Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott.ssa Chiara Lupo

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico con contratto esclusivo a tempo indeterminato.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

in atto - 16.11.2026

Dirigente Medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Contratto esclusivo a Tempo Indeterminato
ASST Santi Paolo e Carlo

16.02.2022- 15.11.2026

Dirigente Medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Contratto esclusivo a Tempo Indeterminato
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

- Selezione dei donatori di sangue ed emocomponenti
- Gestione donatori di Cellule Staminali per trapianto allogenico (parentali e MUD) e raccolta di CSE mediante Aferesi
- Membro del Centro Donatori MI05: reclutamento, iscrizione, work up e follow up dei donatori di Cellule Staminali da registro IBMDR
- Gestione pazienti candidati a trapianto autologo di Cellule Staminali e raccolta delle stesse da sangue periferico mediante Aferesi
- Raccolta linfocitoaferesi ad uso CAR-T
- Fotochemioterapia Extracorporea nella gestione dei rigetti d'organo solido e di midollo osseo
- Aferesi terapeutica
- Ambulatorio anemie carenziali e supporto trasfusionale, promozione programma PBM
- Ambulatorio poliglobulie e loro trattamento
- Laboratorio Immunoematologia
- Laboratorio Citofluorimetria a flusso

01.11.2020 -15.02.2022

Dirigente Medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Contratto esclusivo a Tempo Indeterminato
Azienda Ospedaliera S.S.Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria

- Selezione dei donatori di sangue ed emocomponenti
- Gestione donatori di Cellule Staminali per trapianto allogenico (parentali e MUD) e raccolta di CSE mediante Aferesi
- Membro del Centro Donatori AL01: reclutamento, iscrizione, work up e follow up dei donatori di Cellule Staminali da registro IBMDR
- Gestione pazienti candidati a trapianto autologo di Cellule Staminali e raccolta delle stesse da sangue periferico mediante Aferesi
- Aferesi terapeutica
- Ambulatorio anemie carenziali e supporto trasfusionale
- Ambulatorio poliglobulie e loro trattamento
- Laboratorio Immunoematologia

11.2018 – 04.2020

Research Fellowship
Haemostasis Research Unit presso University College London Hospital
Progetto di ricerca nell'ambito dello studio delle Microangiopatie Trombotiche, con particolare attenzione alla Porpora Trombotica Trombocitopenica

01.2016 – 10.2016

Trattamenti con PRGF (Plasma Rich in Growth Factors)
Rigenera Lab Torino Centro Medico Accreditato di Medicina Rigenerativa
Preparazione dei preparati piastrinici

10. 2015 – 10. 2016

Istruttore Bls (Basic Life Support)
Ge Nuos S.r.l.
Docenza di corsi di Primo Soccorso da 16h, 12h, 8h e 4h, presso strutture aziendali

10. 2015 – 10. 2016

Visite mediche sportive
Croce Più Onlus in collaborazione con l'associazione "Patto per lo sport"
Visite con rilascio di certificati sportivi non agonistici

12. 2014 – 10. 2016

Sostituzioni MMG

Medico sostituto presso lo studio medico di medicina generale della Dott.ssa Magda Radassao, del Dott. Daniele Piana, della Dott.ssa Alessandra Laudadio, del Dott.Carmelo Severino, della Dott.ssa Martine Tedeschi e della Dott.ssa Carla Cantamessa

12. 2014 – 10. 2016

Medico Prelevatore

Laboratori privati di analisi cliniche Affidea Nuova L.A.M.P. s.r.l. Torino

Gestione dell'ambulatorio prelievi

Esecuzione e valutazione di elettrocadiogrammi; sostegno all'ambulatorio di cardiologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11. 2016 – 10. 2020

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (50/50 e lode)

Universita' degli Studi di Pavia

Tesi di sperimentazione scientifica: "Studio genetico del Fattore di von Willebrand nei pazienti affetti da Porpora Trombotica Trombocitopenica di origine congenita"; relatore: Prof.ssa L. A. Stivala

04. 2014 – 07. 2014

Abilitazione alla professione medica

Iscrizione all'ordine provinciale dei medici chirurghi di Torino numero: 23147

(previo tirocinio presso i reparti di Otorinolaringoiatria e di Pronto Soccorso dell'Ospedale Umberto I di Torino, nonché presso uno studio di Medicina Generale)

08. 2003 – 03. 2014

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (103/110)

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, polo universitario dell'Ospedale San Luigi di Orbassano.

Tesi di sperimentazione scientifica: "Confronto tra l'impiego di Prilocaina Iperbarica 2% e l'impiego di Bupivacaina Iperbarica 0.5% in urologia endoscopica"; relatore: Prof. A. Tempia

09. 2006 – 09. 2007

Progetto Erasmus

Facultad de Medicina de la Universidad de Cadìz

Frequenza del quarto anno del corso di studi con partecipazione alle lezioni frontali,al tirocinio ospedaliero e conseguimento degli esami previsti dal piano didattico.

09. 1998 – 06. 2003

Diploma di maturità scientifica (88/100)

Liceo Scientifico G.Ferraris di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese: fluente

Spagnolo: fluente

Certificato DELE (Diplomas de Español como Lengua Extranjera) Nivel B2, conseguito presso l'Istituto Cervantes

Competenze informatiche: Ottima conoscenza dell'ambiente windows e degli strumenti per la navigazione sul web. Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excell, Power Point).

Competenze relazionali ed organizzative: Ottime capacità di relazione coi pazienti e coi colleghi con buona attitudine al lavoro in gruppo.
Disponibilità e flessibilità negli orari.
Capacità di adeguarsi e far fronte alle situazioni.

Patente di guida: B

PUBBLICAZIONI

Poster

The potential role of flow citometry in the assessment of solid organ donor eligibility

A. Ciraolo[1] - C. Lupo[1] - L. Morabito[1] - M. Pugliano[1] - L. Scampini[1] - D. Lumia[1] - C. Mandrisi[1] - C. Barba[1] - R. Ripamonti[1] - F. Pozzi[2] - C.A. Cipolla[3] - E. B. M. Volpato[1]

[1] Laboratorio Citometria, Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale , ASST G.O.M. Niguarda, Milano

[2] Terapia intensiva ad indirizzo neurologico/neurochirurgico, ASST G.O.M. Niguarda, Milano

[3] Coordinamento Regionale del Procurement di Organi e Tessuti, Milano

IX Congresso Nazionale ISCCA

Verona, 20 – 22 Maggio 2026

Paper

Thrombophilia screening of related hematopoietic stem cell donors before collection: results of a single-center activity

R. Crocchiolo[1] - L. Bellio[1] - C. Giacobone[1] - P. Chiusolo[2] - C. Lupo[1] - L. E. Romero[1] - F. D'Amico[3] - M.A. Mazza[1] - A. Sulejmani[1] - M. Pugliano[1] - E.B.M. Volpato[1] - S. Rossini[1]

[1]Immunohematology and Transfusion Medicine Service, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy; [2]Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche, Università Cattolicadel Sacro Cuore, Rome, Italy; [3]Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine, Università Statale di Milano, Milan, Italy

Blood Transfus. 2025 Sep-Oct; *23(5): 389-392*

doi: 10.2450/BloodTransfus.1021

Abstract

Use of anti-TRBC1 antibody (JOVI.1) to detect lymphocyte T clonality and its correspondence with TCR rearrangement

A. Ciraolo[1] – C. Lupo[1] – L. Morabito[1] – M. Pugliano[1] – L. Lauricella – L. Scampini[1] – R. Ripamonti[1] – D. Lumia[1] – C. Mandrisi[1] – C. Barba[1] - E. B. M. Volpato[1]

[1] Laboratorio Citometria - SIMT, ASST G. O. M. Niguarda, Milano,

[2] Anatomia Patologica - Diagnostica molecolare somatica, ASST G. O. M. Niguarda, Milano

Lettere GIC, 43° Conferenza Nazionale di Citometria

Roma – Citta' del Vaticano, 11 - 13 giugno 2025

Abstract

L'utilità dello screening trombofilico nei donatori familiari di cellule staminali ematopoietiche: risultati da un'analisi monocentrica degli ultimi 6 anni di attività

R. Crocchiolo[1] – L. Bellio[1] - C. Giacobone[1] - C. Lupo[1] - L. E. Romero[1] - M. A. Mazza[1] - A. Sulejmani[1] M. Pugliano[1] - E. B. M. Volpato[1] - S. Rossini[1]

[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,

Bood Transfusion, 8° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali

Roma, 19 - 21 marzo 2025

Abstract

Risoluzione di un caso di incompatibilità da anticorpi irregolari di classe IgG anti-A1 circolanti in un neonato.

D. Girgenti[1] – U. Ferri[1] – C. Lupo[1] - L. E. Romero[1] – E. Boiani[1] – O. Perini[1] – L. Veronese[1] – E. B. M. Volpato[1] - S. Rossini[1]

[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,

Bood Transfusion, 8° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali

Roma, 19 - 21 marzo 2025

Abstract

Analisi gestione trasfusionale in Chirurgia Ortopedica in elezione

L. Bellio[1] - P. Capitani[2] - C. Lupo[1] - Alberto Marco Meroni[2] – C. Giacobone[1] - L. E. Romero[1] – M. Pugliano[1] - Rossini[1] - E. B. M. Volpato[1]

[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,

[2] Ortopedia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Bood Transfusion, 8° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali

Roma, 19 - 21 marzo 2025

Abstract

Il Daratumumab ha modificato la mobilizzazione delle CSE nel mieloma multiplo (NDMM TE)? Studio osservazionale

L. Bellio[1] – R. Crocchiolo[1] – C. Lupo[1] – L. Morabito[1] – A. Ciraolo[1] – S. Rossini[1]

[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,

Bood Transfusion, 45° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale

Rimini, 29 - 31 maggio 2024

Abstract

Integrazione dati di laboratorio, trasfusionali e SDO 2022 dell'ASST Niguarda per analisi di 54 casi di protesi dell'anca per artrosi (ICD9CM 8151, 71515).

C. Lupo[1] – E. B. M. Volpato[1] – P. Capitani[2] – S. Colombo[3] – S. N. Molteni[4] – M. Bertuzzi[3] – A. Meroni[2] – S. Rossini[1]
[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,
[2] Ortopedia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
[3] SC Gestione Operativa, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
[4] Microbiologia Clinica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Bood Transfusion, 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionale
Vicenza, 24 - 26 Maggio 2023

Abstract

Gestione delle richieste trasfusionali in Type and Screen e prove crociate in ospedale di alta complessità: 2012-2022

E. B. M. Volpato[1] – O. Perini[1] - L. E. Romero[1] - C. Lupo[1] – E. Boiani[1] - L. Morabito[1] – M. A. Mazza[1] – A. Milano[1] – G. Cornacchini[1] – A. Corcione[1] – S. Rossini[1]
[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,
Bood Transfusion, 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionale
Vicenza, 24 - 26 Maggio 2023

Abstract

Trattamento del rigetto umorale cronico di trapianto di cuore: uno studio di coorte prospettico

M. Pugliano[1] – A. Sulejmani[1] – E. Ammirati[2] – G. Masciocco[2] - E. B. M. Volpato[1] - R. Crocchiolo[1] - L. Bellio[1] - C. Lupo[1] – G. G. Lando[1] – A. De Iaco[1] – A. Marcone[1] – S. Belotti[1] – O. Zurma[1] – C. Tumminello[1] – B. Cianci[1] – G. Arcopinto[1] – M. Romiti[1] – M. Ballisai[1] – G. Antognoni[1] – G. R. Fiore[1] – A. Garascia[2] - S. Rossini[1]
[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,
[2] De Gasperis Cardio Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Bood Transfusion, 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionale
Vicenza, 24 - 26 Maggio 2023

Abstract

Schema stimolazione donatore sano di CSE con risparmio di 1 o più dosi di G-CSF rispetto a schema classico: potenziali vantaggi in qualità di vita del donatore e farmacoeconomia

L. Bellio[1] - E. B. M. Volpato[1] – R. Crocchiolo[1] – C. Lupo[1] – S. Rossini[1]
[1] SIMT, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,
Bood Transfusion, 7° Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionale
Vicenza, 24 - 26 Maggio 2023

Paper

Convalescent or standard plasma versus standard of care in the treatment of COVID-19 patients with respiratory impairment: short and long-term effects. A three-arm randomized controlled clinical trial

Manzini, P.M., Ciccone, G., De Rosa, F.G. *et al.*
PLACO COVID Study Group
[13] Transfusion Medicine, Saints Anthony and Biagio and Cesare Arrigo Alessandria National Hospital, Alessandria, Italy,
BMC Infectious Diseases *(2022) 22:879*
https://doi.org/10.1186/s12879-022-07716-5

Abstract

Lo studio "PLASO": plasma iperimmune come immunoterapia passiva per i pazienti critici affetti da COVID-19. Dati preliminari

R. Guaschino[1], L. Mazzucco[1], V. Balbo[1], F. Pollis[1], S. Leoncino[1], D. Romano[1], S. Ziccardi[1], C. Lupo[1], D. Ratti[2], G. Balduzzi[3], F. Magne'[4], G. Aiosa[5], F. Arcadipane[6], C. Pelazza[7]
[1] Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliera, Alessandria, [2] Medicina Interna, ASL AL, Tortona, [3] Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, ASL AL, Tortona, [4]Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera, Alessandria, [5]Medicina Interna, Azienda Ospedaliera, Alessandria, [6]Pneumologia, Azienda Ospedaliera, Alessandria, [7]Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione, Azienda Ospedaliera, Alessandria
Bood Transfusion, 2° Convegno Virtuale in Medicina Trasfusionale
22-24 settembre 2021

Poster

Genetic Study of von Willebrand Factor Variants in Congenital Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Patients

C. Lupo[1], C. Vendramin[1], F. Alwan[2], M. Scully[1,2]
[1] Haemostasis Research Unit, University College London,
[2] Department of Haematology, University College London Hospital, London, UK
International Society Thrombosis and Haemostasis (ISTH) virtual congress, 12-14 July 2020

Poster

Impact of Ultralarge von Willebrand Factor (VWF) Multimers and Platelets in Cultured Endothelial Cells in Acute Immune-mediatedThrombotic Thrombocytopenic Purpura

C. Vendramin[1], F. Patella[2], C. Lupo[1], D. Cutler[2], M. Scully[1,3]
[1] Haemostasis Research Unit, University College London,
[2] MRC Laboratory for Molecular Cell Biology, University College London,
[3] Department of Haematology, University College London Hospital, London, UK
International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) virtual congress,
12-14 July 2020

Poster

Shear flow-based assay with HUVECs shows von Willebrand Factor (VWF) strings anchored to the endothelial surface and platelet aggregation in acute immune-mediated Thrombotic Thrombocytopenic Purpura

C. Vendramin[1], F. Patella[2], C. Lupo[1], D. Cutler[2], M. Scully[1,3]
[1] Haemostasis Research Unit, University College London,
[2] MRC Laboratory for Molecular Cell Biology, University College London,
[3] Department of Haematology, University College London Hospital, London, UK
British Society for Haematology 60th Annual Scientific Meeting virtual congres
9-13 Nov 2020

Poster

Investigation of von Willebrand factor polymorphisms in congenital Thrombotic Thrombocytopenic Purpura

C. Lupo[1], C. Vendramin[1], F. Alwan[2], M. Scully[1,2]
[1] Haemostasis Research Unit, University College London,
[2] Department of Haematology, University College London Hospital, London, UK
British Society for Haematology 60th Annual Scientific Meeting virtual congress
9-13 Nov 2020

Poster

A shear-flow based assay to assess Rituximab prophylaxis in acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura

C. Vendramin[1,2], F. Alwan[2], C. Lupo[1], J. Shin[1], S. McGuckin[2], R. Newton[2], M. Thomas[2], M. Scully[2]
[1] Haemostasis Research Unit, University College London,
[2] Department of Haematology, University College London Hospital, London, UK
European Congress on Thrombosis and Haemostasis
02-04 Oct 2019, Glasgow, UK

Oral Presentation

Improving flow cytometry efficiency for routine tests by changing analyzer method

M.M. Ciriello[1], T. Bensi[1], E. Cattana[1], C. Lupo[2], R. Doglio[1], R. Guaschino[1]
[1] Laboratorio Analisi, Azienza Ospedaliera di Alessandria
[2] Universita' degli Studi di Pavia
Terzo Congresso Nazionale ISCCA,
Roma, 08 - 10 Novembre 2018

Milano, 16/11/2026

F.to da Chiara Lupo

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