

**CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonio Curti
Data di nascita	14/05/1972
E-mail	
Nazionalità	italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1991: Diploma di Maturità Classica con il risultato di 60/60.

28/10/1997: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna con la votazione 110/110 con lode.

16/06/1998: Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi Provincia di Bologna.

Luglio 1998: Visiting Investigator presso il Dipartimento di Dermatologia, Unità di Immunoterapia, Università di Erlangen (Germania).

1998-2002: Medico Specializzando in Ematologia, con frequenza a tempo pieno presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna. Diploma di Specializzazione conseguito in data 14/11/2002 presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 70/70 con lode.

2000-2002: Borsista Ricercatore presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Unità Operativa di Terapia Genica ed Immunoterapia, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.

Novembre-Dicembre 2003: Visiting Investigator presso il Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins University, Divisione di Immunologia ed Ematopoiesi, Baltimore, Maryland (USA).

2002-2005: Dottorando di ricerca con convenzione assistenziale presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna. Discussione della tesi in data 19/06/2006.

SETTORE PROFESSIONALE

Malattie del Sangue (SSD MED/15)

ESPERIENZA LAVORATIVA

1995-1997: Studente frequentatore presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

1997-1998: Laureato frequentatore presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

2003-2005: Sostituzioni di Medicina di Base nel territorio di Bologna

Marzo 2006: Attivazione di Contratto Libero Professionale presso l'Istituto di Ematologia, "L e .A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

01/06/2007: Assunzione con contratto a tempo indeterminato di dirigente medico I livello presso Policlinico S. Orsola-Malpighi-Bologna, Unità Operativa di Ematologia

INCARICHI E TITOLI

2012-2015 Incaricato in qualità di professore a contratto dell'insegnamento "Cellule Staminali" nell'ambito del "Corso di Ematologia III" presso la Scuola di Specialità di Ematologia dell'Università degli Studi di Bologna

2013-: Responsabile del Laboratorio di Terapia Cellulare dell'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli" di Bologna

Novembre 2013-: Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale a Professore Associato di Ematologia, rinnovata nel 2018 (validità fino a marzo 2024)

2016-2020: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

2018-: Titolare di Alta Specializzazione e Programma di Unità Operativa "Diagnosi e terapie innovative delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche" presso U.O. Ematologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

2018-: Responsabile del gruppo di patologia per la diagnosi e la cura delle leucemie acute presso UO Ematologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

2018-2020: Vice-Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

2021-: Membro del Working Party sulle Leucemie Acute e Sindromi mielodisplastiche del GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto)

Iscrizione a Società Scientifiche

Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2000.

Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) dal

2001

Membro della Società Europea di Ematologia (EHA) dal 2018

Membro della Società Americana di Ematologia (ASH) dal 2019

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

L'attività di ricerca preclinica di laboratorio è indirizzata in particolare allo studio dei meccanismi immunologici di regolazione della risposta immune ai tumori, ed in particolare alle leucemie, alla caratterizzazione del microambiente leucemico, sia immunologico che stromale, per lo sviluppo delle leucemie. In particolare, l'attività scientifica e di ricerca si è focalizzata alla caratterizzazione biologica e all'impiego clinico come vaccino antitumorale delle cellule dendritiche, allo studio di alcuni meccanismi di evasione della risposta immune da parte delle leucemie acute mieloidi (ruolo del metabolismo del triptofano) e all'applicazione terapeutica di strategie di immunoterapia adottiva delle leucemie acute mieloidi mediante l'impiego di cellule natural killer.

In qualità di Responsabile del Programma di Unità Operativa per la diagnosi e la terapia delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche, l'attività di ricerca clinica è volta allo sviluppo di trials clinici basati sull'impiego di nuove molecole e di nuove strategie terapeutiche nella cura dei pazienti affetti da leucemia acuta. In particolare, in sinergia con l'attività del laboratorio, la ricerca clinica del gruppo si rivolge a terapie innovative di tipo immunologico e alla modulazione del microambiente come meccanismo fondamentale per inibire la crescita e lo sviluppo leucemico.

PUBBLICAZIONI/PARAMETRI BIBLIOMETRICI (Fonte: Scopus)

Autore di 115 lavori

Citazioni totali (Scopus): 4736

H-index totale (Scopus): 33

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI (ruolo nel progetto)

Progetto di Ricerca coordinato finanziato dall' Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC) "Anti-idiotypic vaccination of multiple myeloma and lymphoma patients using ex-vivo generated dendritic cells" (1998-2003) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dal CNR N. 00.00118-ST97 "Approccio sperimentale alla vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2000-2001) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dal MIUR "Oncologia" Progetto SP6 "Approccio sperimentale alla vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2002-2003) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dalla Università di Bologna "La vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2000-2002)

(componente del gruppo di ricerca)

Progetto di Ricerca Finalizzato del Ministero della Salute, 2002-
Convenzione N. 170. “Nuovi antigeni tumorali: Modulazione della loro
immunogenicità e presentazione da parte di cellule dendritiche” (2002-
2003) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dal MIUR Cofin 2003 “Strategie innovative
immunologiche nel controllo delle emopatie” (2003-2004) (componente
del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dalla Università di Bologna “Isolamento e
caratterizzazione di cellule staminali leucemiche per lo sviluppo di nuove
strategie terapeutiche ” (2004-2007) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dalla Università di Bologna “Generazione di
linfociti allogenici anti-idiotipo per l’ immunoterapia adottiva del mieloma
multiplo” (2004-2007) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato da Fondazione ALMAMEDICINA
dell’Università di Bologna “Nuove modalità di terapia genica
antitumorale” (2005-2006) (Responsabile Unità Operativa)

Progetto di ricerca finanziato dall’Università di Bologna e dalla Regione
Emilia-Romagna ”Hematopoietic stem cell transplant in the elderly”
(2007-2009) (Responsabile di Unità Operativa)

Progetto di ricerca finanziato da AIL (Sezione di Bologna) e Cassa di
Risparmio di Bologna (CARISBO) “Immunoterapia adottiva con cellule
natural killer aploidentiche KIR-incompatibili in pazienti affetti da LAM ad
alto rischio” (2008-2010) (Co-responsabile del progetto)

Progetto di ricerca finanziato da AIL (Sezione di Bologna) e Fatro /
Fondazione Bruno Maria Zaini “Caratterizzazione molecolare e
funzionale delle cellule staminali leucemiche per lo sviluppo di nuove
strategie terapeutiche non farmacologiche di tipo immunologico” (2013-
2014) (Responsabile del progetto)

Progetto di ricerca finanziato dall’Università di Bologna e dalla Regione
Emilia-Romagna “Development of new therapies for acute leukemias:
biological aspects and clinical implications of cancer immunogenic cell
death” (2012-2015) (Responsabile del progetto)

Progetto di ricerca finanziato da AIL (Sezione di Bologna) e Fatro /
Fondazione Bruno Maria Zaini “Il ruolo del microambiente midollare
leucemico nello sviluppo della leucemia e nella risposta alla terapia”
(2015-2016) (Responsabile del progetto)

Progetto di ricerca supportato da Incyte Corporation “Exploring novel
pathways for IDO inhibition through INCB24360 within leukemic
microenvironment” (2015-) (Responsabile del progetto)

Progetto di ricerca nell’ambito del Bando Ricerca Finalizzata 2013 del
Ministero della Salute “Multicenter phase II clinical study of adoptive
immunotherapy with alloreactive NK cells as consolidation strategy for
elderly acute myeloid leukemia patients” (2016-2019) (Responsabile del
Progetto)

Progetto di ricerca finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC), bando Investigational Grant (IG) 2017 “Targeting the link between immunogenic cell death and IDO-mediated tolerance induction in acute myeloid leukemia” (2017-on going) (Responsabile del Progetto)

Progetto di ricerca nell’ambito del Bando di Ricerca Finalizzata 2016 del Ministero della salute “Adoptive immunotherapies with regulatory and conventional T cells and/or Natural Killer cells: safe and effective strategies to minimize the risk of leukemia relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (2019-ongoing) (Responsabile di Unità Operativa)

Progetto di ricerca nell’ambito del Bando di Ricerca Finalizzata Regione-Università del Ministero della salute 2020 “Integrative “omics” approaches for leukemia target identification and matched therapeutic intervention” (2021-ongoing) (Responsabile di Unità Operativa)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi; Via Albertoni, 15 Bologna

• Tipo di impiego Dirigente medico I livello

• Principali mansioni e responsabilità Assistenza medica; ricerca clinica e preclinica. In particolare, dal 1998 e, in qualità di dirigente medico dal 2006, svolge attività assistenziale in tutti i Settori dell’ Unità Operativa di Ematologia presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna (Reparto Degenze Ordinarie, Centro Trapianto di Midollo Osseo, Ambulatorio Divisionale, Day Hospital) e svolge attività di consulenza ematologica all’interno del Policlinico e per gli altri presidi ospedalieri della città di Bologna (Ospedale Maggiore-Bellaria). Dal 2018, in quanto titolare di alta specializzazione di Programma di Unità Operativa per la diagnosi e la cura delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche, coordina l’attività del gruppo di patologia sulle leucemie acute presso l’U.O. di Ematologia del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna. A seguito di questa attività, ha sviluppato specifiche competenze nella gestione clinica ed organizzativa del paziente ematologico in generale e con leucemia acuta, in particolare, e del paziente sottoposto a trapianto allogenico durante il suo processo diagnostico e terapeutico. In questo ambito, partecipa e coordina in qualità di co-investigatore e/o di responsabile allo svolgimento di studi clinici sperimentali sia spontanei che company-sponsored. Inoltre, è responsabile del laboratorio di terapia cellulare dell’Istituto di Ematologia “Seràgnoli” nell’ambito del quale coordina progetti di ricerca preclinica e traslazionale nel campo delle leucemie acute.

PRIMA LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura Ottima

• Capacità di scrittura Ottima

• Capacità di espressione orale Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI** Molto buone

CAPACITÀ E COMPETENZE Nel ruolo di responsabile di un gruppo di ricerca clinica e di laboratorio, il sottoscritto ha acquisito un'ottima capacità di coordinamento dell'attività inerente sia la fase di progettazione del programma di ricerca che del reperimento dei fondi attraverso la stesura di progetti da presentare a bandi competitivi nazionali ed internazionali. Conoscenza degli aspetti tecnici e regolatori inerenti la gestione e la realizzazione di studi clinici di terapia cellulare e immunoterapia.

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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

In fede



Dr. Antonio Curti

10/02/2022