

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Alessandro Rambaldi



Istituzioni di appartenenza e datore di lavoro

Università degli Studi di Milano (La Statale)

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

alessandro.rambaldi@unimi.itarambaldi@asst-pg23.it

Genere M | Data di nascita 22/08/1955 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario di Ematologia Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia Università degli Studi di Milano, Via Santa Sofia, 9/1 - 20122 Milano

Direttore Dipartimento di Oncologia ed Ematologia e Direttore dell'Unità di Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01-01-2016 ad oggi

Professore ordinario di Ematologia

Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia Università degli Studi di Milano, Via Santa Sofia, 9/1 - 20122 Milano

Attività o settore Ematologia e Trapianto di cellule staminali ematopoietiche

01-01-2013 ad oggi

Direttore Dipartimento di Oncologia ed Ematologia

ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo

Attività o settore Ematologia e Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, Oncologia, Radioterapia

01-01-2005 ad oggi

Direttore dell'UOC Ematologia e Centro Trapianto di midollo Osseo

ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo

Attività o settore Ematologia e Trapianto di cellule staminali ematopoietiche, Terapie cellulari innovative, diagnosi e cura leucemie acute

01-01-2004 ad oggi

Direttore Programma Trapianto di cellule staminali emopoietiche

ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo

Attività o settore Centro Trapianto di Midollo Osseo, Raccolta CSE da Midollo Osseo, Raccolta CSE da sangue periferico, Laboratorio di Processazione di CSE

01-01-2003 a 01-06-2018

Responsabile dell'UOS Centro Trapianto di Midollo Osseo

ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo

Attività o settore Trapianto di Cellule staminali emopoietiche

01-12-1994 a 31-12-2002

Aiuto ematologo

Ematologia - A. O. Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi, 1 -24128 Bergamo

Attività o settore Responsabile dell'avvio e della successiva conduzione del programma di trapianto da donatori allogenici di cellule staminali emopoietiche

18-12-1989 a 30-11-1994

Assistente ematologo

Ematologia - A. O. Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi, 1 -24128 Bergamo

Attività o settore Sviluppo di un laboratorio di diagnostica molecolare (Oncologia Ematologica).
© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Attività ambulatoriale e di Day-Hospital per pazienti affetti da Leucemie e Linfomi. Attività di reparto per l'assistenza di pazienti sottoposti a chemioterapie sovramassimali e trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe

- 01-03-1987 a 15-09-1989 **Ricercatore a tempo determinato**
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Via Eritrea, 62 Milano
Attività o settore Responsabile Unità Laboratorio di Immunologia dei Trapianti
- 28-01-1986 a 28-02-1987 **Associato di Patologia con Borsa di studio AIRC**
Dana Farber Cancer Institute Harvard Medical School, Boston, USA
Attività o settore Ematologia generale e Trapianto di midollo osseo e terapie cellulari
- 15-04-1982 a 27-01-1986 **Borsista Post-doc**
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Via Eritrea, 62 Milano
Attività o settore Ricercatore Laboratorio di Immunologia dei Trapianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- da 1988 a 1991 **Specialista in Ematologia clinica e di laboratorio**
Università di Bari ALDO MORO - P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo - BARI
Diagnosi e terapia delle malattie del sangue. Con massimo dei voti (50/50)
- da 1980 a 1985 **Specialista in Farmacologia clinica**
Università degli Studi di Milano - Via Festa del perdono, 7 - MILANO
Farmacologia clinica. Con massimo dei voti e lode (70/70 Lode)
- 1981 **Abilitazione alla professione di medico chirurgo**
Università degli Studi di Milano - Via Festa del perdono, 7 - MILANO
Tirocinio formativo c/o l'Ematologia dell'AO Ospedali Riuniti di Bergamo
- da 1975 a 1981 **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO
Medico chirurgo 110/110/Lode
- 1974 **Diploma di Maturità**
Liceo Classico Statale Paolo Sarpi, Bergamo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livello certificato in data 28 Luglio 2022 da SLAM - University of Milan Language Centre, for the purpose of assessing his English language Speaking level

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Competenze comunicative cliniche e scientifiche in lingua italiana e inglese acquisite durante l'attività di ricercatore, ematologo clinico e docente universitario

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile di un gruppo di lavoro di circa 100 persone in istituzioni ospedaliere e universitarie di rilevanza nazionale e internazionale

Competenze professionali

Diagnosi e cura delle malattie oncologiche e non oncologiche del sangue. Ricerca di laboratorio e clinica e disegno e conduzione di studi clinici di fase 1-3.

Elevata competenza nell'interpretazione diagnostica di preparati per analisi microscopica, nella diagnostica immunofenotipica con FACScan, nella diagnostica e analisi molecolare della malattia minima residua nelle leucemie e nei linfomi

Investigatore Principale di protocolli clinici sponsorizzati e di ricerca indipendente per il trattamento di pazienti con Leucemia acuta, Linfoma Non Hodgkin, Morbo di Hodgkin e Malattie Mieloproliferative croniche e di protocolli clinici di trapianto allogenico e terapia cellulare.

Dal 2006 Certificazione NIH alla conduzione di sperimentazioni cliniche in condizioni di Good Clinical Practice (GCP)

Novembre 2023: Certificato Advance Life Support (ALS)

Ambiti di interesse scientifico:

Terapia convenzionale e trapiantologica delle leucemie acute e dei linfomi

Trapianto di midollo osseo e terapie cellulari somatiche avanzate

Terapia delle malattie mieloproliferative croniche

Studio della malattia residua minima nei Linfomi e nelle Leucemie acute

Attività Didattica

Corsi di Laurea

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Italiana, Università degli studi di Milano

Dall'anno accademico 2019-2020 all'anno accademico 2023-2024: Titolare, in qualità di Professore Ordinario, del Modulo di Insegnamento Malattie del Sangue MED 15 -CFU 4- Didattica non formale: 16 ore e Lezioni 36 ore nel Corso di Semeiotica e Patologia degli apparati II presso il Polo Didattico del Policlinico San Donato di Milano

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese, Università degli studi di Milano Bicocca

Dall'anno accademico 2019-2020 all'anno accademico 2023-2024: Titolare, in qualità di Professore Ordinario a Contratto dell'Università di Milano-Bicocca, del Vertical Tract Oncology and Hematology, Modulo di Insegnamento di Ematologia (10 ore) presso la Scuola Internazionale di Medicina dell'Università di Milano-Bicocca, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine in lingua Inglese, Università degli studi di Milano

Dall'anno accademico 2017-2018 all'anno accademico 2023-2024: Titolare, in qualità di professore Ordinario, del Modulo di Insegnamento di 1 CFU (7 ore) nel corso Transplantation and Tissue engineering

Corso di Laurea Magistrale in Medical Omics, Università degli studi di Milano

Dall'anno accademico 2021-2022 all'anno accademico 2023-2024: Titolare, di 8 ore di insegnamento nel Modulo di Insegnamento Onco-Hematologic Malignancies.

Scuole di Specializzazione

Dall'anno accademico 2016-2017 è membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Milano

Dall'anno accademico 2017-2018 è membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Milano e titolare dell'insegnamento di "Malattie del sangue"

Dall'anno accademico 2006 all'anno 2015 Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di MILANO-BICOCCA -

Attività di didattica Integrativa e di servizio agli studenti

Attività di co-relatore e relatore di numerosi elaborati di tesi di Laurea Magistrale e di Scuola di Specializzazione

Attività di Ricerca scientifica

Pubblicazioni scientifiche

Autore di più di oltre 650 pubblicazioni recensite su PubMed. Elenco disponibile al seguente url:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1DmwPi9NgAXQe/bibliography/48142271/public/?sort=date&direction=descending>

Identificativo ORCID <http://orcid.org/0000-0002-3739-7502>

Le pubblicazioni su riviste recensite sono contraddistinte dai seguenti parametri bibliometrici (dati aggiornati a Luglio 2024)

Hi index: Google Scholar = 134 Web of Science=110 Scopus=115

No di citazioni totali Google Scholar 65346, Web of Science 43805 Scopus= 45137

Progetti di Ricerca

Finanziamenti di Ricerca

1985-1987	Responsabile Unità Operativa Consiglio Nazionale delle Ricerche "Riarrangiamento del T-cell Receptor in cellule normali e leucemiche, Progetto Finalizzato Oncologia.
1987	Responsabile Unità Operativa Consiglio Nazionale delle Ricerche "Aspetti molecolari delle Linfocitosi T", Progetto Strategico Malattie Orfane.
1988-92	Responsabile Unità Operativa Consiglio Nazionale delle Ricerche "Meccanismo di Rigetto e Terapia Immunosoppressiva Mirata in un Modello Sperimentale di Eterotrapianto Renale" Progetto Finalizzato Biotecnologie Biostrumentazioni.
1988-1990	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: "Ruolo della Anaomala Espressione genica dei Colony Stimulating Factors nella crescita di mieloblasti leucemici".
1991-92	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: "Caratterizzazione molecolare della t(15;17) nella Leucemia Acuta Promielocitica RAR/Myl e della espressione del gene Myl in cellule emopoietiche.
1992-93	Responsabile Unità Operativa Consiglio Nazionale delle Ricerche Progetto Finalizzato ACRO "Traslocazione t(15;17) nella leucemia acuta promielocitica".
1995-98	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: "Clonaggio e caratterizzazione molecolare di geni indotti da GM-CSF in cellule mieloidi".
1998-2000	Responsabile Unità Operativa Consiglio Nazionale delle Ricerche Progetto Finalizzato Biotecnologie "Trasduzione di geni marcatori in sottopopolazioni di cellule emopoietiche umane".
1998-2002	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: "Innovative strategies of hematopoietic stem cell transplantation
2001-2003	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: New strategies of cell therapy in hematologic malignancies (AIRC IG grant code 1878)
2004-2007	Responsabile Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: adoptive cellular therapies in hematological malignancies (AIRC IG grant code 1391)
2005-2009	Responsabile Unità Operativa Ricerca finalizzata Ministero della Salute 2005: Studio delle alterazioni proliferative dell'emangioblasto e della sua capacità angiogenetica nella mielofibrosi con metaplasia mieloide (MMM)
2005-2010	Responsabile per l'Europa della Tissue Bank - Progetto di ricerca sulle malattie mieloproliferative croniche finanziato dal National Cancer Institute at the National Institutes of Health (USA) NIH grant n° P01CA108671-02: Myeloproliferative Disorders Research Consortium
2006	Responsabile Progetto AIFA 2006 - codice: FARM6YMY2N "A multicentric randomized trial in adult patients

with acute myelogenous leukemia (AML), to compare 1) a standard-dose versus high-dose remission induction regimen, and 2) an autologous blood stem cell transplantation versus an autologous blood stem cell-supported multicycle high-dose chemotherapy program, within a risk-oriented post remission strategy reserving allogeneic stem cell transplantation for high-risk cases" (AML 02/06) (Principal Investigator)

- 2006 **Responsabile Progetto AIFA 2006** - codice: FARM6223SS "Randomized study comparing intravenous busulfan (i.v. bu; busilvex®) plus fludarabine (buflu) versus intravenous busulfan plus cyclophosphamide (bucy2) as conditioning regimens prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (allohsct) in patients (aged > 40 and < 65 years) with acute myeloid leukemia (AML) in complete remission (CR) (GITMO AML R2 (Principal Investigator)
- 2006 Alleanza Contro il Cancro (ACC) - Istituto Superiore di Sanità (ISS) Art.3 DM 21 luglio 2006 - Programma Straordinario di Ricerca Oncologica 2006 - Programma 3 "Rete solidale e collaborazioni internazionali" Nuove molecole dell'inflammatione: trasferimento dal laboratorio al letto del paziente
- 2008 Ricerca finalizzata RF-LOM-2008-1164043: "Diagnostic and prognostic significance of PTX3 levels in pediatric and adult patients with acute leukemia"
- 2011-2016 **Responsabile per l'Europa della Tissue Bank e dei Protocolli clinici - Progetto di ricerca sulle malattie mieloproliferative croniche finanziato dal National Cancer Institute at the National Institutes of Health (USA)** NIH grant n° P01CA10867: Myeloproliferative Disorders Research Consortium
- 2011 Ricerca finalizzata RF 2011-02348034: "A Nationwide Clinical Study on the Role of Functional HLA-DPB1 Matching in Unrelated Hematopoietic Stem Cell Transplantation"
- 2010-2018 **Responsabile di Unità** Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (grant 5 x 1000) "An integrate platform for molecular studies and clinical trials in chronic myeloproliferative neoplasms" (AGIMM) - Project code: 10005
- 2010-2018 **Responsabile di Unità** Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (grant 5 x 1000) "Innate Immunity in Cancer: molecular targeting and cellular therapy" (IIC) - Project code: 9962
- 2014-2017 **Responsabile Progetto di ricerca** della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro: high throughput sequencing efficacy in clonality and MRD evaluation in ALL patients lacking molecular probes by ASO-QPCR (AIRC IG grant code 16105)
- 2018 - 2025 **Responsabile di Unità** Progetto di ricerca della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (grant 5 x 1000): "Immunity in Cancer Spreading and Metastasis" ISM (Group Leader) - Project Code: 21147
- 2018-2021 **Responsabile di Unità** Accelerator Award Program - " Innovative CAR Therapy Platforms" (INCAR) - Project Ref. 22791 Project code: C65080/A26820
- 2016 **Responsabile Progetto AIFA 2016** - codice 2016-02364730: "Studio "Phase I/II Trial of Donor Derived Cytokine Induced Killer (CIK) Cells Infusion for Relapsed Hematologic Malignancy after Hapoidentical Stem Cell Transplantationem Cell Transplantation" (Principal Investigator)
- 2017 **Call ERA-NET**: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities TRANSCAN-2 Joint Transnational Call for Proposals 2017 (JTC 2017) on: "Traslational research on rare cancers". Project ID: 622: "Automated, absolute quantification of MRD in ALL patients by droplet microfluidics, single DNA copy barcoding and IG/TR amplicon NGS"
- 2020 **Responsabile di Unità** Ricerca Finalizzata COVID-2020-12371640: "Innate and adaptive immunity in COVID-19: from mechanisms to patients"
- 2020 **Responsabile Progetto AIFA-2016-02364730**: "Phase I/II Trial of Donor Derived Cytokine Induced Killer (CIK) Cells Infusion for Relapsed Hematologic Malignancy after Hapoidentical Stem Cell Transplantation" 2018 - 2020

Appartenenza a gruppi / Associazioni

Membro effettivo delle seguenti Società Scientifiche

- Società Italiana di Ematologia (SIE)
- Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo
- American Society of Hematology (ASH) (Full Member dal 1990)
- European Hematology Association (EHA) (Full Member dal 1995)
- European group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

American Society for Blood and Marrow Transplantation (ASBMT)

Referee delle seguenti riviste scientifiche internazionali (dal 1991 ad oggi)

Lancet Oncology	Haematologica	Hematological Oncology
Lancet Hematology	PNAS	Experimental Hematology
JAMA	Bone Marrow Transplantation	Experimental Cell Research
Journal of Clinical Oncology	British Journal of Haematology	Expert Review of Hematology
Blood	Annals of Oncology	European Journal of cancer
Blood Cancer Journal	Annals of Haematology	Blood Transfusion
Leukemia	Cancer	Critical Review in Oncology
American Journal of Hematology	Cancer medicine	Clinical Lymphoma and Myeloma
Transplantation and Cellular Therapy	Plos One	Hemasphere

Referenze

Mentori

Alberto Mantovani (1982-1985), Professore di Immunologia, Istituto Mario negri, Università degli Studi di Milano, Humanitas University

James D Griffin (1986-1987) Professor of Hematology Dana Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Tiziano Barbui (1988-2006) Professore di Ematologia, Primario di Ematologia Ospedale di Bergamo

Collaboratori che hanno raggiunto posizioni professionali rilevanti e indipendenti

Gianpietro Dotti, Professore di microbiologia e immunologia presso l'Università della North Carolina.

Federico Lussana, Professore Associato di Ematologia, Università di Milano

Onori, Riconoscimenti e Attività nel Terzo Settore

1985	Borsa di Studio AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro) per soggiorno all'estero
2011-2015	Presidente (2011-2015) del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)
2013-2014	Presidente del Joint Accreditation Committee ISCT-EBMT (JACIE)
2016	The Jian-Jian Luan Award for Lymphoma Transplant, sponsored by the EBMT
2021	Membro del Comitato tecnico Scientifico della Associazione Nazionale per la Ricerca sul Cancro (AIRC)
2024	Membro del Direttivo Nazionale del Comitato Tecnico Scientifico della Associazione Italiana Lotta alle Leucemie Linfomi e Mielomi (AIL)

Competenze digitali

Competenze informatiche Utilizzo corrente degli strumenti di Microsoft Office

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida Patente di Guida B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196 "Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali". Sono a conoscenza ai sensi dell'Articolo 76 del Decreto del presidente della Repubblica del 28 Dicembre 2000, numero 445, che "le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali".

Documento redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/

Data, Bergamo 10.07.2024