



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **CORRADINI PAOLO**

Nato a Torino

Data di nascita 22 luglio 1961

### Esperienza professionale

Date dal Febbraio 2012

Lavoro o posizione ricoperti Direttore del Dipartimento di Ematologia e Onco-ematologia Pediatrica  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Date dal 2011

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

Date da Ottobre 2010

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Scuola di Specializzazione in Ematologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

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 2008 - 2010

Lavoro o posizione ricoperti Presidente  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Date da Ottobre 2008

Lavoro o posizione ricoperti Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche cliniche e sperimentali  
Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca in Ematologia sperimentale  
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 Gennaio 2004

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
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore della U.O. di Ematologia - Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Date	Marzo 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Date	Dal 2000
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' 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	Attività 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" della Università 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 di Torino

## Istruzione e formazione

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

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

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

<i>Comprensione</i>	B2 – Utente autonomo
<i>Parlato</i>	B2 – Utente autonomo
<i>Scritto</i>	B2 – Utente autonomo

## Società Professionali e Collegi di Direzione

- SIE - Società Italiana di Ematologia
- EHA - European Hematology Association
- EBMT - European group for Blood and Marrow Transplantation
- ASH – American Society of Hematology
- Editorial Board of Experimental Hematology Journal
- GITMO – Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo
- GIMEMA – Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto
- FIL – Fondazione Italiana Linfomi
- AIL – Associazione Italiana contro Leucemie-Linfomi e Mieloma

## Principali campi di interesse

- 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;
- Chemioterapia ad alte dosi e trapianto di cellule staminali da sangue periferico in pazienti affetti da mieloma e linfomi;
- 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);
- Immunoterapia adottiva del tumore mediante programmate infusioni di linfociti da donatore;
- Nuovi protocolli di trattamento per i pazienti di mieloma multiplo e linfomi a cellule T;
- Trapianto allogeneico con cellule staminali emopoietiche da donatore aploidentico nelle patologie linfoproliferative;
- Terapia cellulare con linfociti CD8-depleti;
- Terapia con anticorpi monoclonali nelle patologie linfoproliferative;
- Cellule T-regolatorie nei tumori ematologici;
- Identificazione di marcatori molecolari e nuovi farmaci nel mieloma multiplo e nei linfomi;
- Utilizzo di modelli murini per la valutazione di nuovi farmaci per i Linfomi periferici a cellule T;
- Studio dei miRNA nella GVHD acuta.

## Pubblicazioni

Elenco delle pubblicazioni aggiornate al link: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=paolo%20corradini>

## Grant degli ultimi 5 anni

- "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
- "Evaluation of biomarkers to predict treatment response in relapsed myeloma" – finanziato da AIRC con €420.000 per 3 anni: 2010-2013
- "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 Onorificienze

- 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, Doderò 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

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"

Prof. Paolo Corradini, 21/02/2014