

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MONICA BOCCHIA
Qualifica	PROFESSORE ASSOCIATO CONVENZIONATO DI EMATOLOGIA
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA
Incarico attuale	DIRETTORE U.O.C. DI EMATOLOGIA

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA
Specializzazioni	EMATOLOGIA CLINICA E DI LABORATORIO
Iscrizioni ad albi professionali	ALBO dei MEDICI di Parma dal 1988
Altri titoli di studio e professionali	PROFESSORE ASSOCIATO di EMATOLOGIA CONVENZIONATO dal 2002
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<u>INCARICHI RICOPERTI</u> Agosto 2013-oggi Direttore U.O.C. Ematologia, AOUS Feb. 2012-Luglio 2013 Direttore f.f. UOC Ematologia, AOUS Feb 2012-oggi Direttore, Scuola di Specializzazione in Ematologia (MED 15) dell'Università degli Studi di Siena. Luglio 2011-Gen 2012 Incarico IP3 di responsabile del Day Hospital e Laboratorio di Immunoterapia presso UOC di Ematologia, AOUS. Novembre 2002-oggi Professore Associato Convenzionato di Ematologia nel Dipartimento di Medicina Clinica e Scienze Immunologiche con attività assistenziale nel DAI di Medicina Clinica e Scienze Immunologiche Applicate fino al 2010 e attualmente nel DAI di Oncologia. Genn 2012-feb 2012 Responsabile Laboratorio di Immunoterapia, presso UOC

Ematologia e trapianti, AOUS

Gennaio 1998-Ottobre 2002

Ruolo di "Aiuto Corresponsabile" presso la Cattedra e Divisione di Ematologia dell' Azienda Ospedaliera Senese

Gennaio 1997-Gennaio 98 "Aiuto Corresponsabile" con Incarico Straordinario presso la Cattedra e Divisione di Ematologia dell' Azienda Ospedaliera Senese con

ATTIVITA' SVOLTA ALL'ESTERO

Settembre 1992-Giugno 1996

Research Associate (ricercatore associato) presso il Laboratorio di immunologia l'Istituto di Ricerca sul Cancro "Memorial Sloan Kettering Cancer Center" di New York, USA

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1998-2012

Responsabile Ambulatorio e Day-Hospital dell'U.O.C. Ematologia e Trapianti con gestione organizzativa di tutta l'attività clinica out-patients.

Gen 1997-Gen 2000

Ruolo di coordinamento e supervisione dell'attività clinica nell'ambito dei Linfomi Hodgkin e Non-Hodgkin

Feb 2000-ad oggi

Ruolo di coordinamento e supervisione dell'attività clinica nell'ambito delle Leucemie Acute e delle Mielodisplasie, della Leucemia Mieloide Cronica, delle Sindromi Mieloproliferative Croniche, delle Anemie e Piastrinopenie

ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA

- Principale Investigatore e Coordinatore Nazionale di Studi di Vaccinoterapia Peptidica nell'ambito della Leucemia Mieloide Cronica nel 2006 e 2007

- Co-Principal Investigator in numerosi studi clinici (circa 10/anno) nell'ambito delle Leucemie Acute e delle Mielodisplasie, della Leucemia Mieloide Cronica, delle Sindromi Mieloproliferative croniche e delle Piastrinopenie dal 2000 ad oggi

-Principal Investigator della maggior parte degli studi clinici condotti nella UOC di Ematologia dal 2012 ad oggi (circa 20/anno)

ATTIVITA' DI RICERCA DI BASE

- Sviluppo di anticorpi monoclonali diretti contro IgM di superficie lo sviluppo di immunoterapia passive nei linfomi non Hodgkin B
- Sviluppo di anticorpi monoclonali contro i prodotti precoci dell'Aspergillo Fumigatus per uso diagnostico e terapeutico
- Sviluppo di modelli murini di vaccinoterapia anti-idiotipo per il trattamento del Mieloma Multiplo e il linfoma non Hodgkin
- Sviluppo di vaccini peptidici derivati dal bcr-abl per il trattamento immunomediato specifico attivo della Leucemia Mieloide Cronica
- Sviluppo di una strategia di vaccinoterapia peptidica anti p190 nella leucemia acuta linfoblastica Philadelphia positiva
- Assetto immunologico funzionale dei pazienti affetti da leucemia mieloide cronica
- Caratterizzazione funzionale antitumorale della risposta linfocitari T indotta in vivo da vaccini peptidici
- Ideazione, sviluppo e implementazione di studi clinici sperimentali di vaccinoterapia peptidica nella leucemia mieloide cronica
- Sviluppo di vaccini peptidici derivati dal WT1 per la leucemia mieloide acuta e le Sindromi Mielodisplastiche
- Valutazione di cellule staminali residue durante la terapia con inibitori delle tirosino chinasi
- Caratterizzazione della cellula staminale leucemica nella leucemia mieloide acuta
- Studio dei meccanismi genetico coagulativi alla base delle PAOD

	<p>osservate nei pazienti affetti da leucemia mieloide cronica durante trattamento con inibitori delle tirosinochinasi</p> <p>ATTIVITA' DIDATTICA Professore di Ematologia in: -Corso Integrato di Patologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena dal 2002 ad oggi -Corso di Biotecnologia in Medicina Interna, Laurea Interfacoltà di Biotecnologie dal 2002 al 2010. -Laurea Infermieristica, Università di Siena dal 2008 al 2010 -Laurea breve Tecnici Perfusionisti, Università di Siena dal 2008 ad oggi -Laurea Magistrale in Biotecnologie, Università di Siena dal 2012 ad oggi -Scuole di Specializzazione, Università di Siena: -Ematologia dal 1998 ad oggi -Radioterapia e Radiodiagnostica, dal 2011 ad oggi -Cardiochirurgia, Chirurgia Toracica, Microbiologia, Mal Infettive, Microbiologia; Dermatologia dal 2012 ad oggi -Endocrinologia, Medicina Interna, Emergenze-urgenze, Nefrologia dal 2013</p>
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>INGLESE FLUENTE SCRITTO E PARLATO TEDESCO BASILARE PARLATO</p>
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Estesa esperienza in WORD, OFFICE, PPT, EXCELL</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>MEMBERSHIP</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIE (Società Italiana di Ematologia) dal 2003-oggi • SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale) dal 1994-oggi • ELN (European Leukemia Net) dal 2011 ad oggi <p>PROGETTI FINANZIATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-Principal Investigator: NIHRO1 CA55349(1994); NIHPO1 CA64593 (1995) • Principal Investigator: <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>PRIN 2003</u>: Gene immunotherapy in Chronic Myeloid Leukemia: development and use of DNA vaccines ○ <u>PAR 2003</u> : Vaccination with P210-derived multipeptides vaccine: clinical and immunological evaluation in Chronic Myeloid Leukemia (CML) patients with minimal residual disease ○ <u>FONDAZIONE MONTE DEI PASCHI 2003</u>: development of a DNA vaccines for the control of minimal residual disease in Chronic Myeloid Leukemia. ○ <u>PRIN 2005</u> : Immunotherapeutic approach for minimal residual disease CML: development and clinical use of a P210 b2a2 derived peptide vaccine ○ <u>PAR 2005</u>: Immunotherapeutic approach for minimal residual disease in chronic myeloid leukemia: development and clinical use of a P210 b2a2 derived peptide vaccine • Coordinatore Nazionale: <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>PRIN 2008</u>: Development of a WT-1 derived peptide vaccine as immune mediated targeted therapy for the control of minimal residual disease in acute myeloid leukemia <p>PUBBLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coautore di 121 pubblicazioni su riviste Internazionali (Impact Factor totale 613) • Coautore di 113 abstracts <p>BREVETTI (a valenza USA-EUROPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Oncogene fusion protein peptide vaccines" • "Aspergillus Fumigatus lectin and methods of using same". <p>CONFERENZE AD INVITO E SEMINARI (SELEZIONATI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45° ASH Annual Meeting, S.Diego USA, Dec. 2003 • International Workshop on Cancer Vaccines, University of Siena, Nov

2004

- European Investigators on Chronic Myeloid Leukemia, Oxford UK, May 2005
- European Working Group on CML 10th EHA Meeting, Stockholm, SW, June 2005
- 47th ASH Annual Meeting, Atlanta, USA, Dec 2005
- Evolving concept in the management of CML, ELN, Venice, May 2006
- IX SIES Conference Naples 2006
- DGHO Leipzig, Germany Nov 2006
- Nordic CML Symposium Helsinki Oct 2006
- CML Prospect for the 21st century. European School of Hematology Mandelieu, France Sept
- New Castle CML Meeting, New Castle, UK Nov 2007
- Patients Conference CML Meeting, Edinburgh, Scotland Nov 2007
- 18th International CML Workshop, Mannheim Jun 2009
- ELN Meeting Barcelona Sept 2009
- 51st ASH Meeting New Orleans Dec 2009
- 6th Nilotinib global Investigator Meeting, Roma Apr 2010
- EI-CML (European Investigator Meeting on CML) Spineto, May 2010
- 24th Annual Meeting of the Czech Society of Hematology, Olomouc June 2010
- “Nilotinib and Immunotherapy” Advisory Board Meeting, New York July 2010
- Turkish Society of Cellular Therapy and Regenerative Medicine, Izmir Turchia, Feb 2011
- EI-CML (European Investigator Meeting on CML) Praga, Ceck Rep, May 2011
- 43^o SIE Conference Napoli Oct 2011
- Nilotinib Global Investigator meeting , Bordeaux Oct 2012
- XII SIES Conference 2012 Rome Oct 2012
- Giornate Ematologiche Cagliari May 2013