

**CURRICULUM VITAE**  
**MAURA BRUNETTI**

Via N.Bianchi 61/5  
10146-Torino (TO)  
Tel. 011-7727002-Cell. 347-0570514  
E-mail: brunettimaura@hotmail.it

**Dati personali**

Nata a Torino il 31/05/1974  
Nazionalità italiana  
Stato civile coniugata

**Titolo di studio**

Laurea in Scienze Biologiche

**Istruzione**

Diploma di Maturità Scientifica conseguito nell'anno scolastico 1992-1993 presso il Liceo Scientifico di Stato "Carlo Cattaneo" di Torino con la votazione 48/60.

Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo biomolecolare conseguita il 5/7/2000 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino.

Tesi sperimentale svolta presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano (To), Laboratorio di Immunologia per un periodo di 2 anni e mezzo.  
Titolo della tesi: "Analisi dei meccanismi immunitari con cui la vaccinazione a DNA inibisce la crescita di un adenocarcinoma mammario".

Voto di laurea: 104/110.

Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di biologo, sessione straordinaria del 21/09/01.

**Lingue straniere**

Buona conoscenza della lingua inglese sia parlata sia scritta;  
comprensione della lingua francese parlata.

**Conoscenze informatiche**

Buona conoscenza di programmi quali Excel, Word, PowerPoint, e del sistema operativo Windows XP;buona familiarità con Internet.

### **Esperienze post-lauream**

Da settembre 2000 a settembre 2001 tirocinio pratico post- lauream presso l' Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (A.R.P.A), dipartimento di Torino, presso il Laboratorio di Microbiologia degli Alimenti e delle Matrici solide.

Da marzo 2001 a febbraio 2002 job placement presso l' A.R.P.A., Dipartimento di Torino, in collaborazione con l' Area Ambienti di Lavoro del Dipartimento di Grugliasco. Campionamenti ed analisi finalizzati alla determinazione di agenti biologici in campioni di aeriformi e superfici presso strutture ospedaliere della città di Torino, secondo una richiesta dell' Assessorato Sanità della Regione Piemonte, attività presso il laboratorio di Microbiologia degli Alimenti e delle Matrici solide.

Da marzo 2002 Contratto di Collaborazione Coordinato e Continuativo presso l' ARPA, Dipartimento di Torino, in collaborazione con l' Area Ambienti di Lavoro del Dipartimento di Grugliasco. Continuazione dell' attività di monitoraggio delle strutture ospedaliere della città di Torino, attività presso il laboratorio di Microbiologia degli Alimenti e delle Matrici solide.

Da maggio 2003 collaborazione con il Laboratorio di Citofluorimetria del Reparto di Ematologia I, presso l' Azienda Ospedaliera " San Giovanni Battista" di Torino.

Da settembre 2003 Borsa di Studio "Diagnosi citofluorimetrica delle neoplasie oncoematologiche, monitoraggio della malattia minima residua", presso la Struttura Complessa Universitaria Ematologia I, Laboratorio di Citofluorimetria, Azienda Ospedaliera " San Giovanni Battista" di Torino.

Settembre 2004 prestazione occasionale di lavoro autonomo, per l' Associazione per lo Studio e la Cura delle Malattie del Sangue, presso la Struttura Complessa Universitaria Ematologia I, Laboratorio di Citofluorimetria, Azienda Ospedaliera " San Giovanni Battista" di Torino.

Da ottobre 2004 Borsa di Studio "Diagnosi citofluorimetrica delle neoplasie oncoematologiche, monitoraggio della malattia minima residua", presso la Struttura Complessa Universitaria Ematologia I, Laboratorio di Citofluorimetria, Azienda Ospedaliera " San Giovanni Battista" di Torino.

Da marzo 2006 continuazione progetto di ricerca con nuova borsa di studio.

### **Esperienze lavorative**

Da ottobre 1997 a luglio 2000 esperienza di laboratorio presso il Laboratorio di Immunologia presso l'ospedale San Luigi di Orbassano: buona conoscenza di tecniche di biologia molecolare e di immunologia quali PCR, gel elettroforesi, test ELISA, test di citotossicità *in vitro*, colture cellulari.

Laboratorio di Microbiologia degli alimenti e delle matrici solide presso il Dipartimento dell'A.R.P.A. di Torino: buona conoscenza delle tecniche di coltura batterica, isolamento di colonie tipiche di patogeni e prove di conferma biochimiche e sierologiche; tecniche di campionamento di aeriformi e superfici; principali metodiche per il controllo della qualità intralaboratorio. Gestione dei dati analitici mediante sistema informatizzato e delle problematiche connesse all'espletamento dell'attività dell'Area Tematica.

Laboratorio di Citofluorimetria: tecniche di immunofluorescenza, colorazione vetrini di strisci di sangue midollare e periferico, conteggi elementi nucleati. Metodica della F.I.S.H. (Ibridazione in situ Fluorescente) su campioni di sangue periferico ed aspirati midollari.

### **Formazione**

Partecipazione al Workshop on "Immunity in tumor cure and prevention" tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano, Università degli studi di Torino (giugno 2000).

Partecipazione al Corso di formazione su "La normativa-Decreto legislativo 626 del 19 settembre 1994", tenutosi presso il dipartimento dell'A.R.P.A. di Torino (dicembre 2000).

Partecipazione al corso Applicativo software "CAP-Controllo Acque Potabili" (febbraio 2002) presso il CSI-Piemonte (Centro Servizi Informatici).

Partecipazione all' VIII Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara", tenutosi a Corvara (Bolzano) dal 20 al 22 marzo 2002, organizzato dall'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali per l'Igiene Industriale e per l'Ambiente (AIDII), come contributo orale, col la seguente relazione: "Indagini microbiologiche indoor: valutazioni sulle metodologie di prelievo ed analisi dei dati".  
La relazione è pubblicata negli Atti del Convegno (pagg.119-123).

Partecipazione all'XI Conferenza Nazionale "La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo", *Listeria monocytogenes* nelle produzioni alimentari; tenutosi a Bologna il 10 maggio 2002.

Partecipazione al corso "Incontri per GESTLAB", tenutosi il 22 e 23 maggio 2002 presso ARPA Piemonte Sede di via Principessa Clotilde, 1 Torino.

Partecipazione al Corso di Formazione "Micotossine negli Alimenti", tenutosi il 31 maggio 2002, presso la Centrale del Latte di Torino, Via Filadelfia 220, Torino.

Partecipazione alla VI Conferenza Regionale Arpa Piemonte "La situazione regionale della prevenzione e della tutela ambientale", tenutasi presso il Centro Congressi Lingotto, Torino, il 30 ottobre 2002.

Partecipazione al Convegno "Acqua pura per la dialisi. Linee guida ed esperienze a confronto", tenutosi presso il palazzo Svolta, via Pio VII 97, Torino, li 8 novembre 2002.

Partecipazione al Convegno "OGM- Sistema Regionale di Controllo. Gli alimenti, i mangimi, le sementi, i campi sperimentali", tenutosi il 5 dicembre 2002, presso la Sala Centro Incontri della Regione Piemonte, Cso. Stati Uniti 23, Torino.

Partecipazione al Corso Reg. ECM "La Norma ISO/IEC 17025 per i laboratori di prova-validazione dei metodi", tenutosi il 10 dicembre 2002 presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Via Bologna 148, Torino.

Partecipazione al Corso "Aggiornamenti in Ematologia", tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino, il 4 giugno 2003.

Partecipazione al Convegno "Novità biologiche e cliniche nel mieloma multiplo", tenutosi presso il Centro Congressi Lingotto, Torino, il 2-3 ottobre 2003.

Partecipazione al Corso base su strumentazione "BDFACSCalibur<sup>TM</sup>/ FACStation", tenutosi il 25,26,27 novembre 2003, presso la Becton Dickinson Italia S.p.A., via Caldera 21 Milano.

Partecipazione al Convegno "Le leucemie acute dell'anziano", tenutosi presso il Centro Congressi Molinette Incontra, Torino, il 27 febbraio 2004.

Partecipazione al Convegno "Multiple Myeloma 2004", tenutosi presso il Centro Congressi Lingotto, Torino, il 22-23-24 aprile 2004.

Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento "Giornate di Citometria Oncoematologica", tenutosi il 15-16 giugno 2004, presso l'Ospedale "A.Cardarelli", Napoli.

Partecipazione all'evento formativo "20 anni di citometria alle Molinette di Torino: applicazioni in oncoematologia", tenutosi il 24 novembre 2004, tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino.

Partecipazione al corso "Percorsi diagnostici in ematologia", tenutosi il 25 novembre 2005 presso Chieri (TO).

Partecipazione alla XXIII Conferenza Nazionale di Citometria, tenutasi presso il Campus Scientifico Università di Urbino, dal 27 al 30 settembre 2006.

### **Pubblicazioni**

Brunetti M., Fenoglietto M., Castrogiovanni G., Caroli D., Fontana M. A.R.P.A. Piemonte, Dipartimenti di Torino e di Grugliasco.

"Indagini microbiologiche indoor: valutazioni sulle metodologie di prelievo ed analisi dei dati".

Atti dell' VIII Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara" (pagg.119-123).

"Multiple Myeloma: chromosome 13 abnormalities (del13) detected by Fluorescence *In Situ* Hybridization (FISH) and correlation with plasma cell immunophenotype"

Omedè P., Ruggeri M., Brunetti M., Falco P., Beggiato E., Cavallo F., Bertola A., Bringhen S., Morrone F., Gilestro M., Ferro F., Palumbo A., Bruno B., Liberati A.M., Petrucci M.T., Boccadoro M.

VIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Pavia, September 14-16 2004.

"Valutazione citofluorimetrica della Malattia Minima Residua, in pazienti affetti da Mieloma Multiplo sottoposti a trapianto allogenico non mieloablativo".

Gilestro M., Ruggeri M., Brunetti M., Ferro F., Morrone F., Rotta M., Aitoro G., Giaccone L., Bruno B., Omedè P., Boccadoro M.

II Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S. Torino 30 marzo – 2 aprile 2004.

"Delezione del cromosoma 13 (del13) mediante Ibridazione *In Situ* Fluorescente (FISH) e correlazione con le caratteristiche immunofenotipiche delle plasmacellule tumorali nel Mieloma Multiplo."

Ruggeri M., Brunetti M., Morrone F., Gilestro M., Ferro F., Falco P.,  
Beggiato E., Cavallo F., Bertola A., Bringhen S., Omedè P., Boccadoro  
M.

II Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S. Torino 30 marzo – 2 aprile 2004.

Interphase Fluorescence *In Situ* Hybridization (FISH) detection of  
chromosome 13 abnormalities (del13) in Multiple Myeloma  
Omedè P., Ruggeri M., Falco P., Beggiato E., Cavallo F., Bertola A.,  
Brunetti M., Bringhen S., Morrone F., Giaretta F., Ghignone R., Palumbo  
A., Bruno B., Boccadoro M.

39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 26-  
29 Ottobre 2003.

Chromosomal abnormalities in Multiple Myeloma detected by  
Fluorescence *In Situ* Hybridization (FISH) and immunophenotypic  
characteristics of tumor plasma cells.

Brunetti M., Ruggeri M., Caltagirone S., Gilestro M., Ferro F.,  
Spagnolo M., Bruno B., Palumbo A., Petrucci M.T., Frieri R., Omedè  
P., Boccadoro M.

III Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S. Palermo 13 – 15 aprile 2005.

Anomalie cromosomiche in plasmacellule di plasmacellule di pazienti con  
Mieloma Multiplo e correlazione con le caratteristiche fenotipiche.

Omedè P., Ruggeri M., Brunetti M., Caltagirone S., Bringhen  
S., Gilestro M., Ferro F., Spagnolo M., Di Bello C., Bruno B., Palumbo  
A., Petrucci M.T., Bertola A., Liberati M.T., Boccadoro M.

IX Congresso Nazionale S.I.E.S. Napoli 20 – 22 settembre 2006.

**Altri requisiti**

Possesso della patente di guida cat.B; automunita.

**Disponibilità immediata**

Autorizzo la trattazione dati personali riportati nel curriculum con riferimento  
alla legge 675/96.

**Data e Firma**

To, 19/3/08

**Maura Brunetti**

Maura Brunetti