

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM**

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luca Barcella
Telefono	035.267.5057
Fax	035.267.4832
Email	lbarcella@asst-pg23.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	4 giugno 1975
Incarico Azienda	Direttore SC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo Piazza OMS, 1 – 24127 Bergamo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** Dal 01/07/2014 a tutt'oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** SC Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT), ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo (*già AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo*)
- **Tipo di azienda o settore** AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
- **Tipo di impiego** **Dirigente Medico a rapporto esclusivo, a tempo pieno.**
Dal 01/08/2023 a tutt'oggi con incarico di Direttore della SC SIMT
- **Principali mansioni** RETE TRASFUSIONALE AZIENDALE, PROVINCIALE, REGIONALE E NAZIONALE
MEDICINA DI LABORATORIO
REGISTRO NAZIONALE ITALIANO DEI DONATORI DI MIDOLLO OSSEO e CENTRO RACCOLTA CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (CSE) DA SANGUE PERIFERICO
MEDICINA TRASFUSIONALE ED EMATOLOGIA
RETE REGIONALE E NAZIONALE DELLE MALATTIE RARE E RETI DI RIFERIMENTO EUROPEE PER LE MALATTIE RARE
DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE PROVINCIALE ONCOLOGICO (DIPO) DELLA PROVINCIA DI BERGAMO
- **Principali responsabilità** Dal 01/01 al 31/07/2023 ho svolto il ruolo di SOSTITUTO DEL DIRETTORE DELLA SC SIMT
Dal 06/10/2022 a tutt'oggi MEMBRO DEL COMITATO PER IL BUON USO DEL SANGUE (COBUS) DELL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII
Dal 29/06/2022 a tutt'oggi MEMBRO DEL COMITATO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASFUSIONALE E DI EMATOLOGIA DELLA PROVINCIA DI BERGAMO
Dal 13/05/2022 a tutt'oggi RESPONSABILE PER IL CENTRO LAVORAZIONE E VALIDAZIONE DEGLI EMOCOMPONENTI
Dal 01/10/2021 a tutt'oggi REFERENTE PER L'ATTIVITÀ DI CESSIONE DEL PLASMA ALL'INDUSTRIA DI PLASMADERIVAZIONE
Dal 01/10/2021 a tutt'oggi REFERENTE PER LA RACCOLTA DI SANGUE INTERO E EMC IN AFERESI ANCHE IN OUTSOURCING

	<p>Dal 01/10/2021 al 09/08/2023 RESPONSABILE SOSTITUTO DEL CENTRO RACCOLTA CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (CSE) DA SANGUE PERIFERICO CP-P BG01</p> <p>Dal 24/06/2021 a tutt'oggi MEMBRO DEL COMITATO DEL DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE PROVINCIALE ONCOLOGICO (DIPO) DELLA PROVINCIA DI BERGAMO</p> <p>Dal 19/09/2018 al 30/09/2021 REFERENTE AMBULATORIO DONATORI CSE e REFERENTE NETWORK MALATTIE RARE SC SIMT</p> <p>Dal 06/12/2017 al 18/09/2018 REFERENTE AMBULATORIO PATOLOGIE EMORRAGICHE</p> <p>Dal 01/03/2017 a tutt'oggi sono MEMBRO DELLA RETE DI RIFERIMENTO EUROPEA (ERN) EUROBLOODNET</p> <p>Dal 01/01/2017 a tutt'oggi MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO DELLA FASE III (2017 - IN CORSO) DEL PROGETTO REGIONALE "SVILUPPI DELLA RETE REGIONALE PER LE MALATTIE RARE IN LOMBARDIA – I Percorsi Diagnostici, Terapeutici e Assistenziali (PDTA) - DGR n. VII-9459 del 20/05/2009</p> <p>Dal 17/06/2015 a tutt'oggi RESPONSABILE DELL'UNITÀ MOBILE per il reclutamento dei candidati donatori NON familiari di CSE gestita dall'Associazione Federica Albergoni ONLUS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 03/12/2013 al 30/06/2014</p> <p>UOC Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT), AO Papa Giovanni XXIII, P.za OMS, 1 - 24127 Bergamo</p> <p>AZIENDA OSPEDALIERA PUBBLICA</p> <p>Incarico libero professionale di medico specialista in Medicina Trasfusionale</p> <p>Validazione, assegnazione e distribuzione emocomponenti con servizio 24/7 con guardia attiva. Valutazione idoneità e raccolta di CSE (staminoaferesi) e linfociti (linfocitoaferesi) da sangue periferico per pazienti, donatori familiari e donatori non familiari afferenti al Registro Italiano Donatori Midollo Osseo (IBMDR). Attività specialistica di medicina trasfusionale ed ematologia per pazienti esterni ambulatoriali e pazienti ricoverati, con particolare attenzione per i pazienti con malattia rara di competenza della SC SIMT.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 10/09/2012 al 02/12/2013</p> <p>UOC Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT), AO Papa Giovanni XXIII, P.za OMS, 1 - 24127 Bergamo (già AO Ospedali Riuniti di Bergamo)</p> <p>AZIENDA OSPEDALIERA PUBBLICA</p> <p>Assegnatario di borsa di studio post-specialità come Medico Specialista in Medicina Trasfusionale</p> <p>Studio del valore predittivo di marcatori circolanti di ipercoagulabilità per la diagnosi di neoplasia in soggetti sani donatori di sangue (Studio HYPERCAN – Fondi Speciali AIRC 5x1000).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/07/2011 al 30/08/2012</p> <p>Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri</p> <p>ISTITUTO DI RICERCA</p> <p>Incarico libero professionale di medico ricercatore</p> <p>Ricerca Clinica su pazienti con malattia rara. Centro di Coordinamento Regionale della Rete per le Malattie Rare della Lombardia (Registro Regionale delle Malattie Rare, Coordinamento dei Presidi della Rete Regionale delle Malattie Rare). Componente della segreteria scientifica del Progetto Regionale "Sviluppi della Rete Regionale per le Malattie Rare in Lombardia – I Percorsi Diagnostici, Terapeutici e Assistenziali (PDTA) DGR n. VII-9459 del 20/05/2009 (fase I 2009-2012). Laboratorio di Documentazione e Ricerca sulle Malattie Rare.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/07/2006 al 30/06/2011</p> <p>Università di Torino (Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Immunoematologico) con incarico di frequenza presso il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri</p> <p>UNIVERSITA' - ISTITUTO DI RICERCA</p> <p>Medico in formazione specialistica</p> <p>Attività teorica e tirocini pratici previsti dal percorso di formazione della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Torino.</p> <p>La principale sede formativa è stata il Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, ove ho partecipato alle attività di Ricerca Clinica, del Centro di Coordinamento Regionale della Rete per le Malattie Rare della Lombardia e del Laboratorio di Documentazione e Ricerca sulle Malattie Rare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 09/01/2006 al 30/06/2006</p> <p>Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri</p> <p>ISTITUTO DI RICERCA</p> <p>Medico volontario presso il Laboratorio di Documentazione e Ricerca sulle Malattie Rare</p> <p>Attività di informazione sulle malattie rare per professionisti sanitari, pazienti e cittadini mediante help-line telefonica, consulenza specialistica, sito internet dedicato, produzione di materiale informativo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 25/07/2005 al 31/01/2014 (non continuativo)</p> <p>Azienda Sanitaria Locale (ASL) della Provincia di Bergamo</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE</p> <p>Vari incarichi a tempo determinato</p> <p>Medico addetto al Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica)</p> <p>Medico addetto al Servizio di Continuità Assistenziale nelle località turistiche (ex Guardia Turistica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2004 al 2007</p> <p>AVIS Provinciale di Bergamo</p> <p>ASSOCIAZIONE PRIVATA DI DONATORI VOLONTARI DI SANGUE</p> <p>Incarico libero professionale (attività su chiamata dell'associazione)</p> <p>Medico addetto alle attività di raccolta di sangue intero (valutazione dell'idoneità alla donazione di sangue intero e venipuntura) presso le Unità di Raccolta associative.</p> <p>Medico addetto al servizio di trasfusione domiciliare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2004 al 2005</p> <p>Clinica Pediatrica Spedali Civili di Brescia, Università degli Studi di Brescia</p> <p>UNIVERSITA'</p> <p>Medico volontario presso il Day-Hospital di Pediatria Generale e l'Osservazione Breve Intensiva del Pronto Soccorso Pediatrico. Attività di ricerca presso l'Istituto di Medicina Molecolare Angelo Nocivelli.</p> <p>Attività clinica di pediatria generale. Attività di ricerca in ambito immunologico e allergologico.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Da febbraio ad aprile 2014
Eupolis Lombardia, Scuola di Direzione in Sanità</p> <p>Qualificazione del personale medico e infermieristico addetto alle attività di raccolta sangue e degli emocomponenti (codice edizione SDS 13055/BI)</p> <p>Il 07/07/2014 - Qualifica di medico responsabile della selezione del donatore e della raccolta di sangue intero e degli emocomponenti in aferesi produttiva</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Dal 2006 al 2011
Università degli Studi di Torino</p> <p>Corso di specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Immunoematologico (Medicina Trasfusionale)</p> <p>Il 11/07/2011 - Diploma di specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Immunoematologico (Medicina Trasfusionale)
Voto 70/70 con Lode e dignità di stampa della tesi</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Febbraio e agosto 2006
Università degli Studi di Padova</p> <p>XXIII Corso di Perfezionamento in Medicina di Montagna</p> <p>Diploma di Corso di Perfezionamento post-laurea in Medicina di Montagna</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Il 20/05/2006, il 18/11/2011, il 19/06/2018 e vari Retraining
Italian Resuscitation Council (IRC) e ASST Papa Giovanni XXIII</p> <p>Corso di Rianimazione Cardiopolmonare di Base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni (DAE)</p> <p>Attestato di Esecutore BLS-D</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Dal 1994 al 2004
Università degli Studi di Brescia</p> <p>Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</p> <p>Il 19/03/2004 - Laurea in Medicina e Chirurgia
Voto 110/110 con Lode</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

Inglese

Francese

Ottima

Buona

Ottima

Sufficiente

Buona

Sufficiente

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Capacità di ascolto, affidabilità, empatia e lavoro in gruppo, sviluppate nel corso degli anni grazie alle numerose e variegata esperienze, sia personali che professionali, che ho svolto.

Fin da adolescente mi sono occupato di attività di volontariato presso il Centro Sportivo Parrocchiale e presso la Sezione di Bergamo del Club Alpino Italiano.

Nell'ambito di quest'ultima associazione ho svolto e svolgo tuttora vari compiti: Accompagnatore di Alpinismo Giovanile (dal 1994 al 2008), Membro Commissione Medica Sezionale (dal 2004, membro fondatore), collaboratore della Commissione Medica Regionale (di cui sono past-president) e Nazionale, Istruttore di Arrampicata (dal 2019).

Durante il corso di Laurea presso l'università di Brescia ho frequentato i reparti di cardiologia, medicina interna, anestesia e pediatria; ho frequentato per vari anni l'Istituto di Medicina Molecolare "Angelo Nocivelli" ove ho svolto attività di ricerca clinica in ambito pediatrico; ho inoltre svolto un'esperienza di volontariato di un mese presso un orfanotrofio in Romania.

Dopo la Laurea ho svolto un corso di perfezionamento in medicina di Montagna presso l'Università di Padova.

Durante il corso di specializzazione in Patologia Clinica ho frequentato l'Università di Torino e svolto tirocini pratici nei principali ospedali della provincia di Torino; nel contempo ho frequentato l'Istituto Mario Negri ove ho potuto partecipare alle attività di ricerca clinica, alle attività del Laboratorio di Documentazione e Ricerca sulle Malattie Rare e del Centro di Coordinamento delle Malattie Rare della Lombardia; in particolare in quest'ultimo ambito ho avuto modo di partecipare a tavoli di lavoro con i referenti delle malattie rare dei principali ospedali della Lombardia, con i referenti degli altri Centri di Coordinamento Regionali e Interregionali e con il Centro Nazionale Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità.

Per quanto riguarda l'attività professionale, precedentemente all'attività ospedaliera, ho partecipato per vari anni alle raccolte di sangue presso le Unità di Raccolta associative di AVIS Provinciale Bergamo, ho contribuito a far nascere e a svolgere l'attività di trasfusione domiciliare (prima esperienza in provincia di Bergamo, all'epoca gestita da AVIS Provinciale Bergamo) e ho svolto per circa 9 anni attività di assistenza primaria nell'ambito della continuità assistenziale in vari distretti della provincia di Bergamo.

Nel corso della mia attività come medico ospedaliero ho partecipato a numerosi tavoli di lavoro nazionali, regionali, provinciali e aziendali.

Sia in ambito di volontariato che in ambito professionale ho svolto numerose esperienze come tutor, relatore e docente e ho partecipato a vari gruppi di lavoro/tavoli tecnici per eventi/attività di valenza locale, regionale e nazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, anche in situazioni di stress.

Tali capacità derivano dalle numerose precedenti esperienze elencate in precedenza, durante le quali mi è sempre stata richiesta la capacità di gestire autonomamente le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, anche in situazioni di stress. Tali capacità derivano dalle numerose precedenti esperienze elencate in precedenza, durante le quali mi è sempre stata richiesta la capacità di gestire autonomamente le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Padronanza del sistema operativo Windows e dei principali applicativi (tra i quali Office e Open Office). Padronanza di tutti gli applicativi aziendali (tra i quali Emonet e Galileo).
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Nel tempo libero pratico vari sport a livello amatoriale, in particolare alpinismo (in ogni sua forma) e cicloturismo. Sono inoltre appassionato di fotografia e di musica; ho suonato vari strumenti musicali nella banda parrocchiale, poi mi sono dedicato a livello amatoriale alla chitarra basso.
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	
Dati di sintesi	Autore e Coautore di 27 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali Autore e Coautore di 3 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali Coautore di 1 capitolo di libro di testo Autore e Coautore di vari abstract per presentazioni orali o poster presentati a Convegni Internazionali e Nazionali
Articoli pubblicati su riviste internazionali	<p>27 A NEW RISK PREDICTION MODEL FOR VENOUS THROMBOEMBOLISM AND DEATH IN AMBULATORY LUNG CANCER PATIENTS Gomez-Rosas P, Giaccherini C, Russo L, Verzeroli C, Gamba S, Tartari CJ, Bolognini S, Ticozzi C, Schieppati F, Barcella L, Sarmiento R, Masci G, Tondini C, Petrelli F, Giuliani F, D'Alessio A, Minelli M, De Braud F, Santoro A, Labianca R, Gasparini G, Marchetti M, Falanga A, On Behalf Of The Hypercan Investigators Cancers (Basel). 2023 Sep 15;15(18):4588. doi: 10.3390/cancers15184588</p> <p>26 LONG-TERM PERSISTENCE OF HIGH ANTI-PF4 ANTIBODIES TITER IN A CHALLENGING CASE OF AZD1222 VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA Barcella L, Ambaglio C, Gritti P, Schieppati F, Brusegan V, Sanga E, Marchetti M, Lorini L, Falanga A Bleeding Thrombosis and Vascular Biology 2023; 2:72 doi: 10.4081/btvb.2023.72</p> <p>25 HEMOSTATIC PROFILE AND SEROLOGICAL RESPONSE OF PATIENTS WITH IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA RECEIVING BNT162B2 VACCINE: A PROSPECTIVE STUDY Schieppati F, Russo L, Gamba S, Galimberti E, Giaccherini C, Tartari CJ, Bolognini S, Verzeroli C, Ticozzi C, Barcella L, Marchetti M, Falanga A Thromb Haemost 2023 doi: 10.1055/s-0043-1768921</p> <p>24 COVID-19 PANDEMIC AFFECTS THE ABILITY OF NEGATIVE D-DIMER TO IDENTIFY VENOUS THROMBOEMBOLISM PATIENTS AT LOW RISK OF RECURRENCE: INSIGHTS FROM THE APIDULCIS STUDY Palareti G, Legnani C, Poli D, Ageno W, Pengo V, Testa S, Tosetto A, Prandoni P and the members of Apidulcis study group Haematologica . 2023 Mar 1;108(3):923-925. doi: 10.3324/haematol.2022.282130</p> <p>23 MAJOR BLEEDINGS IN MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVES PATIENTS ON VITAMIN K ANTAGONIST TREATMENT. DATA FROM THE PLECTRUM STUDY Poli D, Antonucci E, Palareti G, Facchinetti R, Falco P, Serricchio G, Lerede t, Masciocco L, Gresele P, Testa S, on behalf of the Italian Federation of Anticoagulation Clinics Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, 1(2). doi.org/10.4081/btvb.2022.34</p> <p>22 D-DIMER AND REDUCED-DOSE APIXABAN FOR EXTENDED TREATMENT AFTER UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM: THE APIDULCIS STUDY Palareti G, Poli D, Ageno W, Legnani C, Antonucci E, Bucherini E, Testa S, Paoletti O, Chistolini</p>

- A, Alessandra Serrao, Martinelli I, Bucciarelli P, Falanga A, Tosetto A, Sarti L, Mastroiacovo D, Cosmi B, Visona`A, Santoro RC, Zanatta N, Grandone E, Bertù L, Pengo V, Caiano L and Prandoni P, for the **Apidulcis study group** Blood Adv. 2022 Dec 13;6(23):6005-6015. doi: 10.1182/bloodadvances.2022007973
- 21 LOMBARDY DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC NETWORK OF THROMBOTIC MICROANGIOPATHY Mancini I, Agosti P, Boscarino M, Ferrari B, Artoni A, Palla R, Spreafico M, Crovetto G, Volpato E,S. Rossini S, Novelli C, Gattillo S, **Barcella L**, Salmoiraghi M, Falanga A, Peyvandi Fand Lombardy AREU TMA Network Orphanet J Rare Dis. 2022 Jun 23;17(1):246. doi: 10.1186/s13023-022-02400-y
- 20 LOW IN-HOSPITAL MORTALITY RATE IN PATIENTS WITH COVID-19 RECEIVING THROMBOPROPHYLAXIS: DATA FROM THE MULTICENTRE OBSERVATIONAL START-COVID REGISTER Poli D, Antonucci E, Ageno W, Prandoni P, Palareti G, Marcucci R, **the START-COVID Investigators** Intern Emerg Med. 2022 Jun;17(4):1013-1021. doi: 10.1007/s11739-021-02891-w
- 19 DO WOMEN WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM BLEED MORE THAN MEN DURING ANTICOAGULATION? DATA FROM THE REAL-LIFE, PROSPECTIVE **START-REGISTER** Palareti G, Legnani C, Antonucci E, Cosmi B, Falanga A, Poli D, Mastroiacovo D, Pengo V, Ageno W, Testa S Ther Adv Drug Saf. 2021 Dec 16;12:20420986211062965. doi: 10.1177/20420986211062965
- 18 THROMBOPHILIA TESTING IN THE REAL-WORLD CLINICAL SETTING OF THROMBOSIS CENTRES TAKING PART IN THE ITALIAN START 2-REGISTER. Legnani C, Palareti G, Antonucci E, Poli D, Cosmi B, Falanga A, Mastroiacovo D, Testa S ; on behalf of the **START 2-Register Investigators**. Blood Transfus. 2021 May;19(3):244-252. doi: 10.2450/2021.0262-20
- 17 THE ISTH BLEEDING ASSESSMENT TOOL AS PREDICTOR OF BLEEDING EVENTS IN INHERITED PLATELET DISORDERS: COMMUNICATION FROM THE ISTH SSC SUBCOMMITTEE ON PLATELET PHYSIOLOGY. Gresele P, Falcinelli E, Bury L, Pecci A, Alessi MC, Borhany M, Heller PG, Santoro C, Cid AR, Orsini S, Fontana P, De Candia E, Podda G, Kannan M, Jurk K, Castaman G, Falaise C, Guglielmini G, Noris P; **BAT-VAL Study Investigators**. J Thromb Haemost. 2021 May;19(5):1364-1371. doi: 10.1111/jth.15263
- 16 SEX-BASED DIFFERENCE IN ANTICOAGULATED PATIENTS WITH MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVES AND LONG-TERM MORTALITY RISK. Pastori D, Poli D, Antonucci E, Menichelli D, Violi F, Palareti G, Pignatelli P; **Italian Federation of Anticoagulation Clinics (FCSA)**. Int J Clin Pract. 2021 May;75(5):e14064. doi: 10.1111/ijcp.14064
- 15 COMPARISON OF ANTICOAGULATION QUALITY BETWEEN ACENOCOUMAROL AND WARFARIN IN PATIENTS WITH MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVES: INSIGHTS FROM THE NATIONWIDE PLECTRUM STUDY Menichelli D, Poli D, Antonucci E, Cammisotto V, Testa S, Pignatelli P, Palareti G, Pastori D, **The Italian Federation Of Anticoagulation Clinics Fcsa**. Molecules. 2021 Mar 6;26(5):1425. doi: 10.3390/molecules26051425
- 14 BLEEDING AND THROMBOTIC COMPLICATIONS DURING TREATMENT WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS OR VITAMIN K ANTAGONISTS IN VENOUS THROMBOEMBOLIC PATIENTS INCLUDED IN THE PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL START2-REGISTER. Palareti G, Antonucci E, Legnani C, Mastroiacovo D, Poli D, Prandoni P, Tосetto A, Pengo V, Testa S, Ageno W; **START2 Register Investigators**. BMJ Open. 2020 Nov 27;10(11):e040449. doi: 0.1136/bmjopen-2020-040449
- 13 LOW LEVELS OF ADAMTS-13 WITH HIGH ANTI-ADAMTS-13 ANTIBODIES DURING REMISSION OF IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA HIGHLY PREDICT FOR DISEASE RELAPSE: A MULTI-INSTITUTIONAL STUDY. Schieppati F, Russo L, Marchetti M, **Barcella L**, Cefis M, Gomez-Rosas P, Caldara G, Carpenedo M, D'Adda M, Rambaldi A, Savignano C, Billio A, Bruno Franco M, Toschi V, Falanga A. Am J Hematol. 2020 Aug;95(8):953-959. doi: 10.1002/ajh.25845
- 12 DETERMINANTS OF LOW-QUALITY WARFARIN ANTICOAGULATION IN PATIENTS WITH MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVES. THE NATIONWIDE PLECTRUM STUDY Pastori D, Lip GYH, Poli D, Antonucci E, Rubino L, Menichelli D, Saliola M, Violi F, Palareti G, Pignatelli P; **Italian Federation of Anticoagulation Clinics (FCSA)**

Br J Haematol . 2020 Aug;190(4):588-593. doi: 10.1111/bjh.16528

- 11 CLOZAPINE-INDUCED ANEMIA: A CASE-REPORT. Eleftheriou G, Butera R, **Barcella L**, Falanga A. Int J Clin Pharmacol Ther. 2020 May;58(5):289-292. doi:0.5414/CP203679
- 10 APIXABAN FOR THE TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM ASSOCIATED WITH CANCER. Agnelli G, Becattini C, Meyer G, Muñoz A, Huisman MV, Connors JM, Cohen A, Bauersachs R, Brenner B, Torbicki A, Sueiro MR, Lambert C, Gussoni G, Campanini M, Fontanella A, Vescovo G, Verso M; **Caravaggio Investigators**. N Engl J Med. 2020 Apr 23;382(17):1599-1607. doi: 10.1056/NEJMoa1915103
- 9 TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN NORTHERN ITALY: A POPULATION-BASED STUDY FROM 2013 TO 2018. Baviera M, **Barcella L**, Vannini T, Colacioppo P, Marzona I, Tettamanti M, Merlini L, Fortino I, Morra E, Falanga A, Roncaglioni MC. Thromb Res. 2020 Apr;188:97-99. doi: 10.1016/j.thromres.2020.02.016
- 8 VALIDATION OF THE ISTH/SSC BLEEDING ASSESSMENT TOOL FOR INHERITED PLATELET DISORDERS: A COMMUNICATION FROM THE PLATELET PHYSIOLOGY SSC Gesele P, Orsini S, Noris P, Falcinelli E, Alessi MC, Bury L, Borhany M, Santoro C, Glembofsky AC, Cid AR, Tassetto A, De Candia E, Fontana P, Guglielmini G, Pecci A, **BAT-VAL study Investigators** J Thromb Haemost . 2020 Mar;18(3):732-739. doi: 10.1111/jth.14683
- 7 EXTERNAL VALIDATION OF THE DASH PREDICTION RULE: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY Tassetto A, Testa S, Martinelli I, Poli D, Cosmi B, Lodigiani C, Ageno W, De Stefano V, Falanga A, Nichele I, Paoletti O, Bucciarelli P, Antonucci E, Legnani C, Banfi E, Dentali F, Bartolomei F, **Barcella L**, and Palareti G J Thromb Haemost . 2017 Oct;15(10):1963-1970. doi: 10.1111/jth.13781
- 6 HYPERCAN Study Group. Hypercoagulation screening as an innovative tool for risk assessment, early diagnosis and prognosis in cancer: the HYPERCAN study. 15. Falanga A, Santoro A, Labianca R, De Braud F, Gasparini G, D'Alessio A, Barni S, Iacoviello L; **HYPERCAN Study Group**. Thromb Res. 2016 Apr;140 Suppl 1: S55-9. doi: 10.1016/S0049-3848(16)30099-8
- 5 EFFECT OF SIROLIMUS ON DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE AND CKD STAGES 3B-4 Ruggenti P, Gentile G, Perico N, Perna A, **Barcella L**, Trillini M, Cortinovis M, Ferrer Siles CP, Reyes Loaeza JA, Aparicio MC, Fasolini G, Gaspari F, Martinetti D, Carrara F, Rubis N, Prandini S, Caroli A, Sharma K, Antiga L, Remuzzi A, Remuzzi G; SIRENA 2 Study Group. Clin J Am Soc Nephrol. 2016 May 6;11(5):785-94
- 4 FIRST AID AND PUBLIC ACCESS DEFIBRILLATION IN MOUNTAIN HUTS: THE MOUNTAIN HUTS INITIATIVE OF THE BERGAMO SECTION OF THE CLUB ALPINO ITALIANO. **Barcella L**, Agazzi G, Malgrati D, Sileo F, Calderoli A, Rottoli E, Valoti O, Parigi GB Wilderness Environ Med. 2010 Dec;21(4):379-81
- 3 GENETIC COUNSELING FOR TERATOGENIC RISK DUE TO EXPOSURE TO MEDICATIONS: 89 PREGNANCIES CONCEIVED DURING ORAL CONTRACEPTIVE USE. Belli S, Mazzola S, Luongo R, **Barcella L**, Alushi B, Favaro A, Bertelli M. Am J Med Genet A. 2009 Jul;149A(7):1555-7
- 2 TAILORED ANTIPLATELET THERAPY FOR SECONDARY PREVENTION OF ISCHEMIC STROKE: MYTH OR A DESIRABLE APPROACH? Bertelli M, Luongo R, **Barcella L**, Cavalli P Panminerva Med. 2008 Sep;50(3):260-1
- 1 TOLL-LIKE RECEPTOR-4 GENOTYPE IN CHILDREN WITH RESPIRATORY INFECTIONS. Badolato R, Fontana S, **Barcella L**, Moratto D, D'Ippolito C, Crovella S, Notarangelo LD, Duse M. Allergy. 2004 Sep;59(9):1018-9

Articoli pubblicati su riviste nazionali

- 3 ERN-EUROBLOODNET, LA RETE DI RIFERIMENTO EUROPEA PER LE MALATTIE EMATOLOGICHE RARE. **Barcella L**, Falanga A. La Rivista Italiana delle Malattie Rare anno V - n. 1 - febbraio 2021
- 2 REGISTRI DI MALATTIE RARE: L'ESPERIENZA DELLA REGIONE LOMBARDIA. **Barcella L**, Ene-Iordache B, Scarpato M, Beccaria L, Citterio A, Baraldo G, Daina E. R&P 2009;25:224-234

Capitoli di libro

Abstract (selezionati)

- 1 IL REGISTRO REGIONALE DELLE MALATTIE RARE IN LOMBARDIA. **Barcella L**, Ene-lordache B, Daina E, Sergi P, Beccaria L, Citterio A, Baraldo G. Not Ist Super Sanità 2008;21(6 Suppl. 2):13-6
- 1 PLASMAFERESI TERAPEUTICA Falanga A, **Barcella L**, Milesi V. In: Clinica e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche; Cap. 54, p. 675-680. Editori: Castaman G, Falanga A. Casa Editrice: Piccin, 2018
- 15 Unità mobile per il reclutamento di potenziali donatori di CSE: sette anni di esperienza del SIMT di Bergamo in collaborazione con l'Associazione Federica Albergoni ONLUS **Barcella L**, Cressoni F, Cretu OC, Castellani L, Falanga A Blood Transfus 2023; 21 (Suppl 2) doi: 10.2450/ BloodTransfus.2023.Suppl2
- 14 Biomarcatori dell'emostasi e risposta anticorpale in soggetti riceventi il vaccino anti-COVID-19: risultati dallo studio prospettico COAG-VAX Galimberti E, Gamba S, Russo L, Giaccherini C, Bolognini S, Tartari CJ, Ticozzi C, Cretu OC, **Barcella L**, Marchetti M, Falanga A Blood Transfus 2023; 21 (Suppl 2) doi: 10.2450/ BloodTransfus.2023.Suppl2
- 13 INFLAMMATORY AND COAGULATION BIOMARKERS IN PATIENTS WITH SARS-COV2 INFECTION RECEIVING COVID-19 CONVALESCENT PLASMA: THE BERGAMO REGISTRY. Marchetti M, Palladino AM, Tartari CJ, Russo L, Giaccherini C, Gamba S, Bolognini S, Verzeroli C, Ticozzi C, Cretu OC, Schieppati F, **Barcella L**, Falanga A. Blood. 2022 Nov; 140 (Supplement 1): 2660–2661. doi.org/10.1182/blood-2022-160202
- 12 ROLE OF HEMOSTATIC BIOMARKERS FOR THE IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH LONG-COVID19 SYNDROME: RESULTS FROM THE 'ACCORDI' STUDY. Ambaglio C, Marchetti M, Benatti SV, Tartari CJ, Giaccherini C, Russo L, Gamba S, Verzeroli C, Bolognini S, Ticozzi C, Schieppati F, Venturelli S, **Barcella L**, Rizzi M, Falanga A. Blood. 2022 Nov;140 (Supplement 1): 2652–2653. doi.org/10.1182/blood-2022-162206
- 11 COVID-19 CONVALESCENT PLASMA IN PATIENTS WITH SARS-COV2 INFECTION: FOCUS ON IMMUNOSUPPRESSED OR NEOPLASTIC PATIENTS. Palladino AM, Tartari CJ, Russo L, Giaccherini C, Gamba S, Bolognini S, Ticozzi C, Marchetti M, Cretu OC, Schieppati F, **Barcella L**, Zunino F, Falanga A. BTVB. 2022 Nov; 1(Supplement 1): 31. doi.org/10.4081/btvb.2022.57
- 10 HEMOSTATIC BIOMARKERS AND SEROLOGICAL RESPONSE IN SUBJECTS RECEIVING ANTICOVID-19 VACCINATION: A PROSPECTIVE COHORT STUDY. Schieppati F, Gamba S, Galimberti E, Russo L, Giaccherini C, Bolognini S, Tartari CJ, Ticozzi C, Palladino AM, Cretu OC, **Barcella L**, Marchetti M, Falanga A. BTVB. 2022 Nov; 1(Supplement 1): 59-60. doi.org/10.4081/btvb.2022.57
- 9 CANCER-ASSOCIATED VENOUS THROMBOEMBOLISM: THE ONCO-VTE START2-REGISTRY. **Barcella L**, Antonucci E, Russo L, Chistolini A, Serrao A, Elmi G, Sivera P, Schieppati F, Tufano A, Pedrini S, Colombo G, Ageno W, Falanga A, Palareti G. BTVB. 2022 Nov; 1(Supplement 1): 90-91. doi.org/10.4081/btvb.2022.57
- 8 CORRELATION BETWEEN BLEEDING SEVERITY AND LABORATORY TEST RESULTS IN PATIENTS WITH INHERITED PLATELET FUNCTION DISORDERS (THE BAT-LAB SUBSTUDY). Falcinelli E, Alessi MC, Bury L, Podda G, Guglielmini G, Fiore M, Sevivas T, Bermejo N, De Candia E, Chitlur M, Lambert M, **Barcella L**, Heller PG, Falaise C, Gresele P. BTVB. 2022 Nov; 1(Supplement 1): 117-118. doi.org/10.4081/btvb.2022.57
- 7 LABORATORY EVALUATION OF POST-COVID19 PATIENTS WITH ACUTE VENOUS THROMBOEMBOLISM DURING HOSPITALIZATION: THE BERGAMO EXPERIENCE. Ambaglio C, Benatti SV, Tartari CJ, Giaccherini C, Russo L, Marchetti M, Palladino AM, Schieppati F, Venturelli S, **Barcella L**, Rizzi M, Falanga A. BTVB. 2022 Nov; 1(Supplement 1): 137-138. doi.org/10.4081/btvb.2022.57
- 6 HEMOSTATIC ACTIVATION MARKERS AND SEROLOGICAL RESPONSE IN SUBJECTS RECEIVING ANTI-COVID-19 VACCINATION. Schieppati F, Gamba S, Galimberti E, Russo L, Giaccherini C, Bolognini S, Tartari CJ, Ticozzi C, Palladino AM, Cretu OC, **Barcella L**, Marchetti M, Falanga A. HemaSphere. 2022 Jun; 6:1577-1578. doi: 10.1097/01.HS9.0000849640.97953.ed
- 5 POST-HOSPITAL DISCHARGE EVALUATION OF COVID-19 SURVIVORS WHO SUFFERED ACUTE VENOUS THROMBOEMBOLISM (VTE) DURING HOSPITALIZATION: THE BERGAMO EXPERIENCE. Ambaglio C, Benatti SV, Tartari CJ, Giaccherini C, Russo L,

- Marchetti M, Palladino AM, Schieppati F, Venturelli S, **Barcella L**, Rizzi M, Falanga A. HemaSphere. 2022 Jun; 6:1556-1557. doi: 10.1097/01.HS9.0000849556.91458.1°
- 4 HEMOSTATIC MARKERS, ADAMTS-13 PROFILE AND ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY LEVELS IN PATIENTS WITH IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA RECEIVING BNT162B2 VACCINATION. Schieppati F, Russo L, Marchetti M, Galimberti E, Palladino AM, Gamba S, Verzeroli C, Tartari CJ, Bolognini S, Ticozzi C, Giaccherini C, **Barcella L**, Falanga A. November 2021 Blood 138(Supplement 1):1022-1022 DOI: 10.1182/blood-2021-153606
 - 3 LOMBARDY NETWORK FOR THE STUDY AND TREATMENT OF PATIENTS UNDERGOING APHERESIS Mancini I, Agosti P, Boscarino M, Ferrari B, Artoni A, Palla R, **Barcella L**, Falanga A, Peyvandi F. Blood Transfusion 2020 18:SUPPL 4 (S524-) doi: 10.2450/2020.S4
 - 2 ISOLATED DISTAL VEIN THROMBOSIS: PERSPECTIVES FROM START2 REGISTRY Antonucci E, Migliaccio L, Cini M, Legnani C, **Barcella L**, Bucherini E, Colaizzo D, Mastroiacovo D, Insana A, Toma A, Pedrini S. Blood Transfusion 2020 18:SUPPL 4 (S441-S442) doi: 10.2450/2020.S4
 - 1 COMBINED ELEVATED ANTI-ADAMTS-13 ANTIBODY LEVEL AND LOW ADAMTS-13 ACTIVITY DURING REMISSION HIGHLY PREDICTS DISEASE RELAPSE IN A PROSPECTIVE COHORT OF PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (TTP) Schieppati F, Russo L, Marchetti M, Caldara G, Brevi S, Testa M, **Barcella L**, Carpenedo M, D'Adda M, Rossi G, Savignano C, Billio A, Franco M.B, Toschi V, Falanga A. Blood 2018 132 Suppl. 1 doi: 10.1182/blood-2018-99-119317

DICHIARAZIONE

“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.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

DATA

Bergamo, 4 dicembre 2023

FIRMA

F.to Dott. Luca Barcella