

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Maria Cristina Carraro**  
Indirizzo  
Telefono **02-3904 2042/2309**  
E-mail **mcristina.carraro@asst-fbf-sacco.it**  
Nazionalità italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date (da – a)                         | Dal 10 febbraio 2026 ad oggi   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Sacco, A.O. Luigi Sacco Via G.B.Grassi 74 20157 Milano  |
| Tipo di azienda o settore             | Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale della A.O. L.Sacco di Milano   |
| Tipo di impiego                       | Dirigente medico Responsabile di Struttura Semplice  |
| Principali mansioni e responsabilità  | Responsabile Ematologia, Emostasi e Trombosi   |
| Date (da – a)                         | Dal 1 ottobre 2023 al 9 febbraio 2026  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Sacco, A.O. Luigi Sacco Via G.B.Grassi 74 20157 Milano  |
| Tipo di azienda o settore             | Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale della A.O. L.Sacco di Milano   |
| Tipo di impiego                       | Dirigente medico Alta Professionalità  |
| Principali mansioni e responsabilità  | Responsabile Plasmaferesi Produttive e Terapeutiche  |
| Date (da – a)                         | Dal 1 novembre 2022 al 30 settembre 2023   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Sacco, A.O. Luigi Sacco Via G.B.Grassi 74 20157 Milano  |
| Tipo di azienda o settore             | Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale della A.O. L.Sacco di Milano   |
| Tipo di impiego                       | Dirigente medico FF Direttore di UOC   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Responsabile UOC Ematologia e Medicina TrASFusionale   |
| Date (da – a)                         | Dal 1 ottobre 2022 al 31 ottobre 2022  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Sacco, A.O. Luigi Sacco Via G.B.Grassi 74 20157 Milano  |
| Tipo di azienda o settore             | Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale della A.O. L.Sacco di Milano   |
| Tipo di impiego                       | Dirigente medico Alta Professionalità  |
| Principali mansioni e responsabilità  | Responsabile Plasmaferesi Produttive e Terapeutiche:<br>In qualità di Responsabile delle Plasmaferesi Terapeutiche, una particolare attenzione è rivolta alla Porpora Trombotica Trombocitopenica (Moschowitz) alla Sindrome Emolitico Uremica (SEU), HELP ed alle patologie neurologiche che richiedano tali procedure, secondo le linee guida ASFA |
| Date (da – a)                         | Dal 26 luglio 2001 al 30 settembre 2022  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Sacco, A.O. Luigi Sacco Via G.B.Grassi 74 20157 Milano  |

Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

Servizio di Ematologia e Medicina TrASFusionale della A.O. L.Sacco di Milano  
Dirigente medico di Primo Livello  
Responsabile Gestione del laboratorio di Immunoematologia e dell'Assegnazione e distribuzione degli emocomponenti ed emoderivati ai Reparti Ospedalieri e alle Strutture Private convenzionate afferenti (Clinica Columbus, Auxologico ed RSA)  
Attività di diagnostica immunoematologia per la gestione dei casi complessi, per la malattia emolitica autoimmune, per la gestione della malattia emolitica del neonato, con integrazione con l'ambulatorio della Patologia della Gravidanza e l'Ambulatorio di Medicina TrASFusionale  
Produzione del plasma Iperimmune anti Sars-Cov-2 secondo i criteri del protocollo TSUNAMI e per uso compassionevole.  
Responsabile dell'ambulatorio delle malattie mieloproliferative croniche: gestione dell'accesso, diagnostica, terapia e prognostica delle neoplasie mieloproliferative croniche (MPN), di cui è referente per il Centro  
Gestione e partecipazione a protocolli e registri nazionali e regionali (REL) relativi alle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia negative e Positive (Leucemia Mieloide Cronica) come Principal Investigator per il Centro del Sacco  
Membro REL (Rete Ematologica Lombarda) per le neoplasie mieloproliferative croniche Philadelphia positive (LMC) e negative  
Tutor di studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia  
Collaborazione alle lezioni di Ematologia del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano  
Responsabile delle plasmaferesi terapeutiche  
Responsabile laureato di Settore dell'Ematologia di Laboratorio con particolare attenzione alla morfologia degli strisci di sangue periferico e alla lettura degli aspirati midollari e alla diagnostica oncoematologica citofluorimetrica.

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

Dal febbraio 1999 al 25 luglio 2001  
Ospedale Civile di Legnano  
Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale  
Medico a contratto libero professionale-Medico di Comprovata Esperienza in Plasmaferesi Terapeutiche  
Responsabile Plasmaferesi Terapeutiche

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

Dal novembre 1998 al febbraio 1999  
Ospedale Uboldo di Cernusco sul Naviglio  
SIMT  
Medico a contratto libero professionale  
Responsabile gestione dei donatori, raccolta sangue ed aferesi produttiva

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

Dal 31 dicembre 1997 al 30 agosto 1998  
Ospedale Uboldo di Cernusco sul Naviglio  
SIMT  
Dirigente medico di Primo Livello a tempo determinato  
Controllo sanitario e selezione dei donatori, raccolta di sangue e aferesi produttiva, trasformazione di sangue ed emocomponenti incluso il congelamento di plasma, assegnazione e distribuzione, immunoematologia trASFusionale e diagnostica, terapia e sicurezza trASFusionale, aferesi terapeutica, ambulatorio di ematologia trASFusionale ed infusione, valutazione e validazione degli emocromi e degli strisci di sangue periferico, consulenze trASFusionali

Date (da – a)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore

Dal 16 gennaio 1997 al 30 dicembre 1997  
Ospedale San Paolo, Via Di Rudini 8, 20142 Milano  
SIMT

Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

Medico a contratto libero professionale  
Controllo sanitario e selezione dei donatori, raccolta di sangue e aferesi produttiva, trasformazione di sangue ed emocomponenti incluso il congelamento di plasma, assegnazione e distribuzione, immunoematologia trasfusionale e diagnostica, terapia e sicurezza trasfusionale, aferesi terapeutica, ambulatorio di ematologia trasfusionale ed infusione, valutazione e validazione degli emocromi e degli strisci di sangue periferico, consulenze trasfusionali

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

Dal 16 luglio 1996 al 15 gennaio 1997  
Ospedale San Paolo, Via Di Rudinì 8, 20142 Milano  
SIMT  
Dirigente medico di Primo Livello a tempo determinato  
Controllo sanitario e selezione dei donatori, raccolta di sangue e aferesi produttiva, trasformazione di sangue ed emocomponenti incluso il congelamento di plasma, assegnazione e distribuzione, immunoematologia trasfusionale e diagnostica, terapia e sicurezza trasfusionale, aferesi terapeutica, ambulatorio di ematologia trasfusionale ed infusione, valutazione e validazione degli emocromi e degli strisci di sangue periferico, consulenze trasfusionali

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

Dal gennaio 1996 al 14 luglio 1996  
Ospedale San Paolo, Via Di Rudinì 8, 20142 Milano  
Medicina Interna  
Medico Frequentatore  
Gestione dell'ambulatorio di Ematologia

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

Dal 1991 al 1995  
Ospedale San Paolo, Via Di Rudinì 8, 20142 Milano  
Clinica Oculistica  
Medico Frequentatore  
Gestione dei pazienti con degenerazione maculare senile e retinopatie ereditarie

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13 novembre 2000

Specializzazione in Ematologia 1 con 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Milano

14 novembre 1995

Specializzazione in Oftalmologia 1 con 70/70 presso l'Università degli Studi di Milano

Novembre 1991

Abilitazione Professionale presso l'Università degli Studi di Milano

22 luglio 1991

Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Milano

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

lettura

buona

scrittura

buona

comprensione orale

buona

### DIGITALI

Conoscenza di windows XP, con utilizzo dei software Word, Excel, Power Point, Libroffice

Utilizzo banche dati: Pubmed, Medline, di Internet e della posta elettronica

Utilizzo dei gestionali aziendali Emonet ed EmoConf, DnLab, Galileo, Parma GTS, Nuova Cartella Elettronica Regionale

Utilizzo base di macchinari e strumentazioni di laboratorio

## PUBBLICAZIONI

### **The 2024 three-strata baseline anemia definition of the revised IWG-ELN criteria dissects survival in ruxolitinib-treated myelofibrosis patients**

Margherita Maffioli, Barbara Mora, Alessandra Iurlo, Elena Maria Elli, Maria Chiara Finazzi, Mirko Farina, Elisa Rumi, Marianna Caramella, **Maria Cristina Carraro**, Mariella D'Adda, Alfredo Molteni, Elda Mimiola, Francesca Lunghi, Alessandro Vismara, Marta Ubezio, Maria Chiara Di Chio, Michela Anghilieri, Daniele Cattaneo, Matteo Giovanni Della Porta, Lorenza Bertù, Francesco Passamonti

Am J H 2025; 0:1-4

### **Bone Marrow CD34+/lin- Cells of Patients with Chronic-Phase Chronic Myeloid Leukemia (CP-CML) After 12 Months of Nilotinib Treatment Exhibit a Different Gene Expression Signature Compared to the Diagnosis and the Corresponding Cells from Healthy Subjects**

Alessandra Trojani, Ester Pungolino, Barbara Di Camillo, Luca Emanuele Bossi, Cassandra Palumbo, Mariella D'adda, Alessandra Perego, Mauro Turrini, Chiara Elena, Lorenza Maria Borin, Alessandra Iurlo, Simona Malato, Francesco Spina, Maria Luisa Latargia, Pierangelo Spedini, Salvatore Artale, Michela Anghilieri, Maria Cristina Carraro, Cristina Bucelli, Alessandro Beghini and Roberto Cairoli

Cancers 2025, Mar 18;17(6):1022

### **Real-world efficacy profile of compassionate use of asciminib in an Italian, multi-resistant chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML-CP) patient population**

Massimo Breccia, Antonella Russo Rossi, Valentina Giai, Bruno Martino, Carmen Fava, Mario Annunziata, Elisabetta Abruzzese, Gianni Binotto, Claudia Baratè, Aurelio Pio Nardoza, Alessandra Misto, Paola Coco, Valeria Calafiore, Maria Cristina Carraro, Federica Cattina, Francesco Cavazzini, Maria Teresa Corsetti, Lara Crucitti, Monica Crugnola, Ambra Di Veroli, Paolo Ditunno, Anna Ermacora, Felicetto Ferrara, Angelo Genua, Antonella Gozzini, Stefana Impera, Alessandra Iurlo, Luciano Levato, Luigia Luciano, Maria Cristina Miggiano, Marco De Gobbi, Marco Santoro, Barbara Scappini, Anna Rita Scortechini, Andrea Patriarca, Serena Rosati, Sabina Russo, Rosaria Sancetta, Grazia Sanpaolo, Teresa Maria Santeramo, Silvia Sibilla, Federica Sorà, Paolo Sportoletti, Fabio Stagno, Elena Trabacchi, Fausto Castagnetti

Hematol Oncol. 2025 May;43(3):e70101

### **Bosutinib treatment of chronic myeloid leukemia in Lombardy**

Alessandra Iurlo, Cristina Bucelli, Tamara Intermesoli, Chiara Elena, Mariella D'Adda, Elena Agostani, Cristina Fiamenghi, Margherita Maffioli, Nicola Orofino, Francesca Lunghi, Angelo Gardellini, Maria Cristina Carraro, Alessandro Inzoli, Federica Gigli, Roberto Palazzolo, Vanda Bertolli, Daniele Cattaneo, Ester Maria Pungolino, Carlo Gambacorti-Passerini

Acta Haematologica 2024 Sep 18:1-5.

### **Direct determination of chronic myeloid leukemia prevalence in Lombardy-Italy: Global implications.**

Polverelli N, Anghilieri M, Elena C, Intermesoli T, Pungolino E, D'Adda M, Iurlo A, Maffioli M, Lunghi F, Bertolli V, Orofino N, Sissa C, Fiamenghi C, Gardellini A, Ubezio M, Carraro MC, Corradini P, Giglio F, Pasquini MC, Palazzolo R, Calori R, Ercolanoni M, Gambacorti-Passerini

C.Hematol Oncol. 2024 Sep;42(5): e3311

### **A prognostic model to predict survival after 6 months of Ruxolitinib in patients with myelofibrosis.**

Maffioli M, Mora B, Ball S, Iurlo A, Elli EM, Finazzi MC, Polverelli N, Rumi E, Caramella M, Carraro MC, D'Adda M, Molteni A, Sissa C, Lunghi F, Vismara A, Ubezio M, Guidetti A, Caberlon S, Anghilieri M, Komrokji R, Cattaneo D, Della Porta MG, Giorgino T, Bertù L, Brociner M, Kuykendall A, Passamonti F.  
Blood Adv. 2022 Mar 22;6(6):1855-1864.

**Concomitant Use of Tyrosine-kinase inhibitor and mepolizumab in asthma secondary to chronic myeloid leukemia with hypereosinophilia-**

Gidaro A, Salvi E, Carraro MC, Rossi RS, Castelli R  
Antiinflamm Antiallergy Agents Med Chem. 2021;20(4):389-393

**Nilotinib-induced bone marrow CD34+/lin-Ph+ cells early clearance in newly diagnosed CP- Chronic Myeloid Leukemia: Final report of the PhilosoPhi34 study**

Pungolino E, D'adda M, De Canal G, Trojani A, Perego A, Elena C, Lunghi F, Turrini M, Borin L, Iurlo A, Latargia ML, Carraro MC, Spina F, Artale S, Anghilieri M, Molteni A, Caramella M, Baruzzo G, Nichelatti M, Di Camillo B, Cairoli R.  
Eur J Haematol. 2021 Oct;107(4):436-448

**Unexpected Neurological Symptoms of Ruxolitinib: A Case Report**

Francesca Furia, Maria P. Canevini, Augusto B. Federici, Maria C. Carraro  
J Hematol. 2020 Dec; 9(4): 137–139.

**Use of generic imatinib as first-line treatment in patients with chronic myeloid leukemia (CML): the GIMS (Glivec to Imatinib Switch) study**

Maria Gemelli, Elena Maria Elli, Chiara Elena, Alessandra Iurlo, Tamara Intermesoli, Margherita Maffioli, Ester Pungolino, Maria Cristina Carraro, Mariella D'Adda, Francesca Lunghi, Michela Anghilieri, Nicola Polverelli, Marianna Rossi, Mattia Baccocchi, Elisa Bono, Cristina Bucelli, Francesco Passamonti, Laura Antolini, Carlo Gambacorti-Passerini  
Blood Res. 2020 Sep 30; 55(3): 139–145.

**Deferasirox in the management of iron-overload in patients with myelofibrosis: a multicentre study from the Rete Ematologica Lombarda (IRON-M study)**

Elli EM, Iurlo A, Aroldi A, Caramella M, Malato S, Casartelli E, Maffioli M, Gardellini A, Carraro MC, D'Adda M, Polverelli N, Rossi M, Orofino N, Carrer A, Gambacorti-Passerini C, Antolini L, Passamonti F  
Br J Haematol 2019; 186 (5): e123-e126.

**Second primary malignancies in ruxolitinib-treated myelofibrosis: real-world evidence from 219 consecutive patients**

Margherita Maffioli, Toni Giorgino, Barbara Mora, Alessandra Iurlo, Elena Elli, Maria Chiara Finazzi, Marianna Caramella, Elisa Rumi, Maria Cristina Carraro, Nicola Polverelli, Mariella D'Adda, Simona Malato, Marianna Rossi, Alfredo Molteni, Alessandro Vismara, Cinzia Sissa, Francesco Spina, Michela Anghilieri, Daniele Cattaneo, Rossella Renso, Marta Bellini, Maria Luisa Pioltelli, Chiara Cavalloni, Daniela Barraco, Raffaella Accetta, Lorenza Bertù, Matteo Giovanni Della Porta, Francesco Passamonti  
Blood Adv. 2019 Nov 12; 3(21): 3196–3200.

**Nilotinib interferes with cell cycle, ABC transporters and JAK-STAT signaling pathway in CD34+/lin- cells of patients with chronic phase chronic myeloid leukemia after 12 months of treatment**

Alessandra Trojani, Ester Pungolino, Alessandra Dal Molin, Milena Lodola, Giuseppe Rossi, Mariella D'Adda, Alessandra Perego, Chiara Elena, Mauro Turrini, Lorenza Borin, Cristina Bucelli, Simona Malato, Maria Cristina Carraro, Francesco Spina, Maria

Luisa Latargia, Salvatore Artale, Pierangelo Spedini, Michela Anghilieri, Barbara Di Camillo, Giacomo Baruzzo, Gabriella De Canal, Alessandra Iurlo, Enrica Morra, Roberto Cairoli  
PLoS One. 2019; 14(7): e0218444

**Nilotinib induced bone marrow CD341/lin-Ph1 cells early clearance in newly diagnosed CP- chronic myeloid leukemia**

Ester Pungolino, Giuseppe Rossi, Gabriella De Canal, Alessandra Trojani, Mariella D'Adda, Alessandra Perego, Ester Maria Orlandi, Francesca Lunghi, Mauro Turrini, Lorenza Borin, Alessandra Iurlo, Maria Luisa Latargia, Maria Cristina Carraro, Francesco Spina, Milena Lodola, Salvatore Artale, Michela Anghilieri, Pierangelo Spedini, Silvia Cantoni, Barbara Di Camillo, Enrica Morra, Roberto Cairoli  
Am J Hematol. 2018;93 (7): E162-E164.

**Wide-transcriptome analysis and cellularity of bone marrow CD34+/lin- cells of patients with chronic-phase chronic myeloid leukemia at diagnosis vs 12 months of first-line nilotinib treatment**

Trojani A, Pungolino E, Rossi G, D'Adda M, Lodola M, Camillo BD, Perego A, Turrini M, Orlandi E, Borin L, Iurlo A, Malato S, Spina F, Latargia ML, Lanza F, Artale S, Anghilieri M, Carraro MC, Canal G, Morra E, Cairoli R  
Cancer Biomark 2017 12; 21 (1):41-53

Degli anni precedenti:

5 articoli su riviste internazionali

37 abstracts/comunicazioni a Congressi

**APPARTENENZA A SOCIETA'  
SCIENTIFICHE, COMITATI,  
BOARD SCIENTIFICI, ECC**

Socio SIE, SIES, SIPMEL, GIC  
Membro della Rete Ematologica Lombarda

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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". Milano, 20/01/2023*

Data di aggiornamento: Milano, 23 febbraio 2026

Firma: