

CURRICULUM VITAE

Nome **BOCHICCHIO MARIA TERESA**
Indirizzo **LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE - ISTITUTO "L. & A. SERAGNOLI"
PAD.8 - OSPEDALE SANT'ORSOLA-MALPIGHI - VIA MASSARENTI,9 - 40138
BOLOGNA - ITALIA**
Telefono **0516364055**
Fax
E-mail mariateresabochicchio@gmail.com
maria.bochicchio2@unibo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 17-01-1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **15 MAGGIO 2014 – AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Istituto "L. e A. Seragnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola - Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Biologa assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: caratterizzazione delle cellule staminali di pazienti con Leucemia Acuta Mieloide.
Tutor: Prof. Giovanni Martinelli

- Date **20 SETTEMBRE 2013 – AL 19 MARZO 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Istituto "L. e A. Seragnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola - Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Biologa con contratto a progetto presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: Validazione molecolare e funzionale di nuove alterazioni identificate mediante NGS nell'ambito del progetto NGS-PTL.
Tutor: Prof. Giovanni Martinelli

- Date **01 GENNAIO 2013 – 30 APRILE 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BolognA.I.L. Onlus, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Istituto "L. e A. Seràgnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Biologa con contratto a progetto presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: meccanismi di resistenza in pazienti con LMC trattati con inibitori di tirosino-chinasi in ambito di attività assistenziale.
Tutor: Dott.ssa Emanuela Ottaviani

- Date **01 OTTOBRE 2012 – 31 DICEMBRE 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BolognA.I.L. Onlus, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Istituto "L. e A. Seràgnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Biologa con contratto a progetto presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale: monitoraggio della malattia minima residua in pazienti con Leucemia Mieloide Cronica
Tutor: Dott.ssa Emanuela Ottaviani

- Date **01 OTTOBRE 2010 – 30 SETTEMBRE 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Istituto "L. e A. Seràgnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Biologa borsista presso il Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale: monitoraggio della malattia minima residua in pazienti con Leucemia Mieloide Cronica
Tutor: Prof. Michele Baccarani

- Date **13 APRILE 2009 – 31 LUGLIO 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Dipartimento di Ematologia e Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli" Pad. 8, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, 40138 Bologna
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Tirocinante presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto "L. & A. Seragnoli"
- Principali mansioni e responsabilità Determinazione della tipologia del trascritto BCR/ABL e monitoraggio della malattia minima residua in pazienti con Leucemia Mieloide Cronica

Tutor: Dott.ssa Marilina Amabile

- Date **3 MARZO 2008 – 08 AGOSTO 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale
- Tipo di azienda o settore Segreteria Didattica
 - Tipo di impiego Segretaria
 - Principali mansioni e responsabilità Pratiche convenzioni tirocinio, tesi di laurea e C.c.d.L.

- Date **8 MARZO 2006 – 26 LUGLIO 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna-Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale
- Tipo di azienda o settore Segreteria Didattica
 - Tipo di impiego Segretaria
 - Principali mansioni e responsabilità Pratiche convenzioni tirocinio, tesi di laurea, C.c.d.L.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Ottobre 2010- Marzo 2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Igiene Dentale presso Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Igienista Dentale con votazione 110/110 cum laude
- Livello nella classificazione nazionale Laurea Triennale di I livello abilitante alla professione

- Date **Dicembre 2006-Luglio 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare presso Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Dottore in Biologia Cellulare e Molecolare con votazione 110/110 cum laude
- Livello nella classificazione nazionale Laurea Specialistica di II livello

- Date **Settembre 2002- Dicembre 2006**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze Biologiche Cellulari Molecolari presso Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna

- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche con votazione 96/110
- Livello nella classificazione nazionale Laurea triennale I livello

- Date **Settembre 1997 – Luglio 2002**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale “D. Alighieri” - Matera
- Qualifica conseguita Maturità scientifica con votazione di 92/100
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura **BUONO**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **DISCRETO**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Predisposizione al lavoro di squadra, organizzazione e coordinamento di progetti in attività di volontariato, partecipazione come educatrice a centri estivi per bambini delle scuole elementari. Molto dinamica e disponibile agli spostamenti ed agli orari flessibili.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del pacchetto office, in particolar modo di Word, Excel, Access, PowerPoint ed Internet Explorer

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE

Fissaggio tessuti; colorazioni ematossilina-eosina; reazioni immunoistochimiche; elettroforesi di acidi nucleici e proteine; Western-Blot; estrazione manuale di Rna e DNA da cellule , estrazione automatica di RNA e DNA con QIACUBE e Maxwell 16 LEV; RT; PCR qualitativa; Q-real time PCR; Fluidigm; GeneXpert. GEP, NGS (454 Junior, Roche)
Programmi di grafica molecolare: Rasmole, Deep View.

PATENTE DI GUIDA B

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI

- Corso sul sistema di real-time Pcr GeneXpert, Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche "L.&A. seragnoli", 24 Novembre 2010;
- III work shop nazionale della SIES, Ematologia traslazionale, Perugia, 19-20 Maggio 2011;
- "I nuovi traguardi nella cura della Leucemia Mieloide Cronica", Bologna, 20-21 Gennaio 2011;
- "Planet Emato: PLanning New Evidence on TKI", Bologna, 31 Marzo 2011;
- "I sabati ematologici della Romagna", Ravenna, 30 Aprile 2011;
- "3rd investigator meeting for the Regione Europe nilotinib 1st line CML trial", Berlino, 9 Ottobre 2011;
- "SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE: i vantaggi di un approccio integrato per la cura del paziente", Napoli, 24-25 Gennaio 2012;
- "NEXT GENERATION SEQUENCING: nuovi traguardi per la diagnostica e le terapie personalizzate delle leucemie", Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna, 11 Maggio 2012;
- "T-Cell Lymphomas: work in progress", Bologna, 17-18-19 Settembre 2012;
- "Leucemia Mieloide Cronica Ph+: i vantaggi di un approccio integrato per la gestione del paziente", S.Valburga (BZ), 5-6 Ottobre 2012;
- "XII congresso nazionale SIES 2012", Roma, 17-19 Ottobre 2012;
- "Working Party Leucemia Mieloide Cronica, riunione generale annuale", Milano, 19 Novembre 2012;
- "Next Generation Sequencing for Targeted Personalized therapy of Leukemia", Bologna, 30 Novembre – 1 Dicembre 2012;
- "CML: Communicate Meet & Link to build the path to cure", Bologna, 21 Gennaio 2013;
- "Nilotinib Investigator Meeting", Bologna, 22 Gennaio 2013;

- “Novità dal meeting della Società Americana di Ematologia”, Bologna, 14-15-16 Febbraio 2013;
- “First Italian Clonality Workshop”, Bologna, 11 Marzo 2013;
- “LabNet – Funzionalità del sistema”, Milano, 27 Maggio 2013;
- “Case Training: discutiamone insieme: I test di clonalità nei linfomi non Hodgkin”, Bologna, 26 Settembre 2013;
- “Formazione interattiva in CML: LABLINK dal monitoraggio della risposta molecolare alla terapia”, Castel D’Azzano (VR), 21 Novembre 2013;
- “First Annual Colloquium on Myeloproliferative Neoplasm: Focus on JAK2”, Bologna, 28 Novembre 2013;
- “1° incontro regionale per la standardizzazione delle metodiche di JAK2: Just Another Kalibration”, Bologna, 11 Febbraio 2014;
- “CML: dissecting the new challenges”, Bologna, 30 Aprile 2014;
- “Eutos Molecular Monitoring Laboratory Meeting”, Napoli, 6-7 Maggio 2014;
- “Spineto CML Academy”, Sarteano, 19-20 Maggio 2014;
- “Labextra: LAB Experiences in CML. Treatment and Advanced monitoring”, Milano 18 Giugno 2014;
- “Assemblea annual del Gimema CML WP”, Roma, 23 Giugno 2014;
- “Corso sulla valutazione del sistema Liason IAM/Iam BCR-ABL, basato sulla tecnologia Q-LAMP”, Bologna, 12 Settembre 2014;
- “XIII Congresso Nazionale SIES”, Rimini, 15-16-17 Ottobre 2014;
- “Managing the future Today”, Trento presso Villa Madruzzo, 21-22 Novembre 2014;
- “Nuovi approcci genetici nella diagnostic molecolare”, IRST IRCCS, Meldola, 24 Novembre 2014;

SONO CO-AUTRICE DEI SEGUENTI ABSTRACTS:

- “Long Term study of the impact of quantitative molecular monitoring of Bcr-Abl transcripts on the risk of relapse of CML after allogeneic HSCT”, ASH 2010;
- “Validation of the New European LeukemiaNet (ELN)

recommendations for Bcr-Abl Kinase domain mutation analysis in Chronic Myeloid Leukemia: an analysis of the GIMEMA CML working party studies, ASH 2011;

- “ Ultra-Deep amplicon sequencing using Roche 454 technology allows high sensitivity Bcr-Abl kinase domain mutation screening and anticipates emerging mutations leading to resistance to tyrosine kinase inhibitors in Philadelphia-positive leukemia patients” , ASH 2011;
- “Five-year results of Nilotinib 400 mg bid in early chronic phase Chronic Myeloid Leukemia (CML): high rate of deep molecular response - update of the GIMEMA CML WP trial CML0307”, ASH 2012;
- “Deep sequencing of the BCR-ABL kinase domain reveals a frequency of 35INS insertion/truncation higher than expected” EHA 2013;
- “High rate of deep molecular response after 5 years of nilotinib 400 mg bid in early chronic phase chronic myeloid leukemia - update of the GIMEMA CML WP trial CML0307” EHA 2013;
- “Multi-Genotype of minor histocompatibility antigens (MHAGS) to study graft versus host disease (GVHD) and graft versus leukemia (GVL) effects in allogeneic stem cell transplantation”, EHA 2013;
- “Early cytogenetic and molecular responses and long-term outcome in early chronic phase chronic myeloid leukemia (CML) patients treated with nilotinib”, EHA 2013;
- “Pyrosequencing is a new promising approach to perform HLA typing in a quickly, simple and accurate way”, EHA 2013;
- “Multi-Genotype of minor histocompatibility antigens (MHAGS) in allogeneic stem cell transplantation and their role in determining graft versus host disease (GVHD) and graft versus leukemia (GVL) effects”, EMBT 2014;
- “The Pyrosequencing: a new promising approach to perform HLA typing and select the stem cell donor in a quickly, simple and accurate way”, EBMT, 2014

PUBBLICAZIONI

- Molecular monitoring of BCR-ABL transcripts after allogeneic stem cell transplantation for chronic myeloid leukemia; *Arpinati M¹*,

Tolomelli G, Bochicchio MT, Castagnetti F, Amabile M, Bandini G, Bonifazi F, Stanzani M, Rosti G, Martinelli G, Baccarani M.; Biol Blood Marrow Transplant. 2013 May;19(5):735-40;

- *Unraveling the complexity of tyrosine kinase inhibitor-resistant populations by ultra-deep sequencing of the BCR-ABL kinase domain.; Soverini S, De Benedittis C, Machova Polakova K, Brouckova A, Horner D, Iacono M, Castagnetti F, Gugliotta G, Palandri F, Papayannidis C, Iacobucci I, Venturi C, Bochicchio MT, Klamova H, Cattina F, Russo D, Bresciani P, Binotto G, Giannini B, Kohlmann A, Haferlach T, Roller A, Rosti G, Cavo M, Baccarani M, Martinelli G.; Blood. 2013 Aug 29;122(9):1634-48.*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.