

# MARIA CHIARA BASSI, Ph.D

Data Nascita: 16 Agosto 1971  
Luogo di Nascita: Mantova  
Nazionalità: Italiana  
Residenza: via Grazioli 10, 46100 Mantova  
Telefono: +39 348 65 51 420  
e-mail: mariachiarabassi@gmail.com

## ATTIVITA' PROFESSIONALI ATTUALI:

*da Settembre 2012 ad oggi*

**ATS VAL PADANA SEZIONE di Mantova, Biologo convenzionato**, dipartimento di prevenzione Medica, Area Ambiente e Stile di Vita e Servizio SIAN (igiene alimenti e nutrizione).

- collaborazione con Istituto Tumori di Milano (dipartimento di Medicina Preventiva e Predittiva) per il progetto di ricerca multicentrico DIANA 5 dieta ed androgeni per la prevenzione delle recidive del tumore al seno attraverso l'attività fisica e l'alimentazione.

## PRECEDENTI ATTIVITA' LAVORATIVE:

**Collaborazione consulente esterno (contratto Co.Co.Co a progetto) con ASL di Mantova**, Dipartimento di Prevenzione Medica, Area Ambienti e Stili di vita (da Gennaio 2006).

**Ricercatore a contratto presso l'Università degli Studi di Verona**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Patologia, Sezione Patologia Generale, laboratorio del Prof. Berton.  
Progetto: "Determinanti molecolari infiammazione e motilità macrofagica; obesità e infiammazione".  
(da Agosto 2004 a Giugno 2008)

**Ricercatore presso Molmed s.p.a., presso ospedale S. Raffaele - Dibir di Milano**, con CCNL dei chimici livello B2. Dipartimento ricerca e sviluppo, terapia genica e cellule staminali (R&D)  
(da Febbraio 2002 a Giugno 2004)

**Ricercatore presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Bergamo**. Vincitrice di borsa di studio "Cesare Girola".  
(da Gennaio 2001 a Gennaio 2002)

**Post-dottorato presso Università di Parma**, Istituto di Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, con borsa di studio del CIB (Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie)  
(dal Marzo 2000 ad Agosto 2000)

**Responsabile del laboratorio di microbiologia** di BIOFIN srl, Mantova.  
(da Agosto 2000 a Gennaio 2001)

**Consulente presso laboratorio di analisi** Live srl di Reggio Emilia. Messa a punto di metodi di analisi molecolari per diagnostica infezioni suine tramite PCR.  
(da Aprile 2004 a Settembre 2004)

**Consulente dell'ASL di Mantova** dipartimento di prevenzione Medica, Area Ambiente e Stile di Vita e Servizio SIAN (igiene alimenti e nutrizione).

**Consulente e Formatore per la sicurezza alimentare** e delle produzioni; collaborazioni con Istituto A. Carantani Scuola Agraria del Parco di Monza, Coldiretti Mantova, e vari studi professionali e studio di consulenza PQA (progetto qualità ed ambiente)

**Pubblicista la rivista "Ratio, Economia Verde"** (gruppo Il Sole 24 Ore) per tematiche legate alla filiera agroalimentare, alla sostenibilità ed alla nutrizione.

**Ricercatore, Ph.D. student presso ISREC (Swiss Institute for Cancer Research)**, Lausanne Swiss.  
(Marzo 1996, Febbraio 2000).

## TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

14/11/1995: **Laurea in scienze Biologiche** presso la Facoltà di Scienze MM FF NN Università di Parma. Tesi: "Isolamento sequenziamento ed analisi di un gene di OBP (odorant binding protein)". Relatori: Prof. Tirindelli Roberto e Prof. Simone Ottonello

25/02/2000: **Dottorato di ricerca (Ph.D.) in Scienze (Biologia Molecolare e Cellulare)** conseguito presso Università di Losanna Svizzera, al seguito di 4 anni di ricerca presso (ISREC : istituto svizzero di ricerca sul cancro) laboratorio Dr. J. Mirkovitch. "Epigenetica e meccanismi di regolazione della trascrizione in vivo". (Ottenimento equipollenza con Dottorato Italiano con decreto del MURST Roma, prot. 525 del 30 Agosto 2000)

13/12/2004: **Specializzazione in Scienza della nutrizione** conseguita presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova.  
Titolo della tesi: "La fisiologia del gusto, Criteri sensoriali di base nelle scelte alimentari"  
Relatore: Prof. Francesco Canova.

31/02/2011: **Master in Nutrigenomica**, "Nuclear Receptors in Nutrition" di NuGo (European Nutrigenomics Organization).

## LINGUE

Inglese: parlato e scritto fluente  
Francese: scolastico

## COMPUTER

S.O. Windows e Macintosh: conoscenza dei principali fogli elettronici di database, text e image editing. Buona conoscenza Excel. Analisi di sequenze e ricerca in banca dati omologie e alberi genealogici e bioinformatica.

## PUBBLICAZIONI

1) Fivaz J., Bassi M.C., Pinaud S., Richman L., Price M. and Mirkovitch J. (1998). The use of EBV to probe chromatin structure in human cells. *Methods in Mol. Biol.*, Humana press, Vol. 133, p. 167-182

2) Fivaz J., Bassi M.C., Pinaud S. and Mirkovitch J. (2000). RNA Polimerase II promoter-proximal pausing upregulates c-fos gene expression. *Gene* vol. 255 p. 185-194

3) Fivaz J., Bassi M.C., Price M., Pinaud S. and Mirkovitch J. (2000) Precisely positioned nucleosomes are not essential for c-fos gene regulation in vivo. *Gene* vol. 255 p. 169-184

4) C. Bassi, S. Faccini, Bertolotti, C. Chiozza, O. Orsini, A. Vattini. (2005) IGIENE ALIMENTARE E NUTRIZIONE NELLA TERZA ETA' Studio sulla qualità igienica e nutrizionale degli alimenti somministrati e degli ambienti dei centri di cottura in alcune Residenze Sanitarie Assistenziali (R.S.A.) della Provincia di Mantova nel periodo Febbraio – Aprile 2004. *L'Igiene Moderna*: 123, 169-218.

5) Vattini S., Bassi, M.C., Chiozza C., Orsini O. Linee guida ristorazione scolastica per Asili Nido. Dicembre 2006, ASL Mantova, servizio SIAN. Pubblicata da Associazione Postumia Giugno 2008.

6) Bassi Maria Chiara, Chiozza Clotilde, Bottura Pietro, Fiaccadori Alberto (2009), prenditi il tempo per mangiare: studio su consumi ed abitudini alimentari nella popolazione scolastica; l'esperienza dell'Istituto comprensivo 2 di Castiglione delle Stiviere.

7) Lo stile di vita come terapia: manuale per medici e specialisti per la prescrizione di corretti stili di vita nella cura della patologia cardiocerebrovascolare (2009). Redazione a cura di Bacchi, E., Bassi M.C., Filippi, A., Tartarotti, L.; gruppo di progetto: Coccaglio, R., Galavotti, M., Vassallo, F., Lascioli, I., Peasso, R., Lonati, F., Vettorelli, E., Cecchi, D.

8) Bassi MN, Chiozza C., Pinelli, L., (2011), "I 5 Colori della Salute" pubblicazione promozionale completamente dedicata ai menù vegetariani proposta come indicazione integrativa dei menù tradizionali sia per la rilevante quota della popolazione italiana che dichiara di essere vegetariana, sia per supportare le esigenze della popolazione che per ragioni religiose non consuma la carne preparata secondo le nostre consuetudini sia infine per fornire spunti e suggerimenti per piatti vegetariani da inserire nei menù tradizionali.

9) Berrino F, Villarini A, Traina A, Bonanni B, Panico S, Mano MP, Mercandino A, Galasso R, Barbero M, Simeoni M, Bassi MC, Consolaro E, Johansson H, Zarcone M, Bruno E, Gargano G, Venturelli E, Pasanisi P. Metabolic syndrome and breast cancer prognosis. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Aug;147(1):159-65. doi: 10.1007/s10549-014-3076-6. Epub 2014 Aug 8.

10) Bruno E, Gargano G, Villarini A, Traina A, Johansson H, Piera Mano M, Santucci De Magistris M, Simeoni M, Consolaro E, Mercandino A, Barbero M, Galasso R, Chiara Bassi M, Zarcone M, Zagallo E, Venturelli E, Bellegotti M, Berrino F, Pasanisi P  
Adherence to WCRF/AICR cancer prevention recommendations and metabolic syndrome in breast cancer patients. Int J Cancer. 2015 Jul 14. doi: 10.1002/ijc.29689. [Epub ahead of print]

*Autorizzo codesto ufficio al trattamento dei dati personali da me comunicati, a norma delle leggi n° 675 del 1996 e 903 del 1977.*

## **APPENDICE 1**

### **PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI, SEMINARI**

- Wien, May 1997:  
"8th IMP Spring Conference: GENES"
- Munich (Germany), October 1997:  
"2nd meeting on factors and mechanisms on gene regulation"
- Friburg (Switzerland), October 1997:  
"First annual meeting on somatic gene therapy NFP37"
- Heidelberg, August 1998:  
"2nd EMBL transcription meeting"
- Friburg, October 1998:  
"2nd annual meeting on somatic gene therapy NFP37". Con presentazione orale.
- Milano Giugno 2001 Applied Biosystems . Corso intensivo PCR quantitativa
- Milano Presso Molmed srl corso di Leadership di Team. Docente Odille Robotti
- Modena, 18, 19, 20 Ottobre 2006, Sicura .
- Verona, 18-19 Ottobre 2009 Università di Verona, Congresso: L'Obesità del bambino aspetti clinici e fisiopatologici

## **APPENDICE 2**

### **SEMINARI/CONVEGNI SU INVITO**

- Friburg, October 1998: "2nd annual meeting on somatic gene therapy NFP37".
- Milano DIBIT Ospedale San Raffaele Su invito Dr. Alessandro Aiuti e Prof. Maria-Grazia Roncarolo Aprile 1999
- Milano IEO, Istituto Europeo di Oncologia. Su invito Dr Saverio Minucci e Prof. Pier Giuseppe Pelicci. Maggio 1999
- Università di Brescia Facoltà di Medicina e Chirurgia su invito Prof. Luigi Daniele Notarangelo. Ottobre 2000.
- Milano (Nervino) Upjon& Pharmacia, dip Biotechnology su inviot Dr. Simon Plyte, Ottobre 2000.
- Gerenzano (Saronno) Biosearch, su invito Dr. Stefano Donadio, Dicembre 2000
- Gazoldo degli Ippoliti 12/06/2007 Convegno sulle proteine nell'alimentazione umana, organizzato dall'Associazione Postumia. Intervento sul ruolo delle proteine per una corretta alimentazione.
- Gazoldo degli Ippoliti 30/05/08 "Crescere in Salute" convegno organizzato dall'associazione Postumia per la presentazione delle linee guida dell'ASL-SIAN di Mantova per l'alimentazione nell'asilo nido.
- Castiglione delle Stiviere (MN) Convegno sui consumi ed abitudini alimentari nella popolazione scolastica, organizzato da ASL Mantova, Comune di Castiglione delle Stiviere, Associazione Diabetici Mantova, Istituto Pietro Albertoni per l'alimentazione e la Nutrizione (Gazoldo degli Ippoliti)
- Mantova, 19/05/08 Istituto A. Carantani Scuola Agraria del Parco di Monza, Corso: Strumenti di Marketing per l'azienda agricola", La conservazione dei prodotti freschi e trasformati. Come valutare degradabilità, data di scadenza. Guida all'etichettatura.
- Mantova, 04/03/2009 e 18/03/2009, Corso di aggiornamento per Medici di Medicina generale ASL di Mantova e Ostetriche : La salute della donna Gravidanza e menopausa.
- Mantova, 11/11/2009 e 24/11/2009, Corsi di aggiornamento per Farmacisti della provincia di Mantova, "La promozione della salute, il ruolo delle farmacie".
- Brescia/Mantova 2009 Ottobre: CCV-LO, progetto integrato prevenzione rischio cardioecerebrovascolare Lombardia orientale. Congresso organizzato ASL di Mantova e Brescia per la presentazione ai medici di medicina generale il manuale ed il progetto.
- Mantova, Marzo 2011, ASL MN, Adiconsum, Provincia di Mantova, Convegno: Benessere e terza età alimentazione e altro.
- Mantova 2011 27-28-29 Maggio Convegno Ass. Cuore amico, Az. Osp. Carlo Poma Mantova e ASL Mantova: ALLARME ROSSO" PER IL CUORE DELLA DONNA, giornate dedicate alla prevenzione delle malattie cardiovascolari nelle donne.
- Mantova 2011, Ottobre-Novembre, ASL Mantova: Convegno, Medicina di genere, le cardiopatie nella popolazione femminile.
- Mantova 2012: "Fisica..Mente", convegno per operatori e medici dei servizi di igiene mentale della Provincia di Mantova.
- Responsabile scientifico congresso DIPO 2014, "I migliori Stili della Nostra Vita", Mantova 28-29 Ottobre 2014.