

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Maria Bertona**

 0362-383390

 m.bertona@asst-monza.it


Sesso femminile | Data di nascita 26/03/1956 | Nazionalità italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Dirigente medico responsabile del settore di Farmaco/Tossicologia**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Dal 2005** si occupa del settore droghe tossicologia, dosaggio farmaci, endocrinologia. Ha seguito corsi di formazione in farmaco tossicologia analitica applicata alla clinica e alle scienze forensi presso la Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio. Si è occupata degli aspetti organizzativi per quanto riguarda la determinazione delle sostanze stupefacenti ed etanolo in lavoratori addetti a mansioni a rischio per terzi ( G.U n.266 del 15/11/2007) , soggetti sottoposti ad accertamenti secondo art. 186-187 del Codice della Strada, Commissione patenti (D.G.S. n°35).

**Dal 1990-2004** si è occupata di Biochimica Clinica, ha collaborato al processo di informatizzazione del laboratorio con l'implementazione di nuove metodiche e di sistemi atti a sviluppare il processo di "Real Time" per gli esami di laboratorio.

Ha lavorato per il progetto "MONICA" e per il progetto "SIBioC-GISSI Prevenzione" dove si è occupata di controllo di qualità in particolare nella determinazione del colesterolo.

Si è inoltre occupata di fertilità ed esame dello sperma

**Dal 1983-1990** ha lavorato nel settore di Microbiologia dove ha collaborato a lavori di isolamento di batteri anaerobi da dispositivi intrauterini

Ha collaborato al "Piano di Monitoraggio per l'assistenza e la sorveglianza sanitaria della popolazione esposta a TCDD ed allo studio degli effetti dell'esposizione di questo tossico sull'uomo"

## LAVORO

Dal 3/1/1983 ad oggi

Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile di Desio e Vimercate"– Presidio Ospedale di Desio, Via Mazzini,1 - 20033 Desio (Mi)

Dal 1/1/2016 ASST-Monza

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche

Dirigente Medico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno accademico 1991/92

Università degli Studi di Milano

Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica con discussione della tesi: "Analisi mediante elettroforesi bidimensionale dei polipeptidi di mucosa normale e neoplastica del colon umano" Votazione: 70/70 con lode

Anno accademico 1981/82

Università degli Studi di Torino

Laurea in Medicina e Chirurgia con discussione della tesi. "Isolamento di streptococchi beta emolitici da materiale di provenienza umana" Volazione: 104/110

- Responsabile dal 1986 della sezione di Microbiologia e Sierologia del

**Laboratorio di Desio.**

- Dal 1992 responsabile del settore di Biochimica clinica
- Dal 1993 ad oggi ha collaborato alla gestione della Banca Biologica (circa 8.000 pazienti) e al piano di monitoraggio biochimico dello **Studio GISSI-Prevenzione** (in collaborazione con Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano e Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica - SIBioC)
- Dal 1993 ad oggi ha collaborato ad un progetto di tutela della salute sulla popolazione di **Seveso** colpita da un incidente con liberazione di diossina
- Dal 2005 responsabile del settore di Tossicologia-Farmaci del Laboratorio di Desio

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	utente base	utente base	utente base	utente base	utente base
Inglese	utente base	utente base	utente base	utente base	utente base

Competenze comunicative • possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa come responsabile di vari settori del laboratorio (microbiologia, biochimica clinica e tossicologia).  
 Convolgimento e motivazione del personale in attività di lavoro in gruppo

Competenze organizzative e gestionali Ha maturato esperienza in :  
 Microbiologia , Biochimica Clinica e Tossicologia

- Studi collaborativi anche internazionali
- Scienze informatiche applicate alla medicina
- Programmi di formazione continua per il personale di laboratorio medico
- Organizzazione dell'attività lavorativa per refertazione in "Real Time"
- Organizzazione del lavoro per l'analisi di campioni a valenza medico-legale con coinvolgimento di personale tecnico, infermieristico ed amministrativo anche di altri presidi ospedalieri e strutture coinvolte

Competenze professionali Competenze laboratoristiche per quanto riguarda i settori di Microbiologia, Biochimica clinica, Tossicologia , Ematologia e Servizio Trasfusionale

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Buona padronanza dei programmi Word Excel Power Point

Altre competenze

Patente di guida Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze Menzioni Corsi Certificazioni	<b>PUBBLICAZIONI</b>  <b>1) Mocarelli, P., Marocchi, A., Brambilla, P., Beretta, C., Gertoux, P.M., Colombo, L., Tramacere, P.L., Sarto, C., Crespi, C., Bertona, M., and Mondonico, A.</b> A Mumps Package for Clinical Laboratory in a Hospital. <b>In: Proc.: The Mumps System: a Tool for Medical Informatics., Roma, September 21-25, 1987, pag.1-15</b>  <b>2) Mocarelli, P., Marocchi, A., Brambilla, P., Gerthoux, P.M., Beretta, C., Colombo, L., Bertona, M., Sarto, C., Tramacere, P.L., Mondonico, A., Crespi, C., Signorini, S., Brivio, R. and Carreri, V.</b> Human Data Derived from the Seveso Accident. Relevance for Human Risk Assessment. <b>Toxic Substances J. 12: 51-73, 1992.</b>  <b>3) P. Berti, F. Ceriotti, A. Colonna, C. Cortese, G. Fortunato, C. Franzini, F. Gonano, M.S. Graziani, P. Mocarelli, G. Rognoni e con la collaborazione di : M. Bertona, P. Brambilla, A. Carotene, C.A. Ferrero, D. Giannone, A. Marocchi, A. Modenese, L. Principe, P. Signo', S. Signorini</b> SIBloC-Gissi Prevenzione-Epidemiologia Biochimica Redazione a cura del Comitato Scientifico e del Centro di Coordinamento del Progetto GISSI Prevenzione-SIBioC Epidemiologia Biochimica Supplemento a Biochimica Clinica 1995, vol.19 n.2  <b>4) P. Berti, F. Ceriotti, A. Colonna, C. Cortese, G. Fortunato, C. Franzini, F. Gonano, M.S. Graziani, P. Mocarelli, G. Rognoni e con la collaborazione di : L. Baldo, M. Bertona, P. Brambilla, A. Carotene, C.A. Ferrero, D. Giannone, A. Marocchi, A. Modenese, L. Principe, P. Signo', S. Signorini</b> SIBloC-Gissi Prevenzione-Epidemiologia Biochimica Redazione a cura del Comitato Scientifico e del Centro di Coordinamento del Progetto GISSI Prevenzione-SIBioC Epidemiologia Biochimica Supplemento a Biochimica Clinica 1995, vol.19 n.9  <b>5) P. Berti, F. Ceriotti, A. Colonna, C. Cortese, G. Fortunato, C. Franzini, F. Gonano, M.S. Graziani, P. Mocarelli, G. Rognoni e con la collaborazione di : M. Bertona, P. Brambilla, A. Carotene, E. De Giorni, C.A. Ferrero, M. Franzin D. Giannone, A. Marocchi, A. Modenese, L. Principe.</b> Gissi-SIBioC Epidemiologia Biochimica Redazione a cura del Comitato Scientifico e del Centro di Coordinamento del Progetto GISSI Prevenzione-SIBioC Epidemiologia Biochimica Supplemento a Biochimica Clinica 1996, vol.20 n.7-8  <b>6) Giannone D, Brambilla P, Bertona M, Mocarelli P.</b> Creazione e gestione di una banca biologica di pazienti post-infartuati. Progetto GISSI-SIBioC Epidemiologia Biochimica. Biochimica Clinica, Suppl.1/5-6, vol. 20, 1996  <b>7) Magri P, Bertona M., Canalini S., Gerthoux P.M., Mocarelli P.</b> Valutazione di un metodo a nefelometria potenziata per il dosaggio del PSA Biochimica Clinica, 1997, vol 21, n.7-8
---	---

**8) Maria Stella Graziani, Ferruccio Cerotti, Anna Carotene, Annalisa Modenese, Carlo Ferrero, Elena De Giorgi, Michela Franzin, Cristina Marchetti, Paolo Brambilla, Maria Bertona, Daniela Giannone, Gabriella Righetti, Alessandro Marocchi, Lorenzo Principe, Carlo Branzini, Paola Luraschi, Paolo Mocalelli**

**And SIBioC GISSI Prevenzione Group**

Accuracy of Cholesterol Measurements in Italian Clinical Laboratories

Joint Project GISSI Prevention-Italian Society of Clinical Biochemistry

*Eur J Clin Chem Clin Biochemistry* 1997; 35(4):311-315

**9) Barbarini M., Brambilla P., Bertona M., Guineani M., Mocalelli P.**

Variabilità da calibrazione: come ridurla ?

*Biochimica Clinica*, 1997, vol. 21, n.7-8

**10) Giannone D., Brambilla P., Bertona M., Carotene A., Ferrero CA., Marocchi A., Principe L., Graziani MS., Mocalelli P, and GISSI SIBioC Group**

Retesting is a necessary complement of external quality assurance programs An example based on cholesterol measurements

*Biochimica Clinica*, 1997, vol. 21, n.7-8

**11) S. Signorini, D. Giannone, M. Bertona, P. Brambilla, P. Mocalelli.**

The GISSI-SIBioC Biochemical Epidemiology Biobank

*Biochimica Clinica*, 1998, vol.22, n. 5-6

**12) Barbarini M, Bertona M, Brambilla P.**

Valutazione di un metodo completamente automatizzato per la determinazione dell'attività complementare.

*Biochimica Clinica*, 1998, vol. 22, n. 5-6

**13) Guindani M., Bertona M., Barbarini M., Brambilla P.**

Il controllo di qualità nel dosaggio del colesterolo dal 1986 al 1998

*Biochimica Clinica*, 1998, vol. 22, n. 5-6

**14) Simona Giampaoli, Diego Vanuzzo e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*(M. Bertona)**

Osservatorio epidemiologico cardiovascolare : risultati preliminari

Atti della II Conferenza Nazionale sulla Prevenzione della Cardiopatia Ischemica .

Roma 19-21 aprile 1999 Scientific Press

**15) Simona Giampaoli, Diego Vanuzzo e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*(M. Bertona)**

I fattori di rischio cardiovascolare in Italia : una lettura in riferimento al Piano Sanitario Nazionale 1998-2000

Estratto da *Giornale Italiano di Cardiologia* . vol.29, n. 12 -- 1999

**16) Mocalelli P, Gerthoux PM, Brambilla A, Marocchi A, Beretta C, Bertona M, Cazzaniga MA, Colombo L, Crespi C, Ferrari E, Limonta G, Sarto C, Signorini S, Tramacere PL.**

Dioxin Health effects on human twenty years after Severo : a summary. In : Proceeding of the Meeting promoted by Fondazione Lombardia per l'Ambiente Milan Italy, 21-22 October 1996

The Seveso accident 20 years on : monitoring, epidemiology and remediation. Edited by : A Ballarin Denti, PA Bertazzi, S Facchetti, R Fanelli and P Mocalelli Elsevier Scienze 1999

**17) Fulvia Seccareccia, Piergiorgio Zuccaio, Gino Farchi, Simona Giampaoli, Diego Vanuzzo, e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*( M. Bertona )**

Fumo e prevenzione delle malattie cardiovascolari in Italia

*Ital Heart J Suppl* 2000; 1 (7): 910-918

**18) Simona Giampaoli, Salvatore Panico, Paola Meli, Susanna Conti, Cinzia Lo Noce, Lorenza**

**Pilotto, Diego Vanuzzo, e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*(M.Bertona)**

Fattori di rischio cardiovascolare nella donna in menopausa

Ital Heart J Suppl 2000; 1 (9): 1180- 1187

**19)Simona Giampaoli, Salvatore Panico, Luigi Palmieri, Nicola Magrini, Marco Ferrario, Sergio Pede, Diego Vanuzzo, a nome del Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*(M.Bertona)**

L'identificazione degli individui ad elevato rischio coronario nella popolazione italiana : indicazioni dall'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare

Ital Heart J Suppl 2001; 2 (10): 1098- 1106

**20)Simona Giampaoli, Luigi Palmieri, Francesco Dima, Lorenza Pilotto, Maria Fenicia vescia, Diego Vanuzzo a nome del Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare \*(M.Bertona)**

Aspetti socio economici e fattori di rischio cardiovascolare : l'esperienza dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare

Ital Heart J Suppl 2001; 2 (3): 294-302

**21)Cecere R;Bertona M; Pozzobon C; Mocarelli P;**

Controlli di Qualita' in Chimica Clinica : ogni quanti campioni ?

Poster 35 ° congresso SIBIOC 2003

Biochimica Clinica 2003; 27 (3): 73

**22) M. Brambilla, E. Gonella, P. Gerthoux, M. Bertona, P. Mocarelli, P. Brambilla**

Surface-activated chemical ionization for the analysis of tacrolimus and cyclosporine in whole blood

Biochimica Clinica 2007; 31 (5): 454

**23) M. Brambilla, S. Cristoni, E. Gonella, P. Gerthoux, M. Bertona, L. D'Amato, P. Mocarelli, P. Brambilla**

Analysis of 11-nor-9-carboxy-delta 9- tetrahydrocannabinol in hair by liquid chromatography- mass spectrometry

Biochimica Clinica 2008; 32 (5): 427

## ALLEGATI

---

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 21/1/2020

Firma

