brianza	01/08/2020	26/05/2020	FAD	6,5
La gestione del Patient Blood Management Proeventi Srl	26/11/2020	26/11/2020	Webinaria	3
ASH IMAGES – Self Assessment program 2020 Infomedica	15/03/2020	31/12/2020	FAD	20

Crediti 2020 47,7

Anno 2019	ASH IMAGES – Self assessment program 2019 Infomedica	06/05/2019	31/12/2019	FAD	20
	Corso di coagulazione specialistica Symposia Srl Dal al	25/06/2018	25/06/2019	FAD	5
	Corso base di emostasi e trombosi Symposia	15/06/2018	15/06/2019	FAD	8
	Il linfoma di Hodgkin Axedyn	01/03/2018	28/02/2019	FAD	8
	4° Convegno di anticoagulazione.it "Attualità cliniche e di laboratorio. Aspetti sociali" Euro Medical Service Srl	07/02/2019	08/02/2019	Bologna	9,8

Crediti 2019 50,8

Anno 2018	Il rischio clinico: elementi di base e strumenti pratici ASST Viterbate	02/10/2018	02/10/2018	Carate B.za	8
	Blood online 2017-2018 Infomedica Srl	31/08/2017	30/06/2018	FAD	24
	La segnalazione degli eventi avversi ASST Viterbate	12/06/2018	12/06/2018	Carate B.za	4
	La documentazione e l'immagine coordinata ASST Viterbate	15/05/2018	15/05/2018	Carate B.za	4
	Congresso ferro-La trasfusione come terapia non ordinaria:dall'anemia sideropenica al PBM Qibli Rsl	08/05/2018	08/05/2018	Milano	4
	Le infezioni urinarie Axenso Srl Dal al	20/04/2017	19/04/2018	FAD	8
	La meningite meningococcica:clinica, prevenzione e sfide comunicative Metis Srl	04/08/2017	29/03/2018	FAD	10
	Genetica e genomica pratica ISS	27/02/2017	22/02/2018	FAD	30

Crediti 2018 92

Anno 2017	La recente approvazione di AIFA per l'impiego di EBPM in regime 648: il commento dell'esperto Clinical Forum	20/03/2017	31/12/2017	FAD	1
	I nuovi anticoagulanti orali nella gestione della fibrillazione atriale non valvolare (i pazienti non sono tutti uguali...) Project&Communication srl	03/04/2017	31/12/2017	FAD	30
	Cardionefrologia: il paziente con sindrome metabolica Sanitàinformazione	01/11/2017	31/10/2018	FAD	3
	Modulo di formazione specifica sui rischi professionali del personale sanitario (rischio ATECO Alto) ASST Vercate	13/10/2017	14/11/2017	E-Learning	18
	The importance of blood film in the diagnosis of thrombotic microangiopathies Infomedica srl	15/03/2017	15/02/2018	FAD	10
	Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione FNOMCeO	10/10/2017	31/12/2017	FAD	12
	Acido o Base? L'equilibrio vitale per l'uomo Sanitàinformazione	01/01/2017	31/12/2017	FAD	5
	Modulo di formazione generale in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro ASST Vercate	08/05/2017	08/06/2017	E-Learning	6
	Blood online 2017 Infomedica srl	07/01/2017	30/04/2017	FAD	8
	Paziente virtuale 5_ Ematologia (ed. 2017) Sanitàinformazione	01/01/2017	31/12/2017	FAD	12
	Leucemia mieloide acuta: viaggio di un prelievo ematico – Luce Mia (ed. 2017) Sanitàinformazione	01/01/2017	31/12/2017	FAD	9

Crediti 2017

114

Anno 2016	Metodologia della ricerca clinica nelle aziende sanitarie Unimore-Azienda Sanitaria Regionale Emilia-Romagna	02/05/2016	31/12/2016	FAD	28,5
	Il trasporto del sangue e degli emocomponenti dalla sede di raccolta alla sede di lavorazione ISS	12/10/2016	15/12/2016	FAD	16
	BLSD Sanitari – sessione refresh ASST Vercate	22/11/2016	22/11/2016	Carate B.za	4
	Blood Online Infomedica srl	31/05/2016	31/12/2016	FAD	16
	Accompagnare l'anziano fragile nelle fasi ultime della vita	22/10/2016	22/10/2016	Monza	4,9

ASST Monza				
Prevenzione della corruzione in ambito sanitario ASST Vimercate	29/09/2016	29/09/2016	Carate B.za	2,8
Gli anticorpi monoclonali nella terapia delle patologie linfoproliferative: i progressi attuali, gli aspetti regolatori e le prospettive future Società Italiana di Ematologia	21/12/2015	31/07/2016	FAD	7
Il sistema informatico di laboratorio: funzioni per la routine e per il controllo di processo ASST Vimercate	20/04/2016	22/06/2016	Carate B.za	10
Evoluzione del sistema di controllo delle prestazioni sanitarie in lombardia	22/06/2016	22/06/2016	Vimercate	2,8
Medical Writing (ed.2016) Sanitàinformazione	15/12/2015	14/12/2016	FAD	
Epatite B Sanitàinformazione	15/05/2016	31/12/2016	FAD	2
Gestire i collaboratori (ed.2016) Sanitàinformazione	15/12/2015	14/12/2016	FAD	3
Leadership (ed.2015) Sanitàinformazione	15/06/2015	14/06/2016	FAD	5
Il principio di autodeterminazione del paziente (ed. 2015) Sanitàinformazione	15/06/2015	14/06/2016	FAD	6

Crediti 2016 108

Anno 2015	La raccolta del sangue e degli emocomponenti Biomedica	03/12/2014	03/12/2014	FAD	36
	Sicurezza trasfusionale e rischio clinico ASST Vimercate	30/11/2015	30/11/2015	Carate B.za	2,8
	Perfezionamento del Controllo di Qualità (CQ) ASST Vimercate	22/10/2015	22/10/2015	Carate B.za	4
	Terapia ipocolesterolemizzante: linee guida e nuovi approcci terapeutici S.I.Te:C.S.(Società Italiana di Terapia Clinica e Sperimentale)	15/09/2014	14/09/2015	FAD	2
	Terapia di combinazione nel trattamento delle dislipidemie S.I.Te:C.S.	15/09/2014	14/09/2015	FAD	3
	Controllo dei fattori di rischio vascolare: stato dell'arte S.I.Te:C.S.	15/09/2014	14/09/2015	FAD	2
	Il segreto professionale e la tutela della privacy [2015] Sanitàinformazione	15/11/2014	14/11/2015	FAD	2
	Nuove frontiere diagnostico terapeutiche in ambito cardiologico Sanitàinformazione	15/07/2014	15/07/2015	FAD	5
	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale SIMTI Servizi	24/04/2015	24/04/2015	Milano	5

Gestire le emozioni Sanitàinformazione	10/03/2014	10/03/2015	FAD	4
Gendered Oriented: migliorare l'appropriatezza clinica AO di DESIO e VIMERCATE	24/01/2015	28/02/2015	FAD	4
La gestione del tempo Sanitàinformazione	10/03/2014	10/03/2015	FAD	4

Totale Crediti

Crediti 2015 73,8

Anno 2014	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale – Rimini 2014 BioMedia	30/07/2014	30/12/2014	FAD	12
	HDL:dlla fisiologia alla patologia S.I.Te:C.S.	15/12/2012	14/12/2014	FAD	5
	Disordini della coagulazione: focus sull'emofilia acquisita Mercurio Editore srl	27/12/2013	26/12/2014	FAD	4,5
	Aggiornamenti sulle malattie trasmissibili con la trasfusione SIMTI Servizi	24/09/2014	24/09/2014	Lecco	4
	La Malattia Tromboembolica Venosa Sanitàinformazione	29/11/2013	09/09/2014	FAD	4
	Caratteristiche del Radon e le sue interazioni sull'organismo Sanitàinformazione	16/11/2013	15/11/2014	FAD	2
	Donna & Lavoro Sanitàinformazione	16/11/2013	15/11/2014	FAD	2
	Valvulopatie Sanitàinformazione	30/07/2013	29/07/2014	FAD	2
	Accreditamento delle Unità di Raccolta associative. Progetto di riorganizzazione della Macroarea Cremona-Mantova: modelli organizzativi. Adeguamento delle UdR Avis Regione Lombardia ai requisiti dell'Allegato A dell'Accordo Stato-Regioni 16/12/2010 AVIS Regione Lombardia	15/01/2014	15/07/2014	FAD	6
	Progetto "Trattamenti antitrombotici & Territorio" il decentramento del trattamento antitrombotico. Nuove opportunità gestionali METIS srl	31/05/2014	31/05/2015	FAD	5
	Dislipidemie familiari: diagnostica e terapia S.I.Te:C.S.	01/06/2013	31/05/2014	FAD	5
	Armonizzazione attività centri prelievi degli ospedali di desio e Carate AO di Desio e Vimercate	13/03/2014	29/05/2014	FSC	10

Crediti 2014 61,5

Anno 2013	Corso avanzato di Medicina Trasfusionale AO di DESIO e VIMERCATE	21/02/2013	05/12/2013	FSC	16
	Le nuove frontiere della terapia	12/09/2013	12/09/2013	Milano	4,5

anticoagulante: gli inibitori diretti delle trombine e del fattore X attivato (DOAC) Congress Team Project srl				
Revisione delle istruzioni operative del laboratorio di patologia clinica AO di DESIO e VIMERCATE	08/05/2013	30/10/2013	FSC	20
Revisione delle Procedure del laboratorio di patologia clinica AO di DESIO e VIMERCATE	15/05/2013	12/06/2013	FSC	20
Uso dei fattori di crescita nella pratica clinica. Medicina rigenerativa: un approccio multidisciplinare alla rigenerazione dei tessuti AO di DESIO e VIMERCATE	11/05/2013	11/05/2013	Vimercate	3,75
Corso avanzato di Farmacovigilanza: aspetti clinici Springer Healthcare	01/02/2012	31/01/2013	FAD	6

Crediti 2013 70,25

Anno 2012	Plasma master file. Autosufficienza dei prodotti emoderivati – Nuove modalità di prelievo e donazione AVIS Regione Lombardia	09/11/2012	09/11/2012	Limbiat e	7
	La Sarcopenia Springer Healthcare	01/06/2011	31/01/2012	FAD	2
	Corso introduttivo alla farmacovigilanza Springer Healthcare	01/10/2011	30/09/2012	FAD	9
	L'Audit Clinico FNOMCeO	09/09/2011	08/09/2013	FAD	12
	Journal Club 2012 di patologia clinica AO di DESIO e VIMERCATE	07/03/2012	02/05/2012	FSC	16

Crediti 2012 46

Anno 2011	Root Case Analysis (RCA) FNOMCeO	12/11/2010	03/12/2011	FAD	12
	Il sistema bibliotecario biomedico lombardo: incontro per medici e personale sanitario AO di DESIO e VIMERCATE	21/10/2021	21/10/2021	Giussano	3
	Audit Clinico interdisciplinare 2011 AO di DESIO e VIMERCATE	24/02/2011	09/06/2011	FSC	20
	Journal Club 2011 di Patologia Clinica AO di DESIO e VIMERCATE	02/03/2011	27/04/2011	FSC	18
	Donazione di sangue e di cellule emopoietiche. La biodiversità al servizio della salute AVIS Regione Lombardia	01/04/2011	01/04/2011	Lecco	5
	Nuove risposte a vecchi problemi – I sartani nel paziente iperteso con insufficienza renale e gli anticoagulanti nel paziente con fibrillazione atriale Summet srl	26/03/2011	26/03/2011	Monza	3

Crediti 2011 61

Anno 2010	<b>Audit Clinico 2010 di laboratorio</b> AO di DESIO e VIMERCATE	25/02/2010	10/06/2010	FSC	20
	<b>XXI Congresso Nazionale FCSA</b> FCSA	17/05/2010	19/05/2010	Parma	8
	<b>JournalClub 2010 di patologia Clinica</b> AO di DESIO e VIMERCATE	07/04/2010	19/05/2010	FSC	14

Crediti 2010 42

Anno 2009	<b>Audit clinico 2009 di laboratorio</b> AO di DESIO e VIMERCATE Anno 2000	Anno 2009	Anno 2009	FSC	20
	<b>Metodi di studio delle piastrine nel laboratorio e nella clinica</b> Gruppo Multimedita	28/11/2009	28/11/2009	Sesto San Giovanni	3
	<b>Il tempo del rispetto: consenso informato e comunicazione – Ed. 5</b> AO di DESIO e VIMERCATE	30/10/2009	30/10/2009	Carate B.za	4
	<b>Citometria: dal laboratorio alla pratica clinica onco-ematologica</b> Ospedale Niguarda Ca' Granda	26/10/2009	27/10/2009	Milano	4,5
	<b>Journal Club di Patologia Clinica 2009</b> AO di DESIO e VIMERCATE	Anno 2009	Anno 2009	Carate B.za	18
	<b>La sicurezza in ambito trasfusionale</b> I.Re.F. Scuola di Direzione in Sanità	04/06/2009	04/06/2009	Milano	7
	<b>Il paziente al centro: soluzioni innovative per la salute</b> ROCHE	29/04/2009	29/04/2009	Omate	-
	<b>4° Convegno: La Sicurezza Trasfusionale</b> IRCCS Istituto Nazionale Tumori	08/04/2009	08/04/2009	Milano	3,78
	<b>Emofilia: attualità nel trattamento e delle sue complicanze</b> AICE	18/03/2009	19/03/2009	Mila	8

Crediti 2009 68,28

Anno 2008	<b>Journal Club di Patologia Clinica 2008</b> AO di DESIO e VIMERCATE	Anno 2008	Anno 2008	Carate B.za	16
	<b>Gruppo di lavoro, comunicazione e gestione del rischio – ed 3</b> AO di DESIO e VIMERCATE	14/11/2008	05/12/2008	Carate B.za	8
	<b>VIII Corso di formazione per il Laboratorio Trombosi</b> FCSA	22/10/2008	24/10/2008	Milano	10
	<b>Gli indicatori nel ciclo della qualità: dalla selezione, il calcolo, l'analisi – Ed 2</b> AO di DESIO e VIMERCATE	15/10/2008	18/11/2008	Carate Brianza	10
	<b>Corretto utilizzo delle sorgenti radioattive D.Lgs 52/2007</b> Azienda Ospedaliera San Gerardo	12/06/2008	12/06/2008	Monza	3
	<b>Novità e aggiornamenti in tema di malattie dermatologiche</b> OPMCeO di Milano	10/05/2008	10/05/2008	Milano	2
	<b>Trattamento delle osteoporosi (post-menopausale, maschile e steroidea)</b>	12/04/2008	12/04/2008	Milano	2

OPMCeO di Milano				
Riordiniamo le idee sulle eparine FCSA	18/01/2008	18/01/2008	Milano	4

Crediti 2008 55

Anno 2007	Attualità del cancro del colon e delle sue metastasi OPMCeO di Milano 20/10/2007	20/10/2007	20/10/2007	Milano	3
	Tromboembolia Progetto ECCE-Medici	19/08/2007	19/08/2007	FAD	1
	Informativa al personale riguardo al progetto di sviluppo delle risorse umane Azienda Ospedaliera San Gerardo	11/04/2007	11/04/2007	Monza	2,25
	Formazione sul campo struttura Centro Trasfusionale Azienda Ospedaliera San Gerardo	22/03/2007	29/11/2007	Monza	8

Crediti 2007 14,25

Anno 2006	Trattamento dei dati personali e nuova normativa sulla privacy Azienda Ospedaliera San Gerardo	11/12/2006	15/01/2007	FAD	2,25
	Terapia anticoagulante e gravidanza FCSA	01/12/2006	01/12/2006	Milano	6
	Tromboembolismo venoso (TVE) e malattia neoplastica FCSA	27/10/2006	27/10/2006	Milano	5
	Il controllo di qualità Azienda Ospedaliera San Gerardo	21/10/2006	21/10/2006	Monza	5,25
	Nuove prospettive nel trattamento del diabete Istituto Auxologico Italiano	30/09/2006	30/09/2006	Milano	2
	Sindromi mielodisplastiche e malattie mieloproliferative acute e croniche OPMCeO di Milano	23/09/2006	24/09/2006	Milano	2
	Update su vitamina B12, folato, omocisteina e stress ossidativo IRCCS Ospedale Maggiore di Milano	35/06/2006	09/06/2006	Milano	-
	Convegno annuale 2006 FCSA FCSA	23/03/2006	24/03/2006	Milano	7

Crediti 2006 29,5

Anno 2005	Conosci lo stroke. Conosci i segni. Agisci in tempo IRCCS Ospedale Maggiore di Milano	18/11/2005	18/11/2005	Milano	6
	Argomenti in tema di sicurezza trasfusionale Azienda Ospedaliera San Gerardo	15/10/2005	15/10/2005	Monza	2
	Aggiornamenti in medicina trasfusionale Azienda Ospedaliera San Gerardo	03/06/2005	18/10/2005	Monza	17
	Le infezioni virali dopo il trapianto di midollo Associazione medici Monza Brianza	20/04/2005	20/04/2005	Monza	4
	La qualità nel Lab. di analisi cliniche	11/04/2005	11/04/2005	Cosano	6

Istituto Auxologico Italiano			Milano	
Aggiornamenti in chirurgia vascolare ed ortopedica: tromboembolismo venoso e criteri di correlazione del rischio per peso chirurgico e di profilassi costo-beneficio OPMcEO di Milano	09/04/2005	09/04/2005	Milano	3
La legge della privacy in medicina. Applicazioni e complicità OPMcEO di Milano	02/04/2005	02/04/2005	Milano	3
Incontri di Ematologia – Autoimmunità in Ematologia ER Congressi -Gruppo Triumph	18/03/2005	18/03/2005	Milano	3
Le malattie oncoematologiche dell'anziano OMCeO di Milano	12/03/2005	12/03/2005	Milano	3
Convegno Nazionale FCSA 2005 FCSA	10/03/2005	11/03/2005	Milano	5
La prevenzione del rischio cardiovascolare è una cosa da bambini Dipartimento Formazione permanente F.I.M.P.Lombardia	29/01/2005	29/01/2005	Milano	5
Terapia anticoagulante orale nella chirurgia e manovre invasive FCSA	28/01/2005	28/01/2005	Milano	4

Crediti 2005 61

Anno 2004	Aggiornamenti in Emostasi e Trombosi Azienda Ospedaliera San Gerardo	04/12/2004	04/12/2004	Monza	5
	Ruolo dei fattori genetici diversi dal sistema HLA sull'esito del trapianto di cellule staminali emopoietiche Azienda Ospedaliera San Gerardo	01/12/2004	01/12/2004	Monza	4
	Patologia cardiovascolare e tromboembolica Time Science srl in collaborazione con AstraZeneca	22/11/2004	22/11/2004	Milano	7
	Emogasanalisi ed equilibrio elettrolitico nei pazienti critici Ospedale Maggiore di Milano	18/11/2004	18/11/2004	Milano	-
	Una decisione condivisa Ospedale Maggiore di Milano	31/10/2004	31/10/2004	FAD	12
	Refreshing corso BLS Azienda Ospedaliera San Gerardo	23/10/2004	23/10/2004	Monza	4
	Fibrillazione atriale inquadramento diagnostico terapeutico IRCCS Ospedale Maggiore di Milano	12/10/2004	12/10/2004	Milano	4
	Le terapie orali in oncologia Time Science srl	08/10/2004	08/10/2004	Monza	2
	Dalla scoperta scientifica alla pratica clinica modelli di partecipazione e legittimazione delle pratiche di ricerca e cura con le cellule staminali IRCCS Ospedale Maggiore di Milano	04/10/2004	04/10/2004	Milano	6
	La ricerca oncologica ha fatto tappa a Monza storia dello sviluppo di Imatinib Azienda Ospedaliera San Gerardo	02/10/2004	02/10/2004	Monza	2

Lavoro in equipe e competenze professionali nelle cure palliative Azienda Ospedaliera San Gerardo	15/09/2004	15/09/2004	Cinisello Balsamo	7
Le eparine e i nuovi farmaci antitrombotici nella prevenzione e nel trattamento del tromboembolismo venoso EDRA- La Sapienza Università degli studi di Roma	13/08/2004	13/08/2004	FAD	3
Un territorio, tante mappe: comunicare con efficacia una realtà condivisa Azienda Ospedaliera San Gerardo	29/05/2004	29/05/2004	Monza	3
Aggiornamenti in Ematologia Accademia Nazionale di Medicina	28/05/2004	28/05/2004	Monza	5
Attualità in tema di sclerosi sistemica Azienda Ospedaliera San Gerardo	13/03/2004	13/03/2004	Monza	2

Crediti 2004 66

Anno 2003	Le Leucemie Azienda Ospedaliera San Gerardo	25/10/2003	25/10/2003	Monza	4
	Progetto formativo aziendale sulla sindrome respiratoria acuta severa SARS Azienda Ospedaliera San Gerardo	24/10/2003	24/10/2003	Monza	2
	I Linfomi Azienda Ospedaliera San Gerardo	20/09/2003	20/09/2003	Monza	5
	La biologia molecolare applicata alla medicina Azienda Ospedaliera San Gerardo	21/06/2003	21/06/2003	Monza	5

Crediti 2003 16

Anno 2002	L'organizzazione del dipartimento di patologia clinica: temi a confronto Azienda Ospedaliera San Gerardo	14/12/2002	14/12/2002	Monza	4
	BLS D Gestione dell'arresto cardiaco Azienda Ospedaliera San Gerardo	09/04/2002	09/04/2002 Monza		9

Crediti 2002

Anno 2000	Applicazioni Innovative in Citometria Scuola Nazionale di Citometria GIIC	12/11/2000	13/10/2000	Urbino	-
	Oncoematologia Scuola Nazionale di Citometria GI	10/11/2000	11/10/2000	Urbino	-
	La biologia molecolare e le sue applicazioni diagnostiche Ospedale Niguarda Ca' Granda	03/05/2000	03/05/2000	Millano	

Anno 1998	Il laboratorio privato nel nuovo scenario del Sistema Sanitario nazionale: le soluzioni BioMérieux BioMérieux	08/04/1998	08/04/1998	Millano	
-----------	--	------------	------------	---------	--

Anno 1997	Nuovi sistemi elettroforetici manuali ed automatici mirati alla diagnosi delle gammopatie monoclonali SIBioC	27/11/1997	27/11/1997	Milano	
	Corretto utilizzo diagnostico delle misure immunometriche CEFAR	27/11/1997	27/11/1997	Milano	
	Advanced technology and Biotechnology for the Clinical Laboratory ATB '97 Conference	22/10/1997	24/10/1997	Milano	
	Attualità in allergologia: dalla clinica al laboratorio CEFAR	21/05/1997	21/05/1997	Milano	
	La citometria a flusso nella diagnostica di laboratorio CEFAR	14/05/1997	15/05/1997	Milano	
	Accreditamento e certificazione – Il Sistema Qualità in Medicina di Laboratorio FISMeLab	10/04/1997	11/04/1997	Milano	
	L'ottimizzazione della pratica trasfusionale Azienda U.S.S.L. ambito territoriale n.30	08/03/1997	08/03/1997	Desio	
	Analiti emergenti in immunochimica (citochime, chemochine, nuovi marcatori tumorali) CEFAR	30/01/1997	30/01/1997	Milano	
	La malattia minima residua in oncematologia Ospedale Niguarda Ca' Granda	24/01/1997	24/01/1997	Milano	

Anno 1996	Valutazione della ferritina in clinica: aggiornamenti ed automazione Medical Systems	15/11/1996	15/11/1996	Genova -Pegli	
	Polymerase Chain Reaction (PCR): automazione e nuove prospettive CEFAR	07/11/1996	07/11/1996	Milano	
	Prima Giornata di Studio SIMTI SIMTI	26/10/1996	26/10/1996	Milano	
	L'antibiogramma nella pratica clinica CEFAR	23/10/1996	23/10/1996	Milano	
	28° Congresso Nazionale SIBioC SIBioC	08/10/1996	10/10/1996	Pesaro	
	Metodi di valutazione per strumentazione Immuno Assay CEFAR	12/09/1996	12/09/1996	Bergamo	
	L'emocoltura CEFAR	12/09/1996	12/09/1996	Bergamo	

La polymerase Chain Reaction (PCR) per il laboratorio: le ragioni di una scelta CEFAR	26/06/1996	26/06/1996	Milano	
Impiego diagnostico della spettrometria di massa con isotopi stabili nei laboratori di analisi cliniche SIBioC e AMCLI	12/06/1996	12/06/1996		
Infarto o non Infarto? Impiego razionale dei marcatori biochimici della malattia ischemica del miocardio Ospedale San Raffaele con il patrocinio di SIBioC e SIMeL Lombardia	16/05/1996	16/05/1996	Milano	
Nuovi approcci alla diagnosi e terapia delle infezioni da HIV ed HCV Università degli Studi di Milano	07/05/1996	07/05/1996	Milano	
Il laboratorio tra costi e qualità Università degli Studi di Milano	28/03/1996	28/03/1996	Como	
Immunometria nel laboratorio clinico CEFAR	03/04/1996	03/04/1996	Milano	
Automazione in Immunochimica CEFAR	14/03/1996	14/03/1996	Milano	
Quadri reumatologici di malattie mielo- e linfo-proliferative Ospedale Niguarda Ca' Granda	07/02/1996	07/02/1996	Milano	
La sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi, una malattia dai molti volti Ospedale Niguarda Ca' Granda	20/01/1996	20/01/1996	Milano	

Anno 1995	Vi Corso di aggiornamento per Giovani Medici SNAMID	09/09/1995 a	18/11/1995	Milano	
	Problem Solving in Immunoematologia. Casi clinici e sierologici Ortho Diagnostic Systems	Dal 18/09/1995 al	20/09/1995	Milano	
	Certezze ed incertezze nel laboratorio clinico: uno scenario che cambia SIBioC e Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica Università di Milano	31/03/1995	31/03/1995	Milano	
	Workshop di etica Azienda U.S.S.L. ambito territoriale n.30	28/01/1995			

Anno 1994	Rischio trasfusionale e corretto utilizzo clinico del sangue ed emoderivati Azienda U.S.S.L. ambito territoriale n.30	20/10/1994	18/03/1995	Desio	
	Immunoematologia e Medicina Trasfusionale European School of Transfusion Medicin	12/12/1994	16/12/1994	Belgirate	
	Alterazioni Congenite ed Acquisite della Coagulazione: Il ruolo dell'attivazione piastrinica nell'aterosclerosi e nella trombosi Fondazione Internazionale Menarini	23/11/1994	24/11/1994	Milano	

<b>Gammopatie Monoclonali</b> Scuola di specialità in Ematologia Clinica e di Laboratorio-Dottorato di Ricerca in Ematologia sperimentale Monza				
--	--	--	--	--

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged in a loose cluster. The signatures are stylized and cursive, typical of personal or professional documents. They are located in the bottom right quadrant of the page.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Sufficiente
- Capacità di espressione orale Sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Buone competenze comunicative, relazionali e di team working.

Ha contribuito all'avviamento del programma informatico trasfusionale e alla formazione del personale medico, infermieristico e volontario presso centri di raccolta AVIS (Besana in Brianza e Cologno Monzese) afferenti all'Ospedale S. Gerardo di Monza.

Ha contribuito all'avviamento della frigoemoteca informatizzata collegata online al programma trasfusionale dell'Ospedale S. Gerardo presso una struttura ospedaliera convenzionata afferente allo stesso ospedale (HSG).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Referente informatico dal 2002 al 2008 per il Servizio Trasfusionale – H San Gerardo  
Mi sono occupata personalmente dell'organizzazione e coordinamento per l'attivazione di:

Collegamento informatico tra Unità di Raccolta afferenti alle AVIS di Besana Brianza e Cologno Monzese ed il centro trasfusionale (con addestramento del personale medico, infermieristico e volontario all'utilizzo del programma per l'attività di donazione)

Collegamento tra bilance/separatori cellulari informatizzati e software gestionale trasfusionale;  
collegamento informatico di frigoemoteche al software gestionale trasfusionale.

Ho partecipato alle riunioni di budget negli anni 2007 e 2008 per il Servizio Trasfusionale – H San Gerardo

Dal 2008 ad oggi: dirigente medico Laboratorio Analisi - P.O.C. Carate-Giussano-Seregno attualmente afferente all'U.O.C. Laboratorio Analisi Vimercate

Mi occupo di:

Relazione e collaborazione per il laboratorio di Carate con la Direzione Medica di Presidio, i reparti dei tre presidi ospedalieri afferenti al POC Carate-Giussano-Seregno e i centri prelievo di Carate, Giussano, Seregno, Sovico, Besana, Seveso, Meda e Lentate sul Seveso.

Relazioni con utenti esterni afferenti ai punti prelievi sopra citati.

Responsabile Funzione Qualità Unità di Raccolta Carate-Giussano dal 09/02/2018

Organizzazione e gestione dell'Ambulatorio di Terapia Anticoagulante Orale (TAO) a Carate del quale dal 01/12/2018 ho INCARICO PROFESSIONALE DI GRADUAZIONE C1

Delegata dal SIMT di Vimercate per la funzione di garante della Qualità dell'Unità di Raccolta a Carate

Incarico Professionale di Alta Specializzazione Denominato: Responsabile Ambulatorio TAO a Carate -C1- dal 01/12/2018

ULTIMI 10 ANNI

dal 2012 ad oggi mi occupo di:

Unità di Raccolta Sangue (UR) Carate Giussano: gestione operativa dei donatori, preparazione Istruzioni Operative e Procedure per l'accreditamento nazionale dell'UR raggiunto nel Novembre 2014 e successive visite di verifica per il mantenimento dell'accreditamento (2016 e 2018).

Laboratorio di immunoematologia: stesura Istruzioni Operative, Procedure e Moduli; formazione del personale tecnico e dirigente alla gestione informatizzata dei test di immunoematologia, della richiesta trasfusionale e della consegna emocomponenti; attivazione del Protocollo T&S per la consegna di Emazie Concentrate.

Gestisco la validazione degli esami di Ematologia, Coagulazione, Biochimica d'Urgenza, Urine, Spermioigrammi, attuale attività del laboratorio di Carate. (fino al 12/09/2021)

Emogasanalisi Arteriose.

Ottima esperienza nelle Venipunture.

Implementazione programma gestionale EmoNet; (moduli trasfusionali, profili esami, allineamento analisi e valori di riferimento con il sistema informatico di laboratorio).

Collaborazione con i colleghi del laboratorio Analisi di Desio alla preparazione e avviamento del Programma EmoNet per l'attività di donazioni e Gestione emoteca.

Implementazione ed attivazione della Richiesta Trasfusionale Informatizzata del programma EmoNet nei reparti del presidio ospedaliero di Carate Brianza.

Ambulatorio per il Monitoraggio della Terapia Anticoagulante Orale (Istruzioni Operative, Procedure e Moduli, formazione del personale infermieristico, organizzazione e gestione del passaggio dalla modalità di consegna referti via mail alla visualizzazione del referto online sul sito aziendale).

Gestione del passaggio al nuovo programma per la gestione dei pazienti TAO (PARMA) completata a Novembre 2018 e inclusa tra gli obiettivi aziendali per il 2018. Formazione del personale infermieristico per l'utilizzo del programma PARMA.

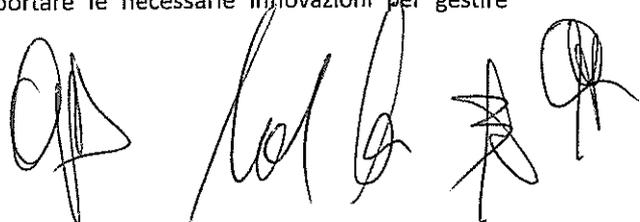
L'ambulatorio TAO gestisce circa 1100 pazienti (al 09/2022).

Titolare di Incarico dirigenziale di natura professionale C1 dal 30 novembre 2018 denominato "Responsabile Ambulatorio TAO a Carate";

Anno 2020: Membro della Commissione Tecnica per la procedura relativa alla fornitura "di contenitori secondari a tenuta stagna disponibile per il trasporto di unità di emocomponenti comprensivi di materiale assorbente per eventuali spandimenti"

Attribuzione della temporanea responsabilità direzionale e gestionale (Facente Funzioni) della U.O.C. Immunotrasfusionale-delibera 698 del 13-09-2021

All'Unità Operativa sono ad oggi assegnati 6 dirigenti medici, un coordinatore tecnico, 7 Tecnici di laboratorio Sanitario Biomedico, un coordinatore infermieristico, 7 infermiere. L'obiettivo assegnato dalla Direzione di sviluppare un modello di Unità Operativa Aziendale è sfidante. Prevede innanzitutto l'armonizzazione delle risorse affidate, il motivare al cambiamento e sostenere il progetto confrontandomi sempre attivamente con i colleghi interni e di realtà ospedaliere diverse. Nel corso dell'anno sono state effettuate riunioni formali e informali con tutto il personale proprio per costruire lo spirito di squadra che ci ha permesso e ci permetterà di apportare le necessarie innovazioni per gestire



Ho gestito come DIRETTORE di Esecuzione del Contratto le sottoindicate forniture:

- anno 2021: Adesione alla Convenzione ARCA\_2017\_99 Frigoriferi ed Emoteche 2\_ Lotto 7 per la fornitura di un incubatore per piastrine per il Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del presidio di Carate Brianza
- Anno 2021: Fornitura in noleggio per la durata di 60 mesi, inclusa la manutenzione full risk, di n. 8 saldatori di sacche
- Anno 2022: Adesione alla convenzione ARCA\_2017\_075 Lotto 06 per la fornitura di "Emoglobinometri in comodato d'uso gratuito, Cuvette e Kit controllo qualità".
- Anno 2022: Fornitura di Sistemi analitici complete per indagini di Immunoematologia in completa automazione con metodo di agglutinazione in colonna (microcolonna) in adesione successive a procedura aperta aggregate svolta dalla ASST di Mantova in qualità di capofila - Periodo 1.7.2022 - 31.12.2027 (pari a 66 mesi)

Sono Responsabile scientifico e relatore del corso RESIDENZIALE "LA SICUREZZA TRASFUSIONALE" e Responsabile scientifico e Tutor dell' Aggiornamento tecnico-scientifico-organizzativo in Medicina Trasfusionale (Formazione sul campo)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PROFESSIONALI

Buone competenze professionali specifiche in:

Diagnostica immunoematologica e gestione delle problematiche trasfusionali.  
Diagnostica ematologica e coagulazione di Primo Livello e Secondo Livello.  
Monitoraggio dei pazienti in Terapia Anticoagulante Orale

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona conoscenza di

Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)  
Libre Office.

Programmi di gestione informatizzata trasfusionale (ELIOT e EmoNet) e di laboratorio (Noemalife, Priamo-BCS, Concerto)  
Strumentazioni di laboratorio dedicate alle linee analitiche di: immunoematologia, ematologia e coagulazione.



PATENTE O PATENTI

Patente italiana

ULTERIORI  
INFORMAZIONI  
PUBBLICAZIONI

1. TRAMACERE P.L., ARNABOLDI P., MOCARELLI P., TORELLI F., BARUFFI M., CATANZARO F.. **Utilità prognostica della Ploidia Nucleare nei Carcinomi a Cellule Transizionali della Vescica: Risultati Preliminari.** Atti del 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Oncologica . Grado, 9-11 Novembre 1994,pp 28-29.
2. ARNABOLDI P., TRAMACERE P., MERATI P., TORELLI F., CATANZARO F., MOCARELLI P.. **La Ploidia Nucleare come fattore prognostico indipendente nelle stime di recidiva dei tumori a cellule transizionali della vescica.** Atti del 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Pesaro, 8-11 Ottobre 1996.
3. MORELATI F., MARCONI M., ARNABOLDI P., BAROCCI F., BODINI U., BOIANI E., 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 MC., MARINI M., MONTI R., MORONI G., MORRA E., PACCAPELO C., PAGLIARO P., PRATI D., REVELLI N., ROSSI D., SALVANESCHI L., SCIARIADA L., SCIORELLI G., SERGIACOMO P., TIBURZI A., TROTTI R., TURDO R., VELATI C., VILLA MA., VITALI E. **Attivazione di una banca e di un registro regionale di donatori di gruppo raro.** Atti del XXXVII Congresso Nazionale di Studi di Medicina trasfusionale (SIMTI). Paestum, 4-7 Ottobre 2006.
4. MORELATI F., ARNABOLDI P., BAROCCI F., BODINI U., BOIANI E., BRESCIANI S., CAMBIE' 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 MC., MARINI M., MONTI R., MORALES R., MORONI G., MORRA E., PAU MP., PACCAPELO C., PAGLIARO P., PRATI D., REVELLI N., RINALDINI C., ROSSI D., ROSSI F., SALVANESCHI L., SCIARIADA L., SERGIACOMO P., TIBURZI A., TROTTI R., TURDO R., VELATI C., VILLA MA., VISMARA G., VITALI E., MARCONI M.. **Strategie per la trasfusione di soggetti con complessa immunizzazione eritrocitaria: la Banca dei Donatori di Gruppo Raro della regione Lombardia.** Blood transfusion 2007; 5: 217-226.
5. M. PAPPALETTERA, L. MASCARETTI, F. ROSSI, G. CAZZANIGA, C. RADAELLI,  
P. ARNABOLDI, G. GENDUSO. **Non-Infectious Transfusion Reaction in a Teaching Hospital in Italy (2004-2006).** Transfusion – The journal of AABB. September 2007 – Vol 47 Abstract Presentations from the AABB Annual Meeting and TXPO page i-294A

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

**SIMTI**

Società Italiana di Medicina Trasfusionale e di Immunoematologia  
*Socio Ordinario*

**SIBioC**

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina  
*Laboratorio*

*Socio Ordinario*

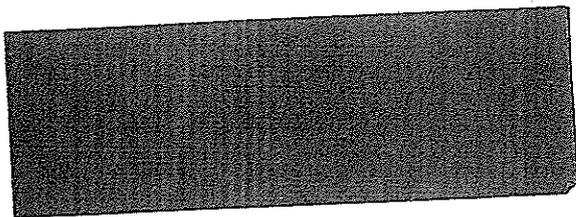
**FCSA**

Federazione <centri per la diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle terapie  
*Antitrombotiche*

*Centro Ordinario FCSA. codice centro 130*

**ALLEGATI**

*Copie conformi all'originale delle pubblicazioni (n.05) sopra elencate*



*Piera Maria Arnaboldi*  
Dott.ssa Piera Maria Arnaboldi

**BELLIO Laura** nata il 21.11.1967

**TITOLI DI STUDIO:**

Diploma di Laurea in Medicina e chirurgia conseguito il 24.09.1992 c/o l'Università degli Studi di Pavia  
Curriculum come da allegato alla presente scheda (Alleg. A)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (max punti 30)**

Tipologia delle istituzioni:

- presentata certificazione datata 18.01.2023 dell'IRCCS Ospedale San Raffaele;
- presentata certificazione datata 24.01.2023 dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda.

Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni del candidato:

- presentata certificazione datata 19.01.2023 dell'IRCCS Ospedale San Raffaele;
- presentata certificazione (non datata ma riportante dati fino al 2022) dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda.

*Casistica completa e articolata su tutte le attività trasfusionali.*

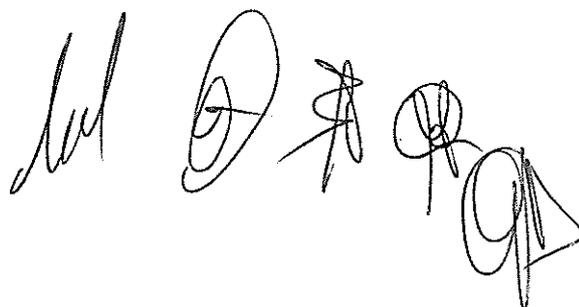
La Commissione ritiene di attribuire punti 30,000.

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI (max punti 10)**

*Pubblicazioni elencate nel curriculum ma non allegate*

La Commissione ritiene di attribuire punti 2,403 relativamente a quanto documentato/dichiarato dal candidato.

**TOTALE PUNTI 32,403**



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



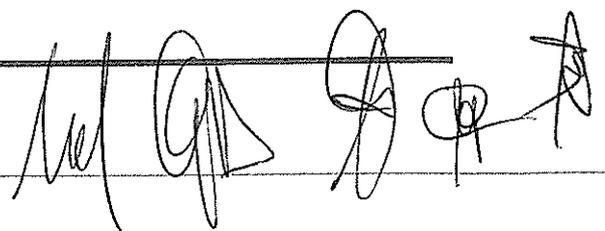
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LAURA BELLIO  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita 21/11/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **dal 16 ottobre 2020** Medico  
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Dipartimento Medicina di Laboratorio  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda  
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano  
Dirigente Medico a rapporto esclusivo, a tempo pieno  
impiegato per 80% della attività in ambulatorio di aferesi terapeutica (raccolta di cellule staminali, linfocitoafesi, procedura di fotoafesi, scambio plasmatico); ambulatorio di immunoematologia e medicina trasfusionale; ambulatorio anemie.  
Il 20% in turnazione di routine o in urgenza in laboratorio di immunoematologia.
- **1 ottobre 1998 - 15 ottobre 2020** Dirigente Medico a tempo indeterminato  
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
IRCCS H San Raffaele  
Via Olgettina 60, 20132 Milano  
Vari incarichi ed attività come di seguito indicati:
- **2017-2020** Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Dirigente Medico di I° livello a tempo pieno (ex X° liv.) con posizione organizzativa trasversale sulle attività del SIMT di Coordinatore di Area di Attività (CAA)  
*(Posizione attribuita dal 1° febbraio 2017 e confermata fino al 31 dicembre 2020 - Rinnovi annuali.*
- **2015-2016** Responsabile di Dirigente Medico della sezione funzionale distaccata del S.I.M.T. presso il Policlinico San Donato.  
*(Posizione attribuita dal 1° dicembre 2015 al 30 novembre 2016)*
- **2017-2020** **Coordinatore Patient Blood Management** per i paziente da sottoporre ad interventi in elezione di ortopedia, chirurgia gastro-enterica ed epatica, chirurgia ginecologica e Ostetricia.
  - Valutazione clinica del paziente

- Programma terapeutico
  - Rivalutazione post trattamento
  - Consulenza nei reparti e in terapia riabilitativa post intervento
- **2009-2020**  
 • Principali mansioni e responsabilità
- Responsabile e Coordinatore della attività ambulatoriale  
**Attività ambulatoriale**, specializzazione ematologia:
- Attività clinica ambulatoriale medicina trasfusionale;
  - Ambulatorio di immunoematologia clinica
  - Ambulatorio piastrinopenia e piastrinopatie;
  - Ambulatorio anemie ed emoglobinopatie
  - Referente per la patologia rara ITP
- **2010-2016**  
 • Principali mansioni e responsabilità
- Responsabile Unità Funzionale – Unità di Aferesi Terapeutica e terapia cellulare**  
 Direttore: Unità di Aferesi Terapeutica
- Responsabile della selezione del donatore familiare per raccolta CSE (cellule staminali da sangue periferico dopo mobilizzazione con agenti stimolanti)
  - Colloquio informativo sulla donazione autologa e allogenica di CSE
  - Valutazione clinica per indicazione a procedura di fotoferesi terapeutica nel trattamento della GvHD acuta e/o cronica per il paziente già sottoposto a trapianto di midollare osseo
  - Valutazione clinica per indicazione terapeutica a PEX (scambio plasmatico)
- **2010-2016**  
 • Principali mansioni e responsabilità
- Medico referente per laboratorio di Immunogenetica, Tipizzazione HLA e chimerismi
- Attività di refertazione tipizzazione molecolare degli alleli HLA;
  - Tipizzazione HLA del paziente e studio familiare
  - Medico referente per IBMDR del centro donatori midollo MI07;
  - Tipizzazione HLA dell'aspirante donatore e iscrizione IBMDR
  - Valutazione test di conferma per aspirante donatore IBMDR
  - Colloquio informativo per la donazione di CSE e/o Linfociti
  - Tipizzazione HLA associata a malattie
- **2004-2009**  
 • **2004**
- Responsabile Unità Funzionale – Diagnostica ematologica**
- Con decorrenza dal 1 giugno 2004 viene riconosciuta la qualifica di Dirigente Medico I° livello a tempo pieno (ex X° liv)
- **2002-2004**  
 • **1999-2002**  
 • Principali mansioni e responsabilità
- Responsabile Unità Funzionale – Area Immunoematologia ed Ematologia di laboratorio**  
 Unità Operativa di Medicina Trasfusionale ed Ematologia  
 Dirigente Medico I° livello (ex IX°liv.)
- Laboratorio di immunoematologia, test pretrasfusionali, determinazione gruppi sanguigni, determinazione e titolazione anticorpale, prove di compatibilità
  - Ematologia di laboratorio, valutazione referti emocromi, analisi morfologica degli strisci di sangue periferico
  - Analisi morfologica dell'aspirato midollare
  - Valutazione e refertazione analisi citofluorimetriche su campioni di sangue, liquidi biologici e aspirato midollare
- **1998-1999**  
 • Principali mansioni e responsabilità
- Ematologia e Unità di Trapianto di Midollo Osseo  
 Dirigente Medico I° livello (ex IX°liv.)
- Attività clinica di reparto
  - Attività ambulatoriale



**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:**

• **2001 – 2002**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso di Perfezionamento in Citometria a Flusso, Master Universitario I° livello  
Università degli Studi di Milano

Principi della metodica; Analisi in citometria a flusso dei liquidi biologici; Diagnostica Ematologica  
Qualificazione in analisi in citometria a flusso

• **1993-1997**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Scuola di Specializzazione in Ematologia, frequenza a tempo pieno, secondo tipologia CEE.

Cattedra di Ematologia, Direttore Prof. Carlo Bernasconi,  
Università degli Studi di Pavia, Policlinico San Matteo, Pavia  
Specialista in Ematologia

**14 ottobre 1997**

Discussione Tesi di Specializzazione: Leucemia Mielomonocitica Cronica: Sindrome Mielodisplastica o Mieloproliferativa? Proposta di una stadiazione.

Anno accademico 1996/97

• **1996-1997**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Attività di ricerca presso il laboratorio di Malattie Trombotiche ed Emorragiche  
Cattedra di Ematologia, Università degli studi di Pavia,  
Policlinico San Matteo – Pavia  
Medico chirurgo, ricercatore - specializzando

- Principali mansioni e responsabilità

• **1993-1996**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Attività di ricerca svolta presso il laboratorio di Immunobiologia cellulare con specifico impiego nell'analisi in citometria a flusso fenotipo immunologico della leucemia acuta, leucemia cronica in crisi blastica e linfomi leucemizzati.

Studio della Multidrug Resistance: analisi in citometria a flusso dell'espressione della P-170 e studi funzionali dell'attività della P-170 su linee cellulari tumorali e su campioni di pazienti all'esordio della malattia

Cattedra di Ematologia, Università degli studi di Pavia

Policlinico San Matteo – Pavia

- Principali mansioni e responsabilità

Medico chirurgo, ricercatore - specializzando

• **1992-1993**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Medico volontario con impiego in:

- attività clinica in reparto
- attività di laboratorio: studio morfologico degli strisci di sangue periferico e analisi morfologica degli aspirati midollari
- attività di ricerca in laboratorio Immunobiologia cellulare analisi in citometria a flusso

Divisione di Ematologia Direttore Prof. Carlo Bernasconi

IRCCS Policlinico S. Matteo,

Pavia

• **1986-1992**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

**24 settembre 1992**

Laurea in Medicina e chirurgia

Discussione Tesi di Laurea: Classificazione Immunofenotipica della Leucemia Linfatica Cronica B, analisi in citometria a flusso di 66 casi.

Relatore: Professore Carlo Bernasconi

Anno accademico 1991/92

**ISTRUZIONE/INSEGNAMENTO**

**Attività di docenza in Corsi o Seminari**

- Corso di aggiornamento in Medicina Trasfusionale, Responsabile Scientifico evento formativo accreditato, 20 ore di lezione, 10 incontri, per 20 partecipanti, durata del corso dal 10 marzo 2022 al 10 novembre 2022, attributi E.C.M. 20 crediti formativi - Ente organizzatore: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 – Milano)-
- Patient Blood Management, Iniziativa del Comitato Buon Uso del Sangue, relatore dell'evento svolto in data 26/11/2021 presso ASST GOM Niguarda, 3 ore di formazione acquisiti 3 crediti E.C.M - Ente organizzatore: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 –Milano)
- **Approccio diagnostico e terapeutico in anemia da carenza di ferro**, evento formativo accreditato, 4 ore, ECM 2 crediti per docenza (Cod. ident. 133402.1), 24ottobre2018, Ente Organizzatore Ospedale San Raffaele – Responsabile Scientifico Dott. Luca Santoleri - Milano
- **La trasfusione come terapia non ordinaria dall'Anemia sideropenica nel Patient Blood Management**, evento formativo accreditato, 4 ore, ECM 2 crediti per docenza presentazione, Corso di aggiornamento in Ematologia e Medicina trasfusionale, 8maggio 2018, Ente Organizzatore Ospedale San Raffaele – Responsabile Scientifico Dott. Luca Santoleri – Milano
- **Tavola rotonda: ITP management in real life ITP: algoritmo terapeutico nel paziente refrattario**, 24 ottobre 2018, 4 ore – Progetto Editoriale- Ente organizzatore: Prex S.r.l. segreteria Scientifico-Organizzativa – Starhotels E.c.ho, -Milano-
- **Tavola rotonda: 1° Meeting PBM Gruppo San Donato**, 17 novembre 2017, 2 ore, Accreditato ECM Relatore: esperienza PBM al IRCCS Ospedale San Raffaele Ente Organizzatore: ANEMO – Policlinico San Donato IRCCS -Milano

**Dal 2021 a 2023**

Tutor per medici in formazione specialistica, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Milano-Bicocca. L'attività didattica prevede la formazione in ambito clinico, nel laboratoristico di immunoematologia e nei laboratoristico specialistici del CLV(centro Lavorazione sangue), Citometria a flusso e HLA. L'attività formativa è stata completata per tutti i 3 medici avuti in incarico.

**Dal 2001 a 2020**

Tutor Laboratorio di Ematologia e Immunoematologia per studenti del IV anno di Medicina e Chirurgia (20 ore/anno)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Vita e Salute San Raffaele, Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Ematologia di laboratorio; studio in microscopia ottica della morfologia delle cellule emopoietiche su striscio di sangue periferico e midollo osseo; Medicina trasfusionale.

**Dal 2012 a 2020**

Buon Uso del Sangue ed Emodiluizione,

4 ore di lezione per gli Medici in formazione specialistica - III° anno, Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

*Annualmente ripetuta ed aggiornata*

**Dal 2013 - 2015**

Incarico attività di insegnamento: Infermieristica Clinica in Area Medica- Modulo: Medicina Trasfusionale ed ematologia –

12 ore di docenza

2° anno

*Incarico svolto:*

- ottobre 2014 - gennaio 2015;
- ottobre 2013 - gennaio 2014;
- ottobre 2012 - gennaio 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Vita e Salute San Raffaele, Facoltà di Infermieristica Clinica

**Dal 2001 – 2003**

Correlatore tesi di Specializzazione di Introini Maria Antonia: Il processo di miglioramento continuo nella produzione di emocomponenti (2001-2002);

• Nome e tipo di istituto di formazione

Università degli studi di Milano, Facoltà di Biologia

Correlatore tesi di Specializzazione di Perini Oriana: Ricerca e monitoraggio di anticorpi antieritrocitari in corso di gravidanza (2001-2002);

• Nome e tipo di istituto di formazione

Università degli studi di Milano, Facoltà di Biologia

Correlatore tesi di Specializzazione di Gattillo Salvatore: Gel piastrinico autologo: utilizzo topico di fattori di crescita in odontoiatria (2002-2003).

• Nome e tipo di istituto di formazione

Università degli studi di Milano, Facoltà di Farmacologia

## SEMINARI E CORSI FORMATIVO

## Completato l'adempimento ECM triennio 2020-2022

- 2022
- Corso di aggiornamento in Medicina Trasfusionale - Ente organizzatore: ASST GOM Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 – Milano), durata del corso dal 10 marzo 2022 al 10 novembre 2022 ; 10 incontri , 20 ore di lezione, evento accreditato E.C.M. per 20 partecipanti, 20 crediti
  - Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: Impatto della pandemia Covid-19, raccolta, produzione e terapia con Car-T Cell, malattia emolitica fetoneonatale, Responsabile Scientifico Dott. Aprili Giuseppe - Ente organizzatore: SIMT-PRO Srl. ID Provider 1877 Evento formativo n. 336976, tenuto dal 11/11/2021 al 30/06/2022 durata effettiva della formazione 7 ore, N. partecipanti 1000, 7,6 crediti formativi E.C.M.
  - Caplanet, Il network italiano della TTP, Esperti a confronto, tenutosi a Roma il 19-20 maggio 2022 Hotel Sheraton Parco de' Medici, Via Rebecchini, 39 -00148 Roma-Ente organizzatore: Sanofi Specialty Care- Department Medical Affairs
- 2021
- Patient Blood Management, Iniziativa del Comitato Buon Uso del Sangue - Ente organizzatore: ASST GOM Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3- Milano)- in data 26/11/2021; 3 ore di lezione, conseguiti 3 crediti E.C.M.
  - Contenzione e PDTA: dal risk-assessment alla de-escalation, provider 7163, evento n. 161112-1 Ente organizzatore: ASST GOM Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 – Milano), in data 10/11/2021, 4 ore di lezione, evento accreditato E.C.M., 4 crediti formativi per anno 2021.
  - ISTH 2021: XXIX Congress of the international Society on Thrombosis and Haemostasis, virtual congress July 17-21 - Ente organizzatore: ISTH 2021.ORG hosted from Philadelphia, Science conquering disease.
  - MED3-014 – Formazione specifica DLgs 81/08. Tutela della salute e sicurezza in ambito sanitario Ente organizzatore: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 – Milano), ID Provider 34; Evento N. 327739, Data inizio 19/07/2021 data fine 18/07/2022 durata del corso 12 ore è stato svolto in data 09/11/2021. Accreditemento Regione Lombardia: 12 crediti ECM
  - BLS per operatori sanitari, Ed. 21, Ente organizzatore: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Piazza Ospedale Maggiore, 3 – Milano), ID Provider 161089 durata dell'evento 5 ore, Evento N. 67481 in data 20/09/2021 Accreditemento Regione Lombardia: 5 crediti ECM per anno 2021
- 2020
- Comunicare Efficacemente Il Proprio Lavoro Scientifico In Ematologia: Focus Sull'Itp Ente organizzatore: MEDI K e patrocinio Novartis ID provider 41, Evento formativo n. 295429, data inizio 30/06/2020 e fine 13/11/2020, 8 ore di effettiva formazione, accreditato per 25 partecipanti Crediti formativi E.C.M. 9
  - Comunicare ITP: medical writing and presentation skills, 13 novembre 2020 Virtual meeting,
  - Impatto della ITP e dei suoi trattamenti sulla QoL del paziente, 14 luglio 2020 Virtual meeting,

## Completato l'adempimento ECM triennio 2017-2019

- 2019
- Medical writing and Presentation skills, 13 dicembre 2019 (provider ECM- 16 crediti per 15 partecipanti, 7 ore) Ente organizzativo MEDI K e patrocinio Novartis Starhotel Metropole – Roma
  - Approccio Multidisciplinare all'anemia sideropenica: una patologia frequente e curabile, 29 novembre 2019- evento accreditato ECM , 5 crediti per 100 partecipanti, 7 ore. Responsabile Scientifico: Silvano Rossini – Hotel Hilton – Milano
  - Problem Solving e Strategie terapeutiche nella Piastrinopenia Immune Primitiva, 25 ottobre 2019, corso teorico pratico accreditato ECM 6 crediti, 7 ore – Ente organizzatore: Accademia Nazionale di Medicina Sez. Ematologia, Starhotels E.c.ho. - Milano
  - RevolutiONgoing in Cytopenia Management, 12-13 aprile 2019, Ente organizzatore : Novartis, 8 ore, Palazzo Pucci- Firenze
  - 14° Convegno La sicurezza Trasfusionale, 10 aprile 2019 – evento accreditato ECM , 4 crediti, 4,40 ore - Ente organizzatore: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano
- 2018
- Seminario: SIMT- Malattie Trasmissibili con la trasfusione, 6-7 novembre 2018, evento accreditato ECM, 16,9 crediti per 25 partecipanti, 15 ore- Ente organizzatore : Formazione SIMT – Coordinatore del Comitato Scientifico Dott. Giuseppe Aprili- Hilton Hotel - Milano
  - Corso: Patient Blood Management SIAARTI-ANEMO, 23 novembre 2018, 8 ore, evento accreditato per 40 partecipanti- Ente organizzatore: Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) – Starhotels Business Palace- Milano Milano
  - Corso: Gestione della terapia con TPO-RA nella ITP: scenari clinici complessi 26 ottobre 2018 - evento accreditato ECM, 7,8 crediti , 8 ore, Ente organizzatore: ACCademia Nazionale di Medicina Sez. di Ematologia – Starhotels E.c.ho, - Milano
  - Tavola rotonda: ITP management in real life ITP: algoritmo terapeutico nel paziente refrattario, 24 ottobre 2018, 4 ore – Progetto Editoriale- Ente organizzatore: Prex S.r.l. segreteria Scientifico-Organizzativa – Starhotels E.c.ho, -Milano-
  - Utilizzo del software Blood Tack Manager per gestione Haemobank dislocato presso Istituto Ortopedico Galeazzi, 8 novembre 2018 – Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele- Piano formativo anno 2018, accreditato 6,4 crediti formativi, 4 ore- OSR – Milano.
  - Evento residenziale dal titolo: La Norma ISO 9001:2015, 8-15 ottobre 2018, 8 ore, Piano formativo anno 2018 Evento accreditato ECM 8 crediti formativi – Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele- responsabile del Piano Formativo, Direttore del personale Dott. Antonio Limardi- OSR- Milano –

- Evento residenziale: GCLP Basic- Quality Systems in Clinical Laboratories, 9 ottobre 2018, 4 ore, Piano formativo anno 2018 Evento accreditato ECM 4 crediti formativi – Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele- responsabile del Piano Formativo, Direttore del personale Dott. Antonio Limardi- OSR- Milano –
  - Corso: La trasfusione come terapia non ordinaria: dall'anemia sideropenica al Patient Blood Management, 8 maggio 2018, 5,30 ore, accreditato ECM 4 crediti formativi- Ente organizzatore: ASST Ospedale Niguarda – Aula polifunzionale- Centro Spazio Vita Niguarda- Milano
- 2017
- Corso Residenziale 22 marzo – 13 dicembre 2017: Aggiornamenti di immunoematologia e Medicina Trasfusionale, 18 ore, corso formativo accreditato ECM 14 crediti formativi- Ente organizzatore : Ospedale San Raffaele- responsabile del Piano Formativo il Direttore del personale Dott. Antonio Limardi – OSR – Milano –
  - Corso: 5° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, 25-27 maggio 2017, 21 ore, Ente organizzatore SIMTI- Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia, Palazzo dei Congressi – Firenze –
  - Corso: PBM: stato dell'arte e Implementazione – 1° Meeting PBM Gruppo San Donato, 17 novembre 2017, 10 ore, Evento accreditato ECM 4,9 crediti formativi- Ente Organizzatore: ANEMO – Policlinico San Donato IRCCS -Milano
  - Corso: HEMATOLOGY 2017. La medicina di precisione del futuro, Milano 3-4 marzo 2017, 10 ore, Convegno a contenuti tecnico-professionali specifici di ciascuna specializzazione e attività ultraspecialistica. Malattie rare.- Ente organizzatore: Accademia Nazionale di Medicina – Starhotel – Milano-
  - Corso: Patient Blood Management: Improving Patient Safety, 19 aprile 2017, 3 ore Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele- Responsabile Scientifico Prof. Aryeh Shander, Dott. Luca Santoleri, Dott. Marco Pavesi- Ospedale San Raffaele – Milano
- 2016
- Corso residenziale 4 marzo al 16 dicembre 2016: Aggiornamento in Immunoematologia e Medicina trasfusionale, 24 ore Progetto di formazione sul campo, accreditato ECM 20 crediti formativi – Ente organizzatore Ospedale San Raffaele- responsabile della formazione Direttore del personale Dott. Antonio Limardi- Ospedale San Raffaele – Milano-
  - Convegno: Revolution on Thrombocytopenia Management, Milano 18-19 marzo 2016, 14 ore, evento accreditato ECM 14 crediti formativi – Ente organizzatore: Accademia Nazionale di Medicina Sez. di Ematologia – Starhotel – Milano-
  - Evento residenziale: Studio sulla compatibilità e refrattarietà piastrinica, 5 ottobre 2016, 4 ore, Ente organizzatore: IRCCS Ospedale San Raffaele- accreditato ECM 4 crediti formativi - Ospedale San Raffaele – Milano-
  - Corso ANEMO 16 – Risparmiare sangue è come donare due volte, 10 marzo 2016 , 8 ore, accreditato ECM 6 crediti formativi- Ente organizzatore ANEMO- direttore del corso Dott. Marco Pavesi – Policlinico San Donato IRCCS – Milano-
  - Corso : Patient Blood Management: strategia in ostetricia e nel peri-operatorio, 15 novembre 2016, 7 ore, evento accreditato ECM 4,5 crediti formativi- Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità – Centro Nazionale Sangue – Responsabile Scientifico Dott. Giancarlo Maria Liunbruno- Istituto superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299- Roma-

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**

**ITP management in real life**  
**ITP: algoritmo terapeutico nel paziente refrattario**  
 Rivista nazionale: Medicina per Ematologi, pubblicazione 2019  
*contributo come co-autore della pubblicazione*  
**Real- life management of immune Thrombocytopenic purpura (ITP): a diagnostic therapeutic algorithm for refractory disease, Annals of Hematology, 2019**  
*contributo come co-autore della pubblicazione*  
**Aneurisma aorta toraco-addominale: riduzione dei consumi di emocomponenti**  
 Raccolta abstract 43° Convegno Nazionale di studi di Medicina trasfusionale – Genova 23-25 maggio 2018, pubblicazione 2018  
**MSBOS in cardiocirurgia: identificazione di 3 categorie di rischio trasfusionale**  
 Raccolta abstract 43° Convegno Nazionale di studi di Medicina trasfusionale – Genova 23-25 maggio 2018, pubblicazione 2018

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
 PERSONALI  
 PRIMA LINGUA**

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Utente base	B2	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Microsoft WORD/EXCEL/PowerPoint  
Windows Media Player  
EMONET  
DNLAB

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

ATTIVITÀ QUOTIDIANA: AMBULATORIO SPECIALISTICO DI EMATOLOGICO, DIAGNOSI TRATTAMENTO E CURA DELLE PIASTRINOPATIE, DELLE ANEMIE, DELLE LEUCOPATIE.  
GESTIONE AFERESI TERAPEUTICHE : RACCOLTA DI CSE, LINFOCITOAFERESI, LEUCOCATERESI, PLASMA EX CHANGE  
SELEZIONE DONATORI DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE  
MORFOLOGIA CELLULE EMPOIETICHE SU STRISCIO DI SANGUE MIDOLLARE, MORFOLOGIA CELLULE MATURE E/O CON ATIPIE SU SANGUE PERIFERICO,  
IMMUNOEMATOLOGIA : DETERMINAZIONE GS, RICERCA E IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI IRREGOLARI, TEST DI COOMBS DIRETTI, INDIRECTO.  
ANALISI IN CITOMETRIA A FLUSSO DELLE POPOLAZIONI EMPOIETICHE E POPOLAZIONE E SOTTOPOPOLAZIONE LINFOCITARIE

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

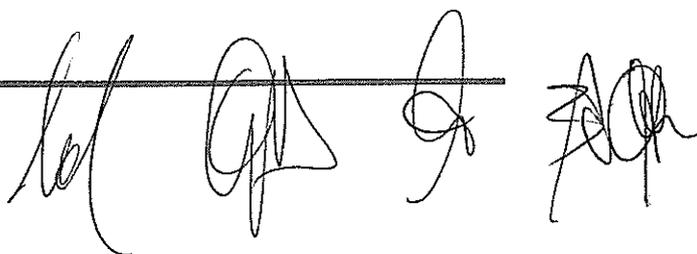
Dal 2013 GITMO – Gruppo Italiano trapianto di midollo osseo  
Dal 2012 SIdEM – Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare  
Dal 2004 SIMTI – Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia  
Dal 1999 GIC - Gruppo Italiano di Citometria a Flusso  
Dal1993 SIE - Società Italiana di Ematologia

**PATENTE** B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei 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”- (allego Format CV Europeo).

15 Gennaio 2023

Dott.ssa Bellio Laura

**DE BARI Caterina Cinzia** nata il 28.06.1967

**TITOLI DI STUDIO:**

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito il 04.04.1996 c/o l'Università degli Studi di Bari  
Curriculum come da allegato alla presente scheda (Alleg. A)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (max punti 30)**

Tipologia delle istituzioni: non presentata certificazione.

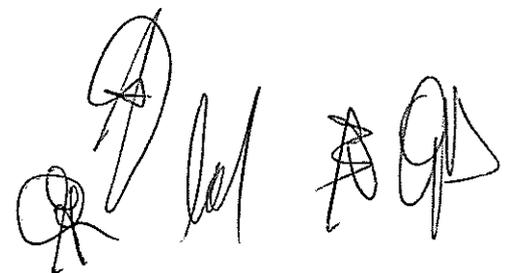
Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni del candidato: non presentata certificazione.

La Commissione ritiene di attribuire punti 13,542.

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI (max punti 10)**

La Commissione ritiene di attribuire punti 0,460 relativamente a quanto documentato/dichiarato dal candidato.

**TOTALE PUNTI 14,002**

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The signatures are stylized and appear to be initials or names of the members of the commission who evaluated the candidate's application.

CURRICULUM PROFESSIONALE

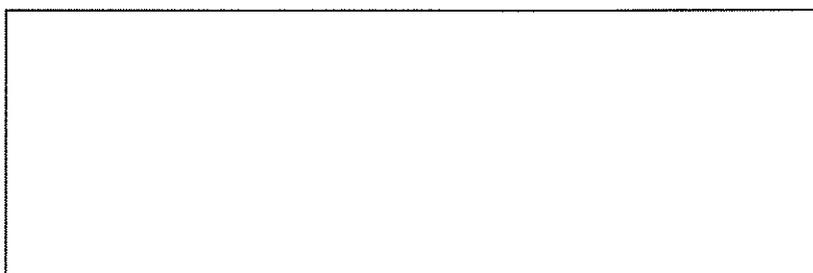
**Caterina Cinzia de Bari**

*Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/00 "in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere"*

*Ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 la sottoscritta de Bari Caterina Cinzia dichiara quanto segue:*

NOME E COGNOME Caterina Cinzia de Bari

LUOGO E DATA DI NASCITA Parigi 28/06/1967

**ESPERIENZA**

DIRIGENTE MEDICO MEDICINA TRASFUSIONALE, ASST-VIMERCATE (MB) – DAL 01/12/2018 AD OGGI

Contratto di lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno (38 ore settimanali) con qualifica di Dirigente Medico, disciplina Medicina Trasfusionale (assunzione mediante mobilità).

DIRIGENTE MEDICO MEDICINA TRASFUSIONALE, AZIENDA USL8 DI AREZZO – DAL 01/10/2003 AL 30/11/2018

Nomina in ruolo a tempo indeterminato e a tempo pieno con profilo professionale Medico, area della Medicina Diagnostica e dei Servizi - disciplina Medicina Trasfusionale. 38 ore settimanali.

MEDICO MEDICINA TRASFUSIONALE AZIENDA USL8 DI AREZZO – DAL 01/07/2003 AL 30/09/2003

Incarico libero professionale ex Protocollo Aggiuntivo D.P.R. 271/2000 (SUMAD) per 182 ore complessive in qualità di Medico presso l'U.O. Immunoematologia e Trasfusionale Ospedale San Donato di Arezzo.

MEDICO – AZIENDA USL 10 DI FIRENZE DAL 02/05/2003 AL 15/06/2003

Incarico di CO.CO.CO. in qualità di Medico presso la SA Immunoematologia e Trasfusione Sangue dell'Ospedale Serristori di Figline Valdarno (FI) con impegno di 30 ore settimanali.

MEDICO – AZIENDA USL8 DI AREZZO CENTRO POLIFUNZIONALE VIA CAPITINI, 6  
CAMUCIA (AR)- DAL 05/02/2003 AL 30/03/2003

Medico sostituto di Medicina Generale e Servizio di guardia medica, 108 ore al mese.

MEDICO – AZIENDA USL 8 DI AREZZO - DAL 12/11/2001 AL 29/12/2002

Contratto individuale ed esclusivo di lavoro a tempo determinato con incarico in qualità di Dirigente Medico area della Medicina Diagnostica e dei Servizi, disciplina Medicina Trasfusionale. 38 ore settimanali.

MEDICO – DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE MINISTERO DELLA SALUTE  
UFFICIO VIII, ROMA EUR - DAL 16/07/2001 AL 06/11/2001

Attività di Medico con incarico a tempo determinato di CO.CO.CO. presso il Ministero della Sanità. 36 ore settimanali. Disciplina: Medicina ambientale, Traumatologia stradale e domestica, Sorveglianza smaltimento rifiuti, Polizia mortuaria.

MEDICO – LABORATORIO CONVENZIONATO DI ANALISI BIO-CHIMICO-ORMONALI  
"DI LIDDO S.R.L." TRANI (BA) - DAL 03/04/2001 AL 30/06/2001

Attività libero professionale in qualità di Medico prelevatore per 15 ore settimanali.  
Dimissione volontaria.

#### ISTRUZIONE

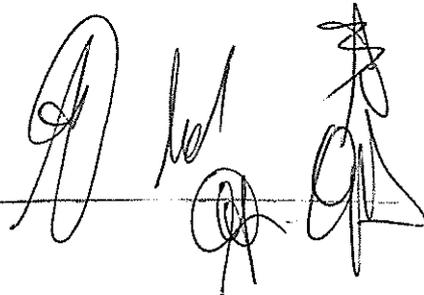
Università degli Studi di Bari: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data  
04/04/1996, Voto 110/110

Università degli Studi di Bari: Abilitazione all'esercizio della professione Medica  
conseguita nel maggio 1996.

Università degli Studi di Bari: Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica  
Clinica (indirizzo diagnostico) conseguito in data 24/11/2000, Voto 50/50.

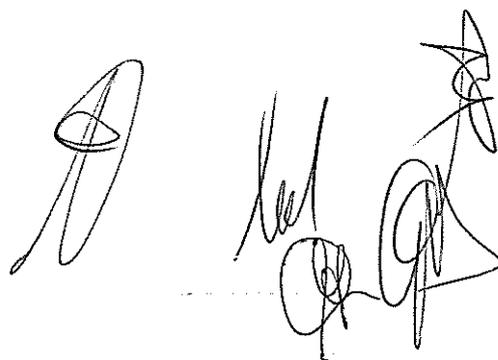
#### COMPETENZE

- Responsabile dal 2020 dei Donatori di Sangue AVIS Vimercate.
- Collabora nell'organizzazione e svolge attività medica nell'ambulatorio di Medicina Trasfusionale Ospedale di Vimercate (pazienti con malattie ematologiche croniche che necessitano di supporto trasfusionale, prime visite e visite di controllo di pazienti con patologie di pertinenza ematologica: SMD, Sdr Mieloproliferative, Anemie sideropeniche, ITP, AEA, emocromatosi, poliglobulie secondarie, salasso terapia);
- Esercita attività di consulente Medico per l'Immunoematologia e l'Ematologia di primo livello ai Reparti di tutta la ASST-Brianza (Vimercate, Carate, Desio, Seregno) e per i MMG.
- Svolge attività Medica nell'ambulatorio di Emostasi e Trombosi (diagnosi, follow-up e terapie anticoagulanti orali con AVK e DOACs).
- Svolge attività Medica nel settore trasfusionale (test immunoematologici, assegnazione emocomponenti, consulenze immunoematologiche ai Reparti)



- Collabora all'obiettivo di budget nell'organizzazione di corsi di formazione ECM (in qualità di docente); nella riduzione liste d'attesa visite ambulatoriali programmate e con priorità U, B; nell'incremento della raccolta di unità di sangue e di plasma.
- Di aver conseguito il diploma di *Management in Sanità* presso l'Università Bocconi di Milano nel 2012
- Di essere stata dal 2003 al 2017 la Referente presso l'U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Arezzo per le pratiche *ex Lege* 210/92
- Di essere stata la Referente dal 2003 al 2018 presso l'U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Arezzo per l'Immunoematologia
- Di essere stata nominata nell'aprile 2018, in qualità di supplente - Referente per l'Immunoematologia della Commissione Giudicatrice dell'ESTAR (Ente di Supporto Tecnico-Amministrativo Regionale) per la fornitura di reagenti manuali per l'Immunoematologia eritrocitaria nella Regione Toscana.
- Di essere stata la Referente per Arezzo dal 2017 al 2018 del Registro Malattie Rare Regione Toscana (Talassemie)
- Di aver svolto attività di docenza a contratto (tipologia D) per la materia di Immunoematologia (1 CFU) per il Corso di Laurea in *Tecniche di Laboratorio Biomedico* dell'Università di Siena - Sezione formativa di Arezzo per 10 ore annuali dal giugno 2014 al 2018.
- Di aver ottenuto il PREMIO PER LA QUALITA' DELLE PRESTAZIONI INDIVIDUALI ANNO 2010 AI DIRIGENTI MEDICI E VETERINARI come da delibera n.5 del 09/01/2012 del Direttore U.O.C. Politiche del Personale e Relazioni Sindacali Azienda USL8 Arezzo.
- Di essere coautrice della seguente pubblicazione: "*Absence of T1 hyperintensity in the brain of high-risk iron loaded thalassemia patients after multiple administrations of high dose Gadobutrol*" Blood Journal 2017 130:4767
- Di conoscere la lingua inglese scritta e parlata (livello B2)
- Di conoscere la lingua francese scritta parlata (livello B1)
- Di aver conseguito il Diploma di Sommelier presso l'A.I.S. nel 2011

Firma



**MACAGNI Alessandra** nata il 04.02.1960

**TITOLI DI STUDIO:**

Diploma di Laurea in Medicina e chirurgia conseguito il 22.10.1985 c/o l'Università degli Studi di Milano

Curriculum come da allegato alla presente scheda (Alleg. A)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (max punti 30)**

Tipologia delle istituzioni: presentata certificazione datata 11.10.2022 della ASST Brianza

Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni del candidato: presentata certificazione datata 11.10.2022 della ASST Brianza

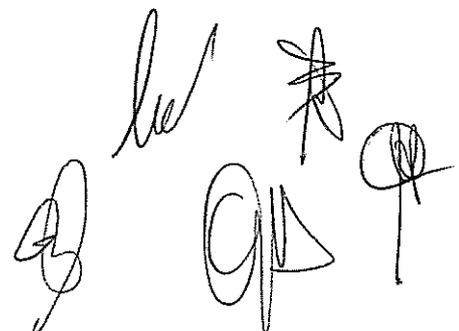
*Buona attività professionale con sufficiente articolazione specialistica.*

La Commissione ritiene di attribuire punti 28,200.

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI (max punti 10)**

La Commissione ritiene di attribuire punti 0,275 relativamente a quanto documentato/dichiarato dal candidato.

**TOTALE PUNTI 28,475**

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged in a loose cluster at the bottom right of the page. The signatures are stylized and appear to be the names of the members of the commission who evaluated the candidate.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE o/o ATTO DI NOTORIETÀ**  
per stati, qualità personali e fatti  
(Ai sensi dell'art.46 e 47 - D.P.R n. 445 del 28.12.2000 -  
Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

**CURRICULUM VITAE**

La Sottoscritta **Macagni Alessandra**

Nata il 04 Febbraio 1960

Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal citato testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. n 445 del 28.12.2000 e presa visione dell'informativa, ai sensi della vigente normativa relativa al trattamento dei dati personali contenuta nel presente bando

**DICHIARA**

= di aver conseguito la laurea in **MEDICINA E CHIRURGIA** presso l'università di **STATALE di MILANO** il 22/10/1985 abilitata all'esercizio professionale presso l'Università di **MILANO** nel 1985 Ha la seguente situazione in relazione al/gli Albo/i Professionale/i: Prima iscrizione nell'Albo dei Medici Chirurghi di **MILANO** il 29/01/1986 E' regolarmente iscritta nell'Albo dei Medici Chirurghi di **MONZA E DELLA BRIANZA** dal 10/06/2008 al numero 01555.

= di aver conseguito la Specialità in: **EMATOLOGIA CLINICA** conseguita presso l'Università di **PAVIA** il 07/07/1990.

= di aver prestato i seguenti servizi presso Aziende Pubbliche a rapporto esclusivo a tempo pieno come segue:

- dal Febbraio all'Agosto 1989 ha prestato servizio in qualità di Medico supplente presso il Laboratorio Analisi della ex U.S.S.L. 75/18 di Milano dove ha seguito principalmente i settori di ematologia, coagulazione e immunoenzimatica.

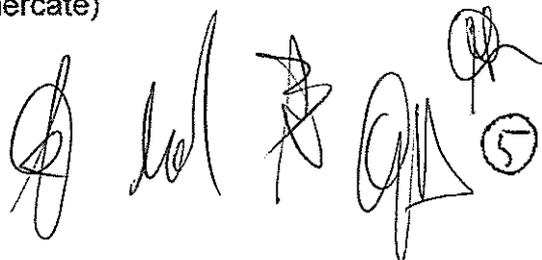
- dal 16/08/1989 al 19/08/1990 in qualità di Medico Disciplina di Patologia Clinica (Lab.an.ch.cl.micr) presso il TrASFusionale a tempo determinato supplente presso l'attuale **ASST Brianza**

- dal 11/02/1991 al 14/02/2010 in qualità di Dirigente Medico I livello di Medicina TrASFusionale presso l'attuale **ASST Rhodense**. Cessata il 15/02/2010 per mobilità compartimentale stessa Regione

- dal 15/02/2010 al 31/12/2019 in qualità di Dirigente Medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Medicina TrASFusionale, tempo indeterminato con rapporto a tempo unico presso l'attuale **ASST Brianza (presidio Vimercate)**

- dal 01/01/2020 a tutt'oggi Dirigente Medico a rapporto esclusivo Inc Profess. Consulenza/studio/ricerca denominato: aspirati midollari e biopsie ossee per l'ambulatorio di ematologia. Disciplina di Medina trASFusionale t. indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico presso l'attuale **ASST Brianza (presidio Vimercate)**

= la propria precedente formazione:



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o ATTO DI NOTORIETA'**

per stati, qualità personali e fatti

(Ai sensi dell'art.46 e 47 - D.P.R n. 445 del 28.12.2000

Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

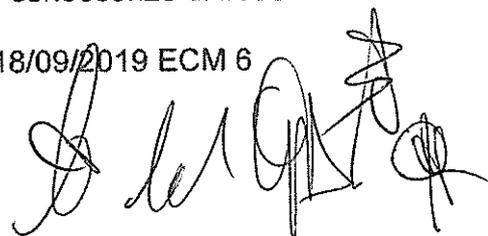
- Medico di guardia notturna e festiva presso il Centro Trasfusionale di Niguarda
- Medico borsista presso la Medicina dell'Ospedale San Raffaele e poi presso il servizio di Coagulazione

= di aver svolto attività di DOCENTE:

- nella giornata SIMTI , Belgirate 1993
- nella II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali SIMT a Pisa il 27/05/2011
- di aver tenuto presentazioni orali egli anni 2013-2015 al Convegno SIMTI Nazionale
- nel corso gestione del rischio clinico in medicina trasfusionale: dalla raccolta di sangue intero alla trasfusione di emocomponenti, Vimercate il 16/11/2017
- nel corso Sicurezza Trasfusionale I e II edizione, Vimercate rispettivamente 2021 e 2022

= di aver conseguito i seguenti titoli di aggiornamento in qualità di partecipante:

- II CONFERENZA NAZIONALE DEI SERVIZI TRASFUSIONALI SIMTI Pisa 26/05 al 28/05/2011 ECM 3
- Giornata di Studio della SIMTI Lombardia e EmiliaRomagna aTabiano dal 8/11 al 09/11/2013 ECM 9
- Aggiornamenti sulle malattie trasmissibili con la trasfusione a Lecco il 24/09/2014 ECM 4
- La riorganizzazione del sistema trasfusionale: lo stato dell'arte e quale futuro a Limbiate 25/10/2014 ECM 6
- Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale (linee guida, protocolli, procedure) a Milano 24/04/2015 ECM 5
- ANEMO 16 Save blood is like donate it twice a San Donato M.se il 10-11/3/2016
- Sicurezza Trasfusionale a Milano 14/4/2016
- La donazione di sangue e plasma in ottemperanza al Decreto 2/11/2016 a Limbiate 19/11/2016 ECM 7
- Giornata di Studio della SIMTI Lombardia e EmiliaRomagna (linee guida, protocolli, procedure) a Tabiano dal 4/11 al 5/11/2016 ECM 9
- La prevenzione dell'errore trasfusionale da incompatibilità ABO Corso FAD 2017 ECM 12
- L'infezione da virus Zika FAD 2017 ECM 10
- Implementazione della cultura della sicurezza in materia di donazione trapianto S Donato M.se il 20/05/2017 ECM 3
- Corso di aggiornamento Emostasi IL-Werfen 2018 a Milano il 29/5/2018
- Modulo di formazione generale in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro Formazione e learning ASST Vimercate dal 16/4 al 25/5/2018 ECM 4
- Cateteri venosi centrali a inserzione periferica (PICC) e i cateteri MIDLINE FAD 2018 ASST Vimercate ECM 5
- La segnalazione degli eventi avversi ASST Vimercate il 24/10/2018 ECM 4
- Quarto convegno di Ematologia non maligna a Roma dal 2/2 al 3/2/2018 ECM 9.1
- Innovatività in ematologia e l'eccellenza della Rete Ematologica Lombarda a Milano il 8/2/2019 ECM 8
- Farmaci biosimilari nella pratica clinica oncologica FAD 2019 ECM 4
- Sfide diagnostiche: Emoglobinuria parossistica notturna parte1: le conoscenze di base FAD 2019 ECM 11
- Citopenia: un labirinto nel quale l'ematologo può perdersi Milano 18/09/2019 ECM 6



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o ATTO DI NOTORIETA'**

per stati, qualità personali e fatti

(Ai sensi dell'art.46 e 47 - D.P.R n. 445 del 28.12.2000

Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

- Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto ISS 2020 ECM 20.8
- Dal cuore dell'emergenza a Mantova Maggio 2020 ECM 3.6
- Giornate Romane di aggiornamento in emostasi e trombosi FAD 23-24/10/2020
- L'ematologo e la piastrinopenia isolata: approccio ragionato a contesti dinamici FAD 23/10/2020 ECM 6
- Responsabilità dell'esercente le professioni sanitarie: ruolo del perito e del CTU dopo la legge Gelli online 2020 ECM 25
- Il paziente anziano: i nuovi anticoagulanti orali diretti FAD 2020 ECM 30
- Clinica e terapia della TTP acquisita Linee- protocolli -procedure Aprile 2021 ECM 3
- Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19 Aprile 2021 Ecm 20.8
- Management del donatore di sangue: programmazione e buone pratiche al tempo della pandemia COVID-19 (CORONA Virus Disease-19) luglio 2021 ECM 20.8
- LA GESTIONE DEL PAZIENTE SCOMPENSATO CON CARENZA MARZIALE: UN PERCORSO CONDIVISO Vimercate 12 Ottobre 2021, ECM 3
- La gestione della piastrinopenia nello scenario della pandemia della SARS-CoV-2 Novembre 2021 ECM 6
- TPO-RA in ematologia: nuove frontiere nell'MDS webinar 21/04/2021 ECM 3
- Il paziente cardiovascolare complesso tra target da raggiungere, aderenza alla terapia e nuovi scenari terapeutici FAD Giugno 2022 ECM 37.5
- TEAM UP! New challengers in hematology: check the expert FAD aprile 2021 ECM 12
- Comunicazione digitale tra medico e paziente Marzo 2022 Agosto 2022

= di comparire come autore in 68 pubblicazioni di cui si elencano solo le recenti:

- Utilizzo del Hospital pneumatic tube system (HPTS) per riprogettare la logistica nel trasporto degli emocomponenti Autori A. Macagni, A Rosana, M Cefis e L. La Rosa Il Conferenza nazionale dei Servizi Trasfusionali, Pisa 26-28 Maggio 2011
- Indagine di "customer satisfaction" rivolta ai donatori di sangue Autori A Rosana, A. Macagni, N Ceresoli, A Cossolini, S Mitterutzner, D Panceri, P Parolini, G sangalli, E Tognetti, A Verderio e L. La Rosa Il Conferenza nazionale dei Servizi Trasfusionali, Pisa 26-28 Maggio 2011
- Modello organizzativo utilizzato dal SIMT di Vimercate (MB) per le raccolte dell'AVIS Provinciale di Milano nelle sedi decentrate. Autori: A Macagni, G Lopez, A Rosana, S. Gasparini, M Verderio e L. La Rosa 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 23-26 Maggio 2012
- Il nuovo ospedale di Vimercate per intensità di cura: revisione critica della programmazione della richiesta trasfusionale Autori:A. Rosana, A. Macagni e L. La Rosa 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 23-26 Maggio 2012
- Valutazione di Fenotipo CC EE D Weak tipo 1 riscontrato presso il SIMT di Vimercate negli ultimi tre anni Autori: A Macagni, A Rosana, F.R. Morales, D. Restifo Pecorella, C Frigerio, F. Greppi, S Besana, E. Bonanomi, F. Corno, P Cosenza, S. Gasparini, L. Barazzetta e L. La Rosa 41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 14-17Maggio 2014 P Cosenza, S. Gasparini P Cosenza, S. Gasparini

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o ATTO DI NOTORIETA'**

per stati, qualità personali e fatti

(Ai sensi dell'art.46 e 47 - D.P.R n. 445 del 28.12.2000

Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

-Farmaci anticoagulanti orali e test di Coombs diretto Autori A. Rosana, A Macagni, F.R. Morales, D. Restifo Pecorella, C. Frigerio, F. Greppi, S Besana, F. Corno, L. Barazzetta, S. Gasparini, E. Bonanomi. P Cosenza e L. La Rosa  
41° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 14-17Maggio 2014

= di essere attualmente responsabile:

- della Gestione degli esami dei donatori di sangue dall'Avis Provinciale di Milano presso l'UR di Busnago e Meda che afferiscono al SIMT di Vimercate.
- del settore diagnostico di laboratorio di emocoagulazione di II livello.
- dei midolli e BOM ambulatoriali

= inoltre di svolgere attività:

- di Gestione Immunoematologica di I e II livello,
- di diagnosi e cura dei pazienti dell' Ambulatorio di Ematologia, dei pazienti dell'Ambulatorio Emostasi e Trombosi e dei pazienti dell'Ambulatorio Trasfusionale
- di svolgere consulenza ematologica e di emostasi ai Reparti di Vimercate, di Carate e meno frequentemente di Desio.

= di aver acquisito capacita' nell'uso delle seguenti tecnologie: separatori cellulari per plasma/cito aferesi produttive e terapeutiche, elettroforesi dell'emoglobina (HPLC).

= l'utilizzo quotidiano dei sistemi di gestione computerizzata per le attivita' trasfusionali, di laboratorio, di coagulazione. Inoltre utilizza i sistemi gestionali ambulatoriali e di cartella clinica computerizzata.

= di aver partecipato in qualità di medico vaccinatore alla campagna vaccinale della ASST Brianza per influenza e SARS CoV2.

= buona capacita' di lettura della lingua inglese.

**Che il presente documento consiste di N. 4 pagine**

**Che tutte le fotocopie allegate alla domanda sono copie conformi all'originale in mio possesso**

Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal citato testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. n 445 del 28.12.2000) e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere.



Dr.ssa Alessandra Macagni

**PIZZOTTI Denise** nata il 09.10.1969

**TITOLI DI STUDIO:**

Diploma di Laurea in Medicina e chirurgia conseguito il 9.11.1994 c/o l'Università degli Studi di Milano

Curriculum come da allegato alla presente scheda (Alleg. A)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (max punti 30)**

Tipologia delle istituzioni: presentata certificazione datata 25.01.2023 della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico;

Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni del candidato: presentata certificazione della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

*Casistica buona con articolazione sulle principali attività trasfusionali.*

La Commissione ritiene di attribuire punti 18,842.

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PUBBLICAZIONI (max punti 10)**

*La candidata allega una pubblicazione in cui non figura tra gli autori ma è menzionata nei riconoscimenti*

La Commissione ritiene di attribuire punti 0,020 relativamente a quanto documentato/dichiarato dal candidato.

**TOTALE PUNTI 18,862**

**DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA:** delibera 0000895 del 09/11/2022

## 2) CURRICULUM PROFESSIONALE

La/Il sottoscritta Dr.ssa **DENISE PIZZOTTI** nata il 09/ 10/ 1969

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., dall'art. 483 del Codice Penale ed, altresì, della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, consapevole, inoltre, che l'Amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

Dichiara, altresì, di aver preso visione dell'Informativa per il trattamento dei dati personali della ASST, di aver ben compreso che i dati raccolti sono necessari per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa, che saranno trattati esclusivamente in questo ambito e nel rispetto dei diritti di cui al Capo III del GDPR 2016/679 UE

, ALLEGA IL CURRICULUM VITAE

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Periodo di Servizio** Dal 2004 a 2023 (in corso)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano  
 Contratto a tempo indeterminato dal 2006  
 contratto a tempo determinato dal 2004 al 2006
- **Disciplina** Medicina Trasfusionale e Ematologia
- **Qualifica Ricoperta** Medico Specialista
- **Principali mansioni e responsabilità**
  - Dal 2022 (in corso)*
    - Co-responsabile nella formazione degli specializzandi e della organizzazione di corsi di aggiornamento e formazione per il personale interno
  - Dal 2019 a 2023 (in corso):*
    - Referente per la Emovigilanza: sieroconversioni in donatori di sangue, reazioni avverse nei donatori di sangue e reazioni trasfusionali
    - Referente per tematiche inerenti alla legge 210, relazioni cliniche per procedure pre-giudiziali e giudiziali
    - Responsabile dell'ambulatorio di ematologia del Centro con visite dedicate a donatori con problemi ematologici e non solo
    - Responsabile della Qualità per il servizio donatori, allestimento e revisione periodica delle procedure interne secondo la legge vigente
    - Gestione della turnistica interna del personale con interfaccia con ufficio rilevazione presenze

*Dal 2011 a Ottobre 2022 (in corso):*

- visite specialistiche ematologiche dedicate per donatori di sangue con problemi ematologici,
- visite di idoneità alla donazione di sangue, idoneità delle sacche di sangue donato
- prevenzione cardiovascolare e delle malattie metaboliche nei donatori di sangue
- terapia trasfusionale, movimento e distribuzione sangue.

*Dal 2018 al 2020:*

- procedure di aferesi terapeutica
- scambio plasmatico con plasma o soluzione albuminata
- procedure di raccolta di cellule staminali per trapianto autologo, e per trapianto allogenico da familiare o donatore da Registro
- valutazione del paziente candidato a trapianto e del familiare per trapianto allogenico.

*Dal 2008 al 2013:*

- diagnostica morfo-ematologica, refertazione di strisci di sangue periferico e aspirati midollari oltre a visite per idoneità alla donazione di sangue
- terapia trasfusionale, movimento e distribuzione sangue

*Dal 2015 al 2018:*

- Responsabile del laboratorio di ematologia del Centro Trasfusionale e dell'ambulatorio di ematologia
- visite ematologiche dedicate per il settore Donatori e visite per idoneità alla donazione di sangue, terapia trasfusionale, movimento e distribuzione sangue

• <b>Periodo di Servizio</b>	Dal Marzo 2000 a Settembre 2004
• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Ospedale San Paolo, Milano  Contratto di libera professione Contratto Co.co.co
• <b>Disciplina</b>	Medicina Trasfusionale e Ematologia
• <b>Qualifica Ricoperta</b>	Medico Specialista
• <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	<i>Dal 2000 al Settembre 2004</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione terapie anticoagulanti</li> <li>• screening di coagulazione in pazienti trombofilici, salassoterapia,</li> <li>• diagnostica morfo-ematologica di strisci di sangue periferico e aspirati midollari</li> <li>• diagnostica immunoematologica, procedure di aferesi piastrinica e plasmaferesi produttiva.</li> </ul>

- **Periodo di Servizio** Dal luglio 1999 al Feb 2000
  
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano,  
Centro Emofilia e Trombosi di Milano  
  
Borsa di Studio
  
- **Disciplina** Ematologia, malattie della coagulazione
- **Qualifica Ricoperta** Medico Specialista
- **Principali mansioni e responsabilità**  
*Dal 1999 al 2000*
  - Attività clinica e di ricerca c/o ambulatorio del centro Trombosi
  
- **Scuola Specializzazione Ematologia** Dal luglio 1996 al 1999
  
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Disciplina** Ematologia
- **Qualifica Ricoperta** Medico specializzando
- **Principali Attività**  
*Aprile-Giugno 1999, "Haemophilia Centre" Oxford, UK*
  - Approfondimento delle tecniche di laboratorio in materia di coagulazione  
*Gennaio-Marzo 1999 "Haematology Dept" John Radcliffe Hospital, Oxford, UK*
  - Approfondimento delle conoscenze di morfologia ematologica  
*Gennaio 1996 -Dic 1998, Centro Emofilia e Trombosi di Milano*
  - Attività clinica c/o la VI div di Medicina Generale: trattamento di tutte le patologie inerenti la medicina interna, con particolare attenzione alle patologie ematologiche e alle patologie correlate alla sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS)
  - Attività clinica c/o l'ambulatorio di Ematologia generale: trattamento delle patologie onco-ematologiche ad andamento cronico e delle patologie della coagulazione; gestione della terapia anticoagulante.
  - Attività clinica c/o l'ambulatorio del Centro Trombosi: trattamento e profilassi delle patologie trombotiche, studio e ricerca di fattori ereditari predisponenti.

- Attività clinica c/o l'ambulatorio del Centro Emofilia: follow up dei pazienti emofilici, trattamento dei soggetti in regime di ricovero ospedaliero in programma per interventi chirurgici.

• Informazioni Personali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Dal 2014 ad oggi iscritta all'open academy of medicine conseguendo il diploma di alta specializzazione in nutrizione clinica, neuroimmunomodulazione e riabilitazione fisico motoria

II scuola di Ematologia dell'Università degli studi di Milano

Specializzazione in Ematologia, conseguita con votazione 70/70 cum laude in data 16/11/99, discutendo la tesi: "Manifestazioni cliniche e rischio trombotico in famigliari portatori della mutazione della protrombina, del fattore V Leiden o di entrambi".

Università Statale di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con votazione 110/110 in data 9/11/94, discutendo la tesi: "Studio dell'attività eritropoietica attraverso il dosaggio del recettore solubile per la transferrina in feti di diverse età gestazionali".

Liceo Classico San Donato Milanese

Diploma di maturità classica nell'anno 1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Milano, specializzazione in ematologia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Acquisizione di competenze specifiche nella diagnostica morfo-ematologica, gestione delle terapie anticoagulanti, diagnostica clinico-ematologica, terapia trasfusionale, procedure di plasmateresi produttiva e aferesi piastrinica.

• Qualifica conseguita

Medico Ematologo

**PARTECIPAZIONE A CORSI E  
CONGRESSI**

Congresso SIMTI; 2019

Convegno SIdEM; 2019

Iscitta all'Open Academy of Medicine con specializzazione in: Nutrizione  
Clinica, Neuroimmunomodolazione, riabilitazione fisico motoria, 2013-2023





## AKNOWLEDGMENT

"Trends and Risk Factors of SARS-CoV-2 infection in Asymptomatic blood donors"

Transfusion. 2021 Dec; 61(12):3381-3389

## PUBBLICAZIONI

"The evaluation of maternal parameters at diagnosis may predict HELLP syndrome severity".

J Matern Fetal Neonatal Med. 2003 Mar; 13(3):147-51

'Warfarin and acenocoumarol dose requirements according to CYP2C9 Genotyping in north-Italian patients', Journal of Thrombosis and Hemostasis 442; 2003, 1:1-2.

'HELLP: Nadirs and Zeniths'. Supplement to the journal Thrombosis and Haemostasis, July 2001 (ISSN 0340-6245).

'Placental morphological findings in intrauterine fetal death (IUFD) screened for known causes of maternal thrombophilia'. Placenta IFPA 2000 Meeting; A.41, 155.

'Mutations in the thrombomodulin gene in women with late foetal loss'. Haematologica, 2000; 85: 91.

'Genetic mutations in coagulation factors in young women with unexplained late foetal death'. Haematologica, 2000; 85: 90.

'Soluble Transferrin Receptor ( sTfR ) in the Study of Fetal Erythropoietic Activity. American Journal of hematology', 1996; 52: 192-196

'Due casi di Eterozigosi per la Emoglobina C rilevati dall' Analizzatore Ematologico Sysmex TOA NE 8000'. San Paolo 1993/94; 13:67-69  
pag 1

In data, 25 Gennaio 2023

*Denise Pizzotti*