



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **CORRADINI PAOLO**

Nato a Torino

Data di nascita 22 luglio 1961

Codice Fiscale

### Incarichi attuali

Date da Gennaio 2018

Lavoro o posizione ricoperti Presidente della Società Italiana di Ematologia (SIE)

Date da Marzo 2016

Lavoro o posizione ricoperti Membro del CdA della Fondazione FIRC – Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

Date da Marzo 2010

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Ematologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Date da Marzo 2001

Lavoro o posizione ricoperti Direttore della S.C. di Ematologia - Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

### Esperienze Professionali

Date da Novembre 2015 a Ottobre 2018

Lavoro o posizione ricoperti Direttore del Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Date da Ottobre 2017 a Ottobre 2018

Lavoro o posizione ricoperti Senatore accademico  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Date da Febbraio 2012 al 31 Maggio 2017

Lavoro o posizione ricoperti Direttore del Dipartimento di Ematologia e Onco-ematologia Pediatrica  
rinominato nell' Aprile 2017 come Dipartimento di Oncologia Medica ed Ematologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Date dal 2011 - 2014

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile della Commissione sui Linfomi T periferici  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Italiana Linfomi Onlus

Date	Ottobre 2010 – Ottobre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Scuola di Specializzazione in Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Date	2008 - 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Italiana di Ematologia Sperimentale
Date	Ottobre 2008 – Novembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale, Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali,
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Date	Marzo 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Straordinario di Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Date	dal 2004 al 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento di Medicina Oncologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Date	dal 2002 al 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Nazionale della Sezione Trapianto Autologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)
Date	Marzo 2001 – Febbraio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Date	dal 2000 al 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Segretario del Chronic Leukemia Working Party
Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Group for Blood and Marrow Transplantation
Date	dal 1998 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Aiuto responsabile del programma di Onco-Ematologia presso l'Unità di Ematologia e di Trapianto di Midollo Osseo;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Responsabile del laboratorio di Ematologia Molecolare Istituto Scientifico H.S. Raffaele
Date	1998
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting physician presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas University
Date	1994
Lavoro o posizione ricoperti	Attività clinica e di laboratorio presso la Unità di Trapianto di Midollo Osseo della Division of Hematologic Malignancies
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dana-Farber Cancer Institute - Harvard Medical School, Boston

Date 1993  
Lavoro o posizione ricoperti Vincitore di una borsa di studio per il corso sulla Malattia Minima Residua nelle Neoplasie Linfoidi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro European School of Hematology, Hopital Saint Louis, Paris

Date 1992  
Lavoro o posizione ricoperti Specializzazione in Ematologia  
Votazione di 70/70 lode e dignita' di stampa  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Universita' degli Studi di Torino

Date Dal 1991 al 1998  
Lavoro o posizione ricoperti Assistente di ruolo a tempo pieno  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione Universitaria di Ematologia di Torino  
Centro Dipartimentale per il Trapianto di Midollo Osseo

Date Dal 1989 al 1991  
Lavoro o posizione ricoperti Attivita' di ricerca come post-doctoral research fellow, Department of Pathology  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Columbia University, New York

Date 1988 e 1989  
Lavoro o posizione ricoperti Vincitore di una borsa di studio per la ricerca oncologica  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione "Angela Bossolasco"  
Universita' degli Studi di Torino

Date dal 1985 al 1988  
Lavoro o posizione ricoperti Allievo interno presso la Patologia Speciale Medica C  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino

## Istruzione e formazione

Date 1992  
Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Ematologia  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Università degli Studi di Torino  
dell'istruzione e formazione

Date 1987  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Università degli Studi di Torino  
dell'istruzione e formazione

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

*Comprensione* B2 – Utente autonomo

*Parlato* B2 – Utente autonomo

*Scritto* B2 – Utente autonomo

## Società Professionali e Collegi di Direzione

- SIE - Società Italiana di Ematologia
- SIES - Società Italiana di Ematologia Sperimentale
- EHA - European Hematology Association
- EBMT - European group for Blood and Marrow Transplantation
- ASH – American Society of Hematology
- Editorial Board of HemaSphere (Journal of the European Hematology Association)
- GITMO – Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo
- GIMEMA – Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto
- FIL – Fondazione Italiana Linfomi
- FIRC – Fondazione Italiana per la ricerca sul Cancro

## Principali campi di interesse clinico-scientifico

- Patogenesi molecolare del Mieloma Multiplo: i) analisi di oncogeni e geni inibitori coinvolti nella progressione tumorale; ii) implicazioni prognostiche delle lesioni molecolari; iii) analisi dei geni delle immunoglobuline nelle cellule B associate al clone maligno;
- Sviluppo e applicazione dei metodi basati sull'utilizzo della PCR per rilevare la malattia minima residua nelle patologie linfoproliferative a cellule B;
- Trapianto Allogeneico mediante l'utilizzo di chemioterapia a ridotta intensità per meglio controllare la reazione immunitaria diretta dal donatore al ricevente (GVHD) e la reazione del trapianto contro il tumore (GVT);
- Nuovi protocolli di trattamento per i pazienti di mieloma multiplo e linfomi a cellule T;
- Trapianto allogenico con cellule staminali emopoietiche da donatore aploidentico nelle patologie linfoproliferative;
- Terapia con anticorpi monoclonali nelle patologie linfoproliferative;
- Identificazione di marcatori molecolari e nuovi farmaci nel mieloma multiplo e nei linfomi;
- Utilizzo di modelli murini per la valutazione di nuovi farmaci per Linfomi periferici a cellule T

## Pubblicazioni

Oltre 250 pubblicazioni, elenco al link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=corradini+p>

## Grant degli ultimi 10 anni

- "Monitoraggio della risposta nei linfomi a cellule B mediante sequenziamento dei geni delle catene pesanti delle immunoglobuline nel DNA circolante". Finanziato dalla Fondazione Adiuvarre con 236.450€ per 5 anni: Settembre 2016 – Febbraio 2021
- "Applicazioni del sequenziamento di nuova generazione nella diagnostica e caratterizzazione molecolare dei disordini linfoproliferativi" – finanziato da AIL con €240.000 per 4 anni: Giugno 2014 – Novembre 2018
- "Understanding the biological basis of chemorefractoriness in peripheral T-cell lymphoma to develop novel treatments" – finanziato da AIRC con €510.000 per 3 anni: 2014-2017
- "Contribution of T Memory Stem Cells to successful Immune Recovery in humans following Bone Marrow Transplantation" – finanziato con contributo della Fondazione Cariplo di € 100.000 per 3 anni: 2013-2016
- "Evaluation of biomarkers to predict treatment response in relapsed myeloma" – finanziato da AIRC con €420.000 per 3 anni: 2010-2013
- "Approcci innovativi nella definizione della prognosi e risposta al trattamento nel Mieloma Multiplo e nella Leucemia Linfocitica Cronica" – finanziato con contributo dal 5 per mille del Ministero della Salute di €265.085. progetto triennale: dal 2009 al 2012
- "Chemo-immunotherapy for peripheral T-cell lymphomas", finanziato da AIFA con €225.000 per 3 anni: 2006-2010
- "Allogeneic transplantation for relapsed B-cell lymphomas" bando per gli studi clinici promosso dalla Regione Lombardia, finanziato con €295.000 per 4 anni: 2006-2009
- "Anti-CD20 antibody before allogeneic transplantation: clinical and biological implications in B-cell lymphomas", finanziato da AIRC con €300.000 per 3 anni: 2007-2009

## Premi e Onorificenze

- PREMIO Aura-Giffoni 2016 - premio speciale per la qualità del lavoro, per la dedizione e per gli obiettivi raggiunti negli anni. Giffoni Valle Piana (Salerno), 21 Luglio 2016
- PREMIO per la Ricerca Oncologica della Fondazione Cassa di Risparmio di Asti, 2004
- PREMIO della ASSOCIAZIONE ITALIANA AMICI DI JOSE' CARRERAS, per la ricerca sulle leucemie, 2002, Milano

- Corradini P, Bregni M, Tarella C, Peccatori J, Dodero A, Ciceri F, Gianni AM, Voena C, Bordignon C. Allografting for high-risk hematological and solid tumors: reduced intensity chemotherapy followed by the reinfusion of lymphocytes engineered with thymidine kinase gene. NATURE PUBLISHING GROUP PRIZE, 26<sup>th</sup> Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), 5-8 March 2000, Innsbruck, Austria
- Corradini P, Ladetto M, Astolfi M, Campana S, Comoglio F, Tarella C, Boccadoro M, Pileri A. Chemioterapia ad alte dosi (HDS) nel mieloma multiplo: analisi della malattia minima residua. 35° Congresso della Società Italiana di Ematologia - Cernobbio 10-13 Settembre 1995, PREMIO del COMITATO PER LA LOTTA CONTRO LE LEUCEMIE E I LINFOMI, città di Pavia
- Corradini P, Rotech H, Boccadoro M, Tarella C, Pileri A, Dalla-Favera R. Studio della malattia minima residua nelle malattie linfoproliferative con un metodo generale basato sulla PCR. 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Verona, 23-26 giugno 1991, PREMIO GLAXO

Paolo Corradini 30/10/2018 - Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

