

INFORMAZIONI PERSONALI



**STEFANO SIGNORINI**

AO di Desio e Vimercate – Via Mazzini 1 - Desio

0362 383417

[stefanogiovanni.signorini@aovimercate.org](mailto:stefanogiovanni.signorini@aovimercate.org)

[signorini@uds.unimib.it](mailto:signorini@uds.unimib.it)

Sesso M | Data di nascita 01/09/1961 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico I livello U.O.C. Patologia Clinica. Dirigente Medico vicario.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 17/2/ 1992 ad oggi

Dirigente Medico I livello U.O.C. Patologia Clinica

Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate– Presidio di Desio, Via Mazzini,1 - 20832 Desio (MB)  
 Responsabile dal 1996 della sezione di Biologia Molecolare. Dirigente medico vicario dal 2008.  
 Responsabile Qualità e Centri Prelievi

Dal 1/12/1987 al 16/2/1992

Dirigente Medico I livello Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche  
 Ospedale "Trabattoni-Ronzoni" di Seregno, Via Verdi, 2- 20038 Seregno (MB).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 1995- Ottobre 1996

Ricercatore associato Laboratory of Metabolic Diseases (Prof. Markus Stoffel)  
 -The Rockefeller University - New York - USA,

Anno accademico 1991/92

Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica con discussione della tesi: "Il laboratorio analisi come possibile osservatorio epidemiologico dei fattori di rischio per le malattie cardiovascolari".  
 Votazione: 70/70 con lode  
 Università degli Studi di Milano

Anno accademico 1985/86

Laurea in Medicina e Chirurgia con discussione della tesi: "Velocità di conduzione nervosa centrale in pazienti anziani affetti da diabete mellito non insulino-dipendente". Votazione: 110/110 con lode.  
 Università degli Studi di Milano

Lingua madre  
 Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Inglese

Competenze comunicative

- Ha tenuto relazioni a convegni scientifici e corsi di aggiornamento.
- Coautore di circa 50 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

COMPETENZE PERSONALI

## Competenze organizzative e gestionali

- Dal 2008 Dirigente medico vicario U.O.C Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio. Responsabile Qualità e Centri Prelievo
- Responsabile dal 1996 al 2008 della sezione di Biologia Molecolare del Laboratorio di Desio.
- Dal 1998 ad oggi ha coordinato la gestione della Banca Biologica e l'esecuzione delle analisi di laboratorio sui campioni biologici dei seguenti studi:
- **Studio TOSCA.it (Thiazolidinediones Or Sulphonylureas and Cardiovascular Accidents)** promosso dalla Società Italiana di Diabetologia (SID), con Associazione Medici Diabetologi (AMD) e Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), approvato e Finanziato dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
- **Studio D&AR (Diabetes and Aspirin Resistance)** organizzato dall'AMD (Associazione Medici Diabetologi) in collaborazione con il Consorzio Mario Negri Sud (circa 300 pazienti)
- **Studio DEMAND (Developing Education on Microalbuminuria for Awareness of renal and cardiovascular risk in Diabetes)** promosso dall'AMD (Associazione Medici Diabetologi) in collaborazione con il Consorzio Mario Negri Sud (circa 2000 pazienti)
- **Studio IGLOO (Impaired Glucose tolerance & Long term Outcomes Observational)** organizzato dal Dipartimento di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia del Consorzio Mario Negri Sud (circa 2000 pazienti)
- **Studio OECl (Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare Italiano)** organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e dal Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare Italiano (9785 pazienti)
- **Studio LATIN (Lipid Assessment Trial in a Italian Network)** organizzato dal Centro Studi ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) (1864 pazienti)
- Dal 1993 ad oggi ha collaborato alla gestione della Banca Biologica (circa 8.000 pazienti) e al piano di monitoraggio biochimico della componente aterosclerotica e trombotica del rischio post-infarto al miocardio nell'ambito del **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

## Competenze professionali

Ha maturato esperienza in :

- Ricerca di base e applicata acquisita in Italia e USA (Laboratory of Metabolic Diseases -The Rockefeller University, New York - USA, nel periodo Ottobre 1995-Ottobre 1996) con lavori sperimentali e clinici
- Studi collaborativi anche internazionali.
- Scienze informatiche applicate alla medicina
- Programmi di formazione continua per il personale di laboratorio medico.
- Metodologie di biologia molecolare.
- Organizzazione di banche di campioni biologici.

## Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Sistema gestionale di Laboratorio Multilab

## Altre competenze

- Tutor per il tirocinio di laboratorio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Dal 2012 Professore a contratto gratuito per il Corso di “Diagnostica Biotecnologica”, integrativo dell’insegnamento ufficiale di “Biologia Molecolare Clinica” presso il CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’ Università degli studi di Milano-Bicocca)
- 2003-2011 Professore a contratto gratuito per il Corso Integrato “Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica II” (Mocarelli-Signorini) - Disciplina Biologia molecolare Clinica presso il CdL Tecnico di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’ Università degli studi di Milano-Bicocca)
- 2001-2003 Professore a contratto gratuito Corso Integrato Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica I - Disciplina Biologia molecolare Clinica per il 1° anno del Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano-Bicocca)
- 1997-2001 Professore a contratto gratuito per il corso di Diploma Universitario Tecnico di Laboratorio Biomedico (Dipartimento di Chimica e Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’ Università degli Studi di Milano)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida B

## Pubblicazioni

- 1) **Genome-wide meta-analysis identifies 11 new loci for anthropometric traits and provides insights into genetic architecture.** Berndt SI, et al (incluso S.Signorini).  
*Nat Genet.* 2013;45:501-12
- 2) **The TOSCA.IT Trial: A Study Designed to Evaluate the Effect of Pioglitazone Versus Sulfonylureas on Cardiovascular Disease in Type 2 Diabetes.** O. Vaccaro, M. Masulli, E. Bonora, S. Del Prato C.B. Giorda, A.P. Maggioni, P. Mocarelli, A. Nicolucci, A.A. Rivellese, S. Squatrito, G. Riccardi, On behalf of the TOSCA.IT study group (Thiazolidinediones Or Sulphonylureas and Cardiovascular Accidents. Intervention Trial) (che include Signorini S.).  
*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2012; 22: 997–1006
- 3) **Addition of either pioglitazone or a sulfonylurea in type 2 diabetic patients inadequately controlled with metformin alone: Impact on cardiovascular events. A randomized controlled trial.** Olga Vaccaro, Maria Masulli, Enzo Bonora, Stefano Del Prato, Antonio Nicolucci, Angela A. Rivellese, Gabriele Riccardi, on behalf of the TOSCA.IT Study Group (che include Signorini S.).  
*Diabetes Care* 2012; 35
- 4) **Alterations of serum peptidome in renal cell carcinoma discriminating benign and malignant kidney tumors.** Gianazza E, Chinello C, Mainini V, Cazzaniga M, Squeo V, Albo G, Signorini S, Di Piero SS, Ferrero S, Nicolardi S, van der Burgt YE, Deedler AM, Magni F.  
*J Proteomics* 2012; 76: 125-140
- 5) **Bacteriuria screening by automated whole-field image-based microscopy reduces the number of urine cultures.** Rosanna Falbo, M. Roberta Sala, Silvia Signorelli, Natascia Venturi, Stefano Signorini, Paolo Brambilla  
*J Clin Microbiol.* 2012; 50: 1427-29
- 6) **Normal Fasting Plasma Glucose and risk of type 2 diabetes**  
Paolo Brambilla, Elisa La Valle, Rosanna Falbo, Giuseppe Limonta, Stefano Signorini, Fabrizio Cappellini, Paolo Mocarelli  
*Diabetes Care* 2011; 34: 1372-4, IF 2010: 7,141; Ttcited: 0.
- 7) **Perinatal Exposure To Low Doses Of Dioxin Can Permanently Impair Human Semen Quality**  
Paolo Mocarelli, Pier Mario Gerthoux, Larry L. Needham, Donald G. Patterson, Jr., Giuseppe Limonta, Rosanna Falbo, Stefano Signorini, Maria Bertona, Carla Crespi, Cecilia Sarto, Paul K. Scott, Wayman E. Turner, Paolo Brambilla  
*EHP* 2011; 119:713-718 IF 2010: 6.09; Ttcited: ....
- 8) **Renal cell carcinoma primary cultures maintain genomic and phenotypic profile of parental tumor tissues.**  
Ingrid Cifola, Cristina Bianchi, Eleonora Mangano, Silvia Bombelli, Fabio Frascati, Ester Fasoli, Stefano Ferrero, Vitalba Di Stefano, Maria A. Zipeto, Fulvio Magni, Stefano Signorini, Cristina Battaglia and Roberto A. Perego.  
*BMC Cancer* 2011, 11:244 IF 2010: 3.15; Ttcited: ....
- 9) **Stato mutazionale del gene IgVH nella leucemia linfatica cronica: valutazione dei “database” di riferimento**  
Flavia Sciarini, Chiara Parma, Francesca Maria Biella, Adele Cappellani, Manuela Beretta, Andrea Soccodato, Daniele Perego, Stefano Signorini, Mara Piatti, Paolo Mocarelli, Paolo Brambilla  
*Biochimica Clinica* 2010; 34:265-268
- 10) **Cardiovascular Epidemiologic Observatory: temporal trends of cardiovascular risk factors.**  
Palmieri L, Lo Noce C, Vanuzzo D, Dima F, Donfrancesco C, Pilotto L, Ciccarelli P, Giannelli AM, Vannucchi S, Laurendi G, Giampaoli S; Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (Collaborators 229, incluso Mocarelli P, Bertona M, Brambilla P, Signorini S.)  
*G Ital Cardiol* 2010;11 (5 Suppl 3):31S-36S
- 11) **The CUORE Project: preliminary analysis for the updating of the cardiovascular risk charts and individual score.**  
Donfrancesco C, Palmieri L, Vanuzzo D, Panico S, Ferrario MM, Cesana G, Pilotto L, Chiodini P, Mattiello A, Lo Noce C, Dima F, De Caiola PS, Vannucchi S, Giampaoli S; Gruppo di Ricerca del Progetto CUORE - Epidemiologia e Prevenzione delle Malattie Cerebro e Cardiovascolari; Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (Collaborators 229, incluso Mocarelli P, Bertona M, Brambilla P, Signorini S.)  
*G Ital Cardiol* 2010;11 (5 Suppl 3):20S-24S
- 12) **Association Study of Blood Pressure Extremes Identifies Variant near UMOD Associated with Hypertension.** Sandosh Padmanabhan, Olle Melander, Toby Johnson, Anna Maria Di Blasio, et al (incluso S.Signorini) .  
*PLoS Genet* 2010; 6: e1001177. doi:10.1371/journal.pgen.1001177
- 13) **Adiponectin gene polymorphisms and their effect on the risk of myocardial infarction and type 2 diabetes: an association study in an Italian population.**  
Benedetta D. Chiodini, Claudia Specchia, Francesca Gori, Simona Barlera, Andria D'Orazio, Silvia Pietri, Luisa Crociati, Antonio Nicolucci, Monica Franciosi, Stefano Signorini, Paolo Brambilla, Maria Grazia Franzosi, on behalf of GISSI-Investigators and SIBioC-GISSI Prevenzione Group  
*Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.* 2010; 4: 223-230

## Pubblicazioni

- 14) **Common Genetic Variants on Chromosome 9p21 are Associated with Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes in an Italian Population.** Francesca Gori, Claudia Specchia, Silvia Pietri, Luisa Crociati, Simona Barlera, Monica Franciosi, Antonio Nicolucci, Stefano Signorini, Paolo Brambilla and Maria Grazia Franzosi on behalf of GISSI-Investigators and SIBioC-GISSI Prevenzione Group  
*BMC Medical Genetics* 2010, 11:60 IF 2010: 2,439; *TTcited*: 4
- 15) **Serum Biomarkers of Renal Cell Carcinoma Assessed Using a Protein Profiling Approach Based on ClinProt Technique.**  
Chinello C, Gianazza E, Zoppis I, Mainini V, Galbusera C, Picozzi S, Rocco F, Galasso G, Bosari S, Ferrero S, Perego R, Raimondo F, Bianchi C, Pitto M, Signorini S, Brambilla P, Mocarelli P, Galli Kienle M, Magni F  
*Urology* 2010;75:842-7. IF 2010: 2,334; *TTcited*: 1.
- 16) **PTX3 and C-Reactive Protein in severe meningococcal disease**  
Sprong T, Peri G, Neeleman C, Mantovani A, Signorini S, van der Meer JW, van Deuren M.  
*Shock* 2009;31: 28-32
- 17) **The prevalence of hyper- and hypothyroidism in patients with ulcerative colitis.**  
Giovanni Casella, Elisabetta De Marco, Elisabetta Antonelli, Marco Daperno, Vittorio Baldini, Stefano Signorini, Federica Sannella, Antonio Morelli, Vincenzo Villanacci, Gabrio Bassotti  
*Journal of Crohn's and Colitis* 2008;2: 327-330
- 18) **Cell-specific regulation of PTX3 by glucocorticoid hormones in hematopoietic and non-hematopoietic cells.**  
Doni A, Mantovani G, Porta C, Tuckermann J, Reichardt HM, Kleiman A, Sironi M, Rubino L, Pasqualini F, Nebuloni M, Signorini S, Peri G, Sica A, Beck-Peccoz P, Bottazzi B, Mantovani A.  
*J Biol Chem.* 2008;283(44):29983-92
- 19) **Concentration and microsatellite status of plasma DNA for monitoring patients with renal carcinoma**  
Roberto A. Perego, Matteo Corizzato, Paola Brambilla, Stefano Ferrero, Cristina Bianchi, Ester Fasoli, Stefano Signorini, Barbara Torsello, Lara Invernizzi, Silvia Bombelli, Valentina Angeloni, Marina Pitto, Cristina Battaglia, Vanessa Proserpio, Fulvio Magni, Giacomo Galasso, Paolo Mocarelli  
*Eur J Cancer* 2008; 44:1039-1047. IF 2010: 4.77 ; *TTcited*: .....
- 20) **Genome-wide screening of copy number alterations and LOH events in renal cell carcinomas and integration with gene expression profile.**  
Ingrid Cifola, Roberta Spinelli, Luca Beltrame, Clielia Peano, Ester Fasoli, Stefano Ferrero, Silvano Bosari, Stefano Signorini, Francesco Rocco, Roberto Perego, Vanessa Proserpio, Francesca Raimondo, Paolo Mocarelli and Cristina Battaglia.  
*Molecular Cancer* 2008;7: 6. IF 2010: 3.78 ; *TTcited*: .....
- 21) **Dioxin Exposure, from Infancy Through Puberty, Produces Endocrine Disruption and Affects Human Semen Quality.**  
Paolo Mocarelli, Pier Mario Gerthoux, Donald G. Patterson Jr., Silvano Milani, Giuseppe Limonta, Maria Bertona, Stefano Signorini, Pierluigi Tramacere, Laura Colombo, Carla Crespi, Paolo Brambilla, Cecilia Sarto, Vittorio Carreri, Eric J. Sampson, Wayman E. Turner, and Larry L. Needham  
*EHP* 2008;116: 70-77 IF 2010: 6.09; *TTcited*: ....
- 22) **Apolipoprotein E Polymorphisms influence Effect of Pravastatin on Survival after Myocardial Infarction in a Mediterranean Population: the GISSI-Prevenzione Study**  
Benedetta D. Chiodini, Maria Grazia Franzosi, Simona Barlera, Stefano Signorini, Cathryn M. Lewis, Andria D'Orazio, Paolo Mocarelli, Enrico Nicolis, Roberto Marchioli, Gianni Tognoni  
*European Heart Journal* 2007; 28:1977-1983 IF 2010: 10.046 ; *TTcited*:
- 23) **Linkage analysis of quantitative traits for obesity, diabetes, hypertension, and dyslipidemia on the island of Kosrae, Federated States of Micronesia**  
Dvora Shmulewitz, Simon C. Heath, Maude L. Blundell, Zhihua Han, Ratendra Sharma, Jacqueline Salit, Steven B. Auerbach, Stefano Signorini, Jan L. Breslow, Markus Stoffel, Jeffrey M. Friedman  
*PNAS* 2006; 103: 3502-3509. IF 2010: 9.771; *TTcited*:

## Pubblicazioni

- 24) **C-Reactive protein in heart failure. Prognostic value and the effect of Valsartan**  
Inder S. Anand, Roberto Latini, Viorel G. Florea, Michael A Kuskowski, Thomas Rector, Serge Masson, Stefano Signorini, Paolo Mocarelli, Allen Hester, Robert Glazer, Jay N, Cohn for the Val-HeFT Investigators  
*Circulation* 2005;112:1428-1434. IF 2010: 14.816
- 25) **Use of the Diabetes Risk Score for opportunistic screening of undiagnosed diabetes and impaired glucose tolerance.**  
Monica Franciosi, Giorgia De Berardis, Maria C.E. Rossi, Michele Sacco, Maurizio Belfiglio, Fabio Pellegrini, Gianni Tognoni, Miriam Valentini, Antonio Nicolucci for the IGLOO Study Group (which includes Stefano Signorini).  
*Diabetes Care* 2005;28:1187-1194, IF 2010: 7,141; Ttcited: 0.
- 26) **Hereditary hemochromatosis without organ damage: a rescue resource for blood supply?**  
Casella G, Biella A, Signorini S, Tramacere P, Baldini V.  
*Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2004;16:1419-20.
- 27) **External quality assessment for the detection of blood-borne viruses in plasma by nucleic acid amplification technology: the first human immunodeficiency virus and hepatitis B virus studies (HIV EQA/1 and HBV EQA/1) and the fifth hepatitis C virus study (HCV EQA/5).**  
G. Pisani, K. Cristiano, J. Saldanha, M.Wirz, G.M. Bisso, C. Mele, G.Gentili et the EQA Participants (which includes Stefano Signorini).  
*Vox Sanguinis* 2004;87:91-95
- 28) **Prognostic significance of the long pentraxin PTX3 in acute myocardial infarction.**  
Roberto Latini, Aldo P. Maggioni, Giuseppe Peri, Lucio Gonzini, Donata Lucci, Paolo Mocarelli, Luca Vago, Fabio Pasqualini, Stefano Signorini, Dario Soldateschi, Lorenzo Tarli, Carlo Schweiger, Claudio Fresco, Rossana Cecere, Gianni Tognoni., and Alberto Mantovani on the behalf of the LATIN Investigators  
*Circulation* 2004;110:2349-2354 IF 2010: 14.816
- 29) **Atlante Italiano delle malattie cardiovascolari. II edizione 2004.**  
Centro Nazionale di Epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute. Istituto Superiore di Sanità, Roma S. a nome del Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare Italiano (che include Signorini S.).  
*Ital Heart J* 2004 April; 5/Suppl.3
- 30) **Atlante Italiano delle malattie cardiovascolari. I edizione 2003.**  
S.Giampaoli, Vanuzzo D, a nome del Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare Italiano (che include Signorini S.).  
*Ital Heart J* 2003 May;4/Suppl.4
- 31) **Variations in lipoprotein levels after myocardial infarction and unstable angina: the LATIN trial.**  
Fresco C, Maggioni AP, Signorini S, Merlini PA, Mocarelli P, Fabbri G, Lucci D, Tubaro M, Gattone M, Schweiger C; LATIN Investigators.  
*Ital Heart J* 2002;3:587-92
- 32) **L'individuazione degli individui ad elevato rischio coronario nella popolazione italiana: indicazioni dall'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare**  
S.Giampaoli, S.Panico, L.Palmieri, N.Magrini, M.Ferrario, S.Pede, D.Vanuzzo a nome del Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (che include S. Signorini).  
*Ital Heart J* 2001; 2:1098-1106
- 33) **Quantitation of aromatic hydrocarbon receptor (AHR) and related genes by a calibrated RT-PCR in blood mononuclear cells.** Cristina Dassi, Paolo Brambilla, Stefano Signorini, Piernario Gerthoux, Pierangela Molteni, Raffaella Sala and Paolo Mocarelli  
*Clinical Chemistry* 2001; 47: 1311-1314
- 34) **Fattori di rischio cardiovascolare nella donna in menopausa**  
S.Giampaoli, S.Panico, P. Meli, S. Conti, C. Lo Noce, L. Pilotto, D. Vanuzzo e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (che include S. Signorini).  
*Ital Heart J* 2001; 1:1180-1187

## Pubblicazioni

- 35) **Studi osservazionali. Fumo e prevenzione delle malattie cardiovascolari in Italia**  
F. Seccareccia, P. Zuccaro, G. Farchi, S. Giampaoli, D. Vanuzzo e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (che include S. Signorini).  
*Ital Heart J* 2001; 1: 910-918
- 36) **Environmental exposure to dioxin: the Seveso experience**  
S. Signorini, P.M. Gerthoux, C. Dassi, M. Cazzaniga, P. Brambilla, N. Vincoli, P. Mocarelli.  
*Andrologia* 2000; 32 (4/5):263-270
- 37) **PTX3, a prototypic long pentraxin, is an early indicator of acute myocardial infarction in man**  
G. Peri, M. Introna, D. Corradi, G. Iacuiti, S. Signorini, F. Avanzini, F. Pizzetti, A.P. Maggioni, T. Mocetti, M. Metra, L. Dei Cas, P. Grezzi, J.D. Sipe, G. Re, G. Olivetti, A. Mantovani, R. Latini  
*Circulation* 2000;102:636-641 . IF 2010: 14.816
- 38) **Paternal concentrations of dioxin and sex ratio of offspring.**  
P. Mocarelli, P.M. Gerthoux, E. Ferrari, D.G. Patterson, S.M. Kieszak, P. Brambilla, N. Vincoli, S. Signorini, P. Tramacere, V. Carreri, E.J. Sampson, W.E. Turner, L. L. Needham  
*Lancet* 2000;355:1858-63 IF 2010: 33,633; Ttcited: 209
- 39) **I fattori di rischio cardiovascolare in Italia: una lettura in riferimento al Piano Sanitario Nazionale 1998-2000**  
S. Giampaoli, D. Vanuzzo e il Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (che include S. Signorini).  
*G Ital Cardiol* 1999; 29:1463-1471
- 40) **Dioxin health effects on humans twenty years after Seveso: a summary**  
P. Mocarelli, P.M. Gerthoux, P. Brambilla, A. Marocchi, C. Beretta, M. Bertona, M. Cazzaniga, L. Colombo, C. Crespi, E. Ferrari, G. Limonta, C. Sarto, S. Signorini, P.L. Tramacere  
*Chemistry, Man and Environment - The Seveso accident 20 years on: monitoring, epidemiology and remediation 1999*. Eds A. Ballarin-Denti, P.A. Bertazzi, S. Facchetti, R. Fanelli, P. Mocarelli
- 41) **Osservatorio epidemiologico cardiovascolare: risultati preliminari**  
Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare (che include S. Signorini).  
*G Ital Cardiol* 29:Suppl.2:19-22, 1999
- 42) **Cytochrome P450 1B1 mRNA measured in blood mononuclear cells by quantitative reverse transcription-PCR.** Dassi C., Signorini S., Gerthoux P., Cazzaniga M., Brambilla P.  
*Clinical Chemistry* 44:2416-2421, 1998
- 43) **The GISSI-SIBioC Biochemical Epidemiology Biobank**  
Signorini S., Giannone D., Bertona M., Brambilla P. Mocarelli P.  
*Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 36 (9): A44; 1998
- 44) **Serum dioxin levels in Seveso, Italy population in 1976**  
Needham LL, Gerthoux PM, Patterson DG, Brambilla P, Turner WE, Beretta C, Pirkle JL, Colombo L, Sampson EJ, Tramacere PL, Signorini S, Meazza L, Carreri V, Jackson RJ, Mocarelli P.  
*Teratogenesis Carcinogenesis & Mutagenesis* 17, 225-240, 1997
- 45) **Normal cerebellar development but susceptibility to seizures in mice lacking G protein-coupled, inwardly rectifying channel GIRK2**  
Signorini S., Liao Y.J., Duncan S.A., Jan Y.L., Stoffel M.  
*Proc.Natl.Acad.Sci.* 94, 923-927, 1997 IF 2010: 9.771; Ttcited:....
- 46) **Mutations in the hepatocyte nuclear factor-4 gene in maturity-onset diabetes of the young (MODY 1)**  
Yamagata K., Furuta H., Oda N., Kaisaki P.J., Menzel S., Cox N.J., Fajans S.S., Signorini S., Stoffel M., Bell G. *Nature* 384, 458-460, 1996 . IF 2010: 36.101 Ttcited:....
- 47) **Caffeine Breath Tests in subjects exposed to dioxin at Seveso: preliminary results.**  
Brambilla P, Lambert GH, Cazzaniga M, Needham LL, Ferrari E, Patterson DG, Gerthoux PM, Signorini S, Mocarelli P. *Clinical Chemistry* 41, 1926-1927, 1995 IF 2010: 6.26 ; Ttcited:....

- Pubblicazioni**
- 48) **Cytochrome P4501A2 activity in dioxin exposed Seveso subjects as compared to polychlorinated biphenyl and polychlorinated dibenzofuran exposed Yucheng subjects**  
Lambert G.H., Mocalelli P., Hsu C.C., Needham L.L., Ryan J.J., Guo L., Brambilla P., Signorini S., Patterson D.G., Lai T.J., Garcia F., Ferrari E., Schoeller D.A.  
*DIOXIN 93- 13th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds (Vienna, September 1993)*
- 49) **Sicurezza ed efficacia dei chelanti del fosforo non contenenti Al e necessità della variazione del contenuto di Ca e Mg nel dialisato (CaD, MgD) in CAPD**  
Scanziani R., Dozio B., Bonforte G., Signorini S., Surian M.  
*Giornale Italiano di Nefrologia Vol.10-S4, 97, Maggio 1993*
- 50) **Human Data Derived from the Seveso Accident. Relevance for Human Risk Assessment**  
Mocalelli 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.  
*Toxic Substances J. 12: 51-73, 1992*

**Presentazioni Progetti**

2009 -2011 Progetto Ricerca indipendente con finanziamento Regione Lombardia.  
**“Studio delle componenti genetiche dell’Ipertensione Arteriosa mediante comparazione di coorti selezionate a livello internazionale”**. In collaborazione con Università Milano Bicocca e Istituto Auxologico

- Conferenze Seminari**
- Relazioni a corsi e convegni:**
- 1) Corso di aggiornamento “La sinergia tra laboratorista e diabetologo nel percorso diagnostico terapeutico assistenziale del paziente diabetico” Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (17 Novembre 2012)
  - 2) Corso di aggiornamento “Esami urgenti” Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (20 e 27 Novembre 2010)
  - 3) Corso di aggiornamento “Laboratorio e rischio clinico” Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (15 Maggio e 5 Giugno 2010)
  - 4) “Profili diagnostici e loro uso” relazione al Corso di aggiornamento “Profili di esami appropriati per il bisogno clinico” Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (7 Marzo e 24 Ottobre 2009)
  - 5) “Tutor e assistenti di tirocinio” relazione al Corso di aggiornamento “Formazione degli assistenti di tirocinio” Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (7 Marzo e 24 Ottobre 2009)
  - 6) “Genetica e Genomica.” relazione al Corso di aggiornamento “Indicatori biochimici di tumore” Azienda Ospedaliera di Vimercate (31 Marzo, 11 Aprile, 10 e 31 Maggio 2006)
  - 7) “Diabete e genetica.” relazione al Corso di aggiornamento “Ruolo del laboratorio nella diagnosi di diabete mellito” Azienda Ospedaliera di Vimercate (19 Settembre, 27 Settembre, 25 Ottobre 2005)
  - 8) “Il campione biologico: da letto del paziente al referto di laboratorio.” relazione al Corso di aggiornamento in medicina di Laboratorio presso Istituto Tumori di Milano (15 Dicembre 2004)
  - 9) “Raccolta, conservazione e trasporto di sangue, urine, liquido cefalorachidiano.” relazione al Progetto formativo Aziendale Azienda Ospedaliera di Vimercate per Infermieri e tecnici di laboratorio “Dal paziente al laboratorio: impatto delle variabili preanalitiche sulla qualità dei risultati” (Vimercate 24 Maggio e Desio 14 Ottobre 2004)
  - 10) “Corso di abilitazione al prelievo capillare e venoso per Biologi. Fase preanalitica, basi di anatomia, tecniche di prelievo”, ANISAP. (presso CAM Monza, 30 Marzo 2004)
  - 11) “Il PSA”, Relazione al Corso di aggiornamento “La patologia prostatica” (Desio, 28 Novembre 2003)
  - 12) “Raccolta, conservazione e trasporto di sangue, urine, liquido cefalorachidiano.” relazione al Progetto formativo Aziendale Azienda Ospedaliera di Vimercate per Infermieri e tecnici di laboratorio “Dal paziente al laboratorio: impatto delle variabili preanalitiche sulla qualità dei risultati” (Desio, 2 Ottobre; Vimercate 6 Novembre e Desio 4 Dicembre 2003)
  - 13) “Il futuro della Biologia Molecolare nel Laboratorio di Patologia Clinica” relazione al Corso di Aggiornamento ECM “La Biologia Molecolare Applicata Alla Medicina” del Dipartimento di Patologia Clinica dell’Ospedale San Gerardo di Monza (21 Giugno 2003)
  - 14) “ Il Laboratorio di Biologia Molecolare in virologia: metodi molecolari per l’infezione da HBV, HCV e HIV” relazione al Progetto formativo Aziendale Azienda Ospedaliera di Vimercate “Il rischio biologico: prevenzione, modalità di trasmissione e diagnosi dei principali agenti infettivi.” (28 Maggio / 5 Giugno 2003)
  - 15) “Environmental exposure with dioxin: the Seveso experience” relazione al Simposio Internazionale “Molecular aspects of Male Reproductive Toxicology” Università di Giessen, Germania (13-14 Novembre 1999)
  - 16) “Studio LATIN: Parametri bioumorali”, relazione all’Investigator Meeting dello Studio LATIN (Roma 15/10/99)
  - 17) “Dioxin and human health”, relazione a “Andrology Workshop” in Samara, Russia (22-29 ottobre 1998)
  - 18) “ La banca biologica del GISSI-SIBioC”, relazione al 30° Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Venezia (6-9 Ottobre 1998)
  - 19) “Aterosclerosi e processi infiammatori”, relazione al Seminario GISSI-Prevenzione, Milano (21/5/98)

**Appartenenza a gruppi / associazioni**

Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dal 1993

**Referenze**

