INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**STEFANO SIGNORINI**
Telefono	**0362 383417**
Fax	**0362 383464**
E-mail	s.signorini@asst-monza.it stefano.signorini@unimib.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	VIMERCATE (MI) - 01/09/1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 01/01/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.S.S.T. di Monza – Presidio Ospedale di Desio, Via Mazzini,1 - 20832 Desio (Mb)
• Tipo di azienda o settore	U.O.C Laboratorio Analisi
• Tipo di impiego	Dirigente Medico
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della sezione di Biologia Molecolare. Dirigente medico vicario. Responsabile Centri Prelievi. Dal 16/09/2017 Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale Automazione e POCT.
• Date (da – a)	Dal 17/2/ 1992 al 31/12/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate – Presidio Ospedale di Desio, Via Mazzini,1 - 20832 Desio (MB)
• Tipo di azienda o settore	Servizio di Patologia Clinica
• Tipo di impiego	Dirigente Medico I livello
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dal 1996 della sezione di Biologia Molecolare. Dirigente medico vicario dal 2008. Responsabile Qualità e Centri Prelievi
• Date (da – a)	Dal 1/12/1987 al 16/2/1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale "Trabattoni-Ronzoni" di Seregno, Via Verdi, 2- 20038 Seregno (MB).
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche
• Tipo di impiego	Dirigente Medico I livello
• Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Anno accademico 1991/92
• Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita	Università degli Studi di Milano 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
• Date (da – a)	Anno accademico 1985/86
• Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita	Università degli Studi di Milano 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.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ha tenuto relazioni a convegni scientifici e corsi di aggiornamento.
Coautore di circa 70 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

• Qualifica conseguita

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura — buono
• Capacità di scrittura — buono
• Capacità di espressione orale — buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Dal 08/09/2017 Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale Automazione e POCT Laboratorio Analisi A.S.S.T Monza
- Dal 2008 Dirigente medico vicario del Servizio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio. Responsabile Centri Prelievo
- Responsabile dal 1996 al 2008 e dal 2013 ad oggi, della sezione di Biologia Molecolare del Laboratorio di Desio.
- Da Settembre 2018 al 2019 ha coordinato l'esecuzione delle analisi di laboratorio sui campioni biologici dei pazienti del **DYDA-2 TRIAL** (Effects of the dipeptidyl peptidase-4 inhibitor linagliptin on left ventricular myocardial DYsfunction in patients with type 2 DiAbetes mellitus and concentric left ventricular geometry), uno studio indipendente, nazionale multicentrico di fase III, randomizzato in doppio cieco, promosso dalla Fondazione per il Tuo cuore e dalla Fondazione AMD in collaborazione con il Centro Studi ANMCO di Firenze.
- Dal 1998 al 2017 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) Studio 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 cardiovacular 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 Diparimento di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia del Consorzio Mario Negri Sud (circa 2000 pazienti)
  Studio OECI (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 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 collabora ad un progetto di tutela della salute sulla popolazione di **Seveso** colpita da un incidente con liberazione di diossina

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

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.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- Dal 2012 Professore a contratto gratuito per il Corso di "Economia e organizzazione aziendale", integrativo dell'insegnamento ufficiale di "Sanità pubblica e management sanitario" presso il CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli studi di Milano-Bicocca)
- Dal 2012 Professore a contratto gratuito per il Corso di "Diagnostica Biotecnologica", integrativo dell'insegnamento ufficiale di "Tecnologie Diagnostiche di Laboratorio Biomedico" presso il CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli studi di Milano-Bicocca)
- Dal 2003 Professore a contratto gratuito Corso Integrato Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica II - Disciplina Biologia molecolare Clinica per il 3° anno del Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia- 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

Dal 1993 membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC).

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni scientifiche.

PUBBLICAZIONI

1) **In utero dioxin exposure and cardiometabolic risk in the Seveso Second Generation Study**
M. Warner, S.Rauch, J. Ames, P.Mocarelli, P. Brambilla, S. Signorini, and B.Eskenazi
Int J Obesity 2018

2) **The Seveso accident: A look at 40 years of health research and beyond.** B. Eskenazi, M.Warner, P.Brambilla, S.Signorini, J. Ames, P. Mocarelli
Environment International 2018;121: 71-84

3) **Impact of a Mediterranean dietary pattern and its components on cardiovascular risk factors, glucose control, and body weight in people with type 2 diabetes: a real-life study.** M.Vitale, M.Masulli, I.Calabrese, A.A.Rivellese, E.Bonora, S.Signorini, G.Perriello, S. Squatrito, R.Buzzetti, G.Sartore, A.C.Babini, G.Gregori, C.Giordano, G.Clemente, S.Grioni, P.Dolce, G.Riccardi, O.Vaccaro Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group; under the mandate of the Italian Diabetes Society
Nutrients 2018; 10: 1067-1079

4) **The Seveso accident: A look at 40 years of health research and beyond.** B. Eskenazi, M.Warner, P.Brambilla, S.Signorini, J. Ames, P. Mocarelli
Environment International 2018;121: 71-84

5) **Impact of a Mediterranean dietary pattern and its components on cardiovascular risk factors, glucose control, and body weight in people with type 2 diabetes: a real-life study**
M.Vitale, M.Masulli, I.Calabrese, A.A.Rivellese, E.Bonora, S.Signorini, G.Perriello, S. Squatrito, R.Buzzetti, G.Sartore, A.C.Babini, G.Gregori, C.Giordano, G.Clemente, S.Grioni, P.Dolce, G.Riccardi, O.Vaccaro Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group; under the mandate of the Italian Diabetes Society
Nutrients 2018; 10: 1067-1079

6) **Differing associations for sport versus occupational physical activity and cardiovascular risk.**
Ferrario MM, Roncaioli M, Veronesi G, Holtermann A, Clays E, Borchini R, Cavicchiolo M, Grassi G, Cesana G; Cohorts Collaborative Study in Northern Italy (CCSNI) Research Group. Collaborators (21) Ferrario MM, Cesana G, Sega R, Gussoni MT, Duzioni F, Bolognesi SL, Veronesi G, Fornari DC, Bertù Guido Grassi DL, Sega R, Mancia G, Sega R, Bombelli M, Facchetti R, Ferrario MM, Vivaldi A, Veronesi G, Fornari C, Bertù L, Brambilla P, Signorini S.
Heart. 2018 Feb 9. pii: heartjnl-2017-312594. doi: 10.1136/heartjnl-2017-312594. [Epub ahead of print]

7) **Sex- related relationships between uric acid and target organ damage in hypertension** Maloberti A., Maggioni S., Occhi L., Triglione N., Panzeri F., Nava S., Signorini S., Falbo, R., Casati M., Grassi G., Giannattasio C.
The Journal of Clinical Hypertension 2018;20:193-200.

8) **Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial.** Vaccaro O, Masulli M, Nicolucci A, Bonora E, Del Prato S, Maggioni AP, Rivellese AA, Squatrito S, Giorda CB, Sesti G, Mocarelli P, Lucisano G, Sacco M, Signorini S, Cappellini F, Perriello G, Babini AC, Lapolla A, Gregori G, Giordano C, Corsi L, Buzzetti R, Clemente G, Di Cianni G, Iannarelli R, Cordera R, La Macchia O, Zamboni C, Scaranna C, Boemi M, Iovine C, Lauro D, Leotta S, Dall'Aglio E, Cannarsa E, Tonutti L, Pugliese G, Bossi AC, Anichini R, Dotta F, Di Benedetto A, Citro G, Antenucci D, Ricci L, Giorgino F, Santini C, Gnasso A, De Cosmo S, Zavaroni D, Vedovato M, Consoli A, Calabrese M, di Bartolo P, Fornengo P, Riccardi G; Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group; under the mandate of the Italian Diabetes Society
Lancet Diabetes Endocrinol. 2017 Sep 12. pii: S2213-8587(17)30317-0. doi: 10.1016/S2213-8587(17)30317-0.

9) **Clinical and prognostic value of spot urinary creatinine in chronic heart failure-An analysis from GISSI-HF.**
Ter Maaten JM, Maggioni AP, Latini R, Masson S, Tognoni G, Tavazzi L, Signorini S, Voors AA, Damman K.
Am.Heart Journal 2017; 188:189-195

10) **Lipoprotein(a) as a cardiovascular risk factor in the European population – Results from the BiomarCaRE Consortium.**
C. Waldeyer, N. Makarova, T. Zeller, R. B. Schnabel, F.J. Brunner, T. Jørgensen, A. Linneberg, , T. Niiranen, V. Salomaa, P. Jousilahti, J.Yarnell, M. M. Ferrario, G. Veronesi, P. Brambilla, S. G. Signorini, L. Iacoviello, S. Costanzo, S. Giampaoli, L. Palmieri, C. Meisinger, B. Thorand, F. Kee, W. Koenig, F. Ojeda, J.Kontto, K. Kuulasmaa, S. Blankenberg.
Eur Heart J. 2017; 38: 2490–2498

11) **Polyphenol intake and cardiovascular risk factors in a population with type 2 diabetes: The TOSCA.IT study.**
Vitale M, Vaccaro O, Masulli M, Bonora E, Del Prato S, Giorda CB, Nicolucci A, Squatrito S, Auciello S, Babini AC, Bani L, Buzzetti R, Cannarsa E, Cignarelli M, Cigolini M, Clemente G, Cocozza S, Corsi L, D'Angelo F, Dall'Aglio E, Di Cianni G, Fontana L, Gregori G, Grioni S, Giordano C, Iannarelli R, Iovine C, Lapolla A, Lauro D, Laviola L, Mazzucchelli C, Signorini S, Tonutti L, Trevisan R, Zamboni C, Riccardi G, Rivellese AA; TOSCA.IT Study Group. **Clin Nutr. 2016 Nov 14. pii: S0261-5614(16)31316-4**

12) **Sex differences in food choices, adherence to dietary recommendations and plasma lipid profile in type 2 diabetes - The TOSCA.IT study.**
Vitale M, Masulli M, Cocozza S, Anichini R, Babini AC, Boemi M, Bonora E, Buzzetti R, Carpinteri R, Caselli C, Ceccarelli E, Cignarelli M, Citro G, Clemente G, Consoli A, Corsi L, De Gregorio A, Di Bartolo P, Di Cianni G, Fontana L, Garofolo M, Giorda CB, Giordano C, Grioni S, Iovine C, Longhitano S, Mancastroppa G, Mazzucchelli C, Montani V, Mori M, Perriello G, Rinaldi ME, Ruffo MC, Salvi L, Sartore G, Scaranna C, Tonutti L, Zamboni C, Zogheri A, Krogh V, Cappellini F, Signorini S, Riccardi G, Vaccaro O; TOSCA.IT Study Group.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2016;26:879-85

13) **Evidence for three genetic loci involved in both anorexia nervosa risk and variation of body mass index.**
Hinney A, Kesselmeier M, Jall S, Volckmar AL, Föcker M, Antel J; GCAN; WTCCC3, Heid IM, Winkler TW; GIANT*, Grant SF; EGG, Guo Y, Bergen AW, Kaye W, Berrettini W, Hakonarson H; Price Foundation Collaborative Group; Children's Hospital of Philadelphia/Price Foundation, Herpertz-Dahlmann B, de Zwaan M, Herzog W, Ehrlich S, Zipfel S, Egberts KM, Adan R, Brandys M, van Elburg A, Boraska Perica V, Franklin CS, Tschöp MH, Zeggini E, Bulik CM, Collier D, Scherag A, Müller TD, Hebebrand J. (*che include Signorini S.).
Mol Psychiatry. 2016;22:321-322.

14) **Tumor size, stage and grade alterations of urinary peptidome in RCC.**
Chinello C, Cazzaniga M, De Sio G, Smith AJ, Grasso A, Rocco B, Signorini S, Grasso M, Bosari S, Zoppis I, Mauri G, Magni F.
J Transl Med. 2015 Oct 20;13:332. doi: 10.1186/s12967-015-0693-8

15) **Cyclosporine A in Reperfused Myocardial Infarction. The Multicenter, Controlled, Open-Label CYCLE Trial.**
Filippo Ottani, Roberto Latini, Lidia Staszewsky, Luigi La Vecchia, Nicola Locuratolo, Marco Sicuro, Serge Masson, Simona Barlera, Valentina Milani, Mario Lombardi, Alessandra Costalunga, Nadia Mollichelli, Andrea Santarelli, Nicoletta De Cesare, Paolo Sganzerla, Alberto Boi, Aldo Pietro Maggioni, Ugo Limbruno, on behalf of the CYCLE Investigators (che include Signorini S.).
JACC 2016; 67: 365-374

16) **Iron stores, hepcidin, and aortic stiffness in individuals with hypertension.** Valenti L, Maloberti A, Signorini S, Milano M, Cesana F, Cappellini F, Dongiovanni P, Porzio M, Soriano F, Brambilla M, Cesana G, Brambilla P, Giannattasio C, Fargion S.
PLoS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0134635 August 5, 2015

17) **Urinary Signatures of Renal Cell Carcinoma Investigated by Peptidomic Approaches**
Clizia Chinello., Marta Cazzaniga, Gabriele De Sio, Andrew James Smith, Erica Gianazza1, Angelica Grasso, Francesco Rocco, Stefano Signorini, Marco Grasso, Silvano Bosari, Italo Zoppis, Mohammed Dakna, Yuri E. M. van der Burgt, Giancarlo Mauri, Fulvio Magni
PLoS ONE Published: September 09, 2014 DOI: 10.1371/journal.pone.0106684

18) **Feto - maternal correlation of PTX3, sFlt-1, and PlGF in physiological and preeclamptic pregnancies**
Algeri P, Ornaghi S, Bernasconi D, Cappellini F, Signorini S, Brambilla P, Urban G
Hypertension in Pregnancy 2014

19) **Novel approach identifies SNPs in SLC2A10 and KCNK9 with evidence for parent-of-origin effect on body mass index**
Hoggart CJ, et al (Collaborators 390 including S.Signorini)
PLoS Genet. 2014 Jul 31;10(7):e1004508. doi: 10.1371/journal.pgen.1004508. eCollection 2014.

20) **Verification of an immunoturbidimetric assay for heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) on a clinical chemistry platform and establishment of the upper reference limit.**
Da Molin S, Cappellini F, Falbo R, Signorini S, Brambilla P.
Clin Biochem. 2014 Jul 18. pii: S0009-9120(14)00503-7. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2014.07.011. [Epub ahead of print]

21) **Quality control and conduct of genome-wide association meta-analyses.**
Winkler TW, Day FR, Croteau-Chonka DC, Wood AR, Locke AE, Mägi R, et al (Collaborators 502 including

S.Signorini). Genetic Investigation of Anthropometric Traits (GIANT) Consortium.
Nat Protoc. 2014 May;9(5):1192-212. doi: 10.1038/nprot.2014.071. Epub 2014 Apr 24.

22) **A genome-wide association meta-analysis identifies a novel locus at 17q11.2 associated with sporadic amyotrophic lateral sclerosis**
Fogh I, Ratti A, Gellera C, Lin K, Tiloca C, Moskvina V, Corrado L, Sorarù G, Cereda C, Corti S, Gentilini D, Calini D, Castellotti B, Mazzini L, Querin G, Gagliardi S, Del Bo R, Conforti FL, Siciliano G, Inghilleri M, Saccà F, Bongioanni P, Penco S, Corbo M, Sorbi S, Filosto M, Ferlini A, Di Blasio AM, Signorini S, Shatunov A, Jones A, Shaw PJ, Morrison KE, Farmer AE, Van Damme P, Robberecht W, Chiò A, Traynor BJ, Sendtner M, Melki J, Meininger V, Hardiman O, Andersen PM, Leigh NP, Glass JD, Overste D, Diekstra FP, Veldink JH, van Es MA, Shaw CE, Weale ME, Lewis CM, Williams J, Brown RH, Landers JE, Ticozzi N, Ceroni M, Pegoraro E, Comi GP, D'Alfonso S, van den Berg LH, Taroni F, Al-Chalabi A, Powell J, Silani V; the SLAGEN Consortium and Collaborators.
Hum Mol Genet. 2014 Jan 21.

23) **Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein may exclude Acute Myocardial Infarction on admission to Emergency Department for chest pain.** Fabrizio Cappellini, Simona Da Molin, Stefano Signorini, Donata Saltafossi, Fausto Avanzini, Rosanna Falbo, Paolo Brambilla.
Acute Cardiac Care 2013; 15: 83-87

24) **Diabetes, metabolic syndrome, and obesity in relation to serum dioxin concentrations. The Seveso Women's Health Study.** Marcella Warner, Paolo Mocarelli, Paolo Brambilla, Amelia Wesselink, Steven Samuels, Stefano Signorini and Brenda Eskenazy.
Environ Health Perspect. 2013;121: 906-911

25) **Meta-analysis of gene-level associations for rare variants based on single-variant statistics.** Hu YJ, Berndt SI, Gustafsson S, Ganna A; Genetic Investigation of ANthropometric Traits (GIANT) Consortium, Hirschhorn J, North KE, Ingelsson E, Lin DY (Collaborators 322 including S.Signorini)
Am J Hum Genet. 2013;93:236-48

26) **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

27) **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

28) **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

29) **Alterations of serum peptidome in renal cell carcinoma discriminating benign and malignat kidney tumors.** Gianazza E, Chinello C, Mainini V, Cazzaniga M, Squeo V, Albo G, Signorini S, Di Pierro SS, Ferrero S, Nicolardi S, van der Burgt YE, Deedler AM, Magni F.
J Proteomics 2012; 76: 125-140

30) **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

31) **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.

32) **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: ....

33) **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: ....

34) **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

35) **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

36) **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

37) **Association Study of Blood Pressure Extremes Identifies Variant near UMOD Associated with Hypertension.**
Sandosh Padmanabhan, Olle Melander, Toby Johnson, Anna Maria Di Blasio, Wai K Lee, Davide Gentilini, Claire E. Hastie, Cristina Menni, Maria Cristina Monti, Christian Delles, Stewart Laing, Barbara Corso, Gerjan Navis, Arjan Kwakernaak, Pim van der Harst, Murielle Bochud, Marc Maillard, Michel Burnier, Thomas Hedner, Sverre Kjeldsen, Björn Wahlstrand, Marketa Sjögren, Cristiano Fava, Martina Montagnana, Elisa Danese, Ole Torffvit, Bo Hedblad, Harol Snieder, John M.C.Connell, Morris Brown, Nilesh J. Samani, Martin Farrall, Giancarlo Cesana, Giuseppe Mancia, Stefano Signorini, Guido Grassi, Susana Eyheramendy, H. Erich Wichmann, Maris Laan, David P. Strachan, Peter Sever, Denis Colm Shields, Alice Stanton, Peter Vollenweider, Alexander Teumer, Henry Völzke, Rainer Rettig, Christopher Newton-Cheh, Pankaj Arora, Feng Zhang, Nicole Soranzo, Timothy D. Spector, Gavin Lucas, Sekar Kathiresan, David S. Siscovick, Jian'an Luan, Ruth J.F. Loos, Nicholas J. Wareham, Brenda W. Penninx, Ilja M. Nolte, Martin McBride, William H. Miller, Stuart A. Nicklin, Andrew H. Baker, Delyth Graham, Robert A. McDonald, Jill P. Pell, Naveed Sattar,1 Paul Welsh,1 Patricia Munroe,4 Mark J. Caulfield, Alberto Zanchetti, Anna F. Dominiczak.
PLoS Genet 2010; 6: e1001177. doi:10.1371/journal.pgen.1001177

38) **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

39) **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

40) **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.

41) **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

42) **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

43) **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

44) **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: .....

45) **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: .....

46) **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: ....

47) **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:

48) **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, Ratnendra 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:

49) **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

50) **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.

51) **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.

52) **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

53) **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

54) **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

55) **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

56) **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

57) **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

58) **Quantitation of aromatic hydrocarbon receptor (AHR) and related genes by a calibrated RT-PCR in blood mononuclear cells.**
Cristina Dassi, Paolo Brambilla, Stefano Signorini, Piermario Gerthoux, Pierangela Molteni, Raffaella Sala and Paolo Mocarelli
Clinical Chemistry 2001; 47: 1311-1314

59) **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

60) **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

61) **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

62) **PTX3, a prototypic long pentraxin, is an early indicator of acute myocardial infarction in man**
G. Peri, M. Introna, D. Corradi, G.Iacuitti, 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

63) **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

64) **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

65) **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*

66) **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

67) **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

68) **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

69) **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

70) **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:....

71) **Mutations in the hepatocyte nuclear factor-4α 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:....

72) **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:....

73) **Rischio infettivo da Epatite C negli operatori sanitari di due ospedali lombardi e nella popolazione generale**
Toffoletto F., Cortona G., Crespi C., Signorini S., Maino E., Verdi S., Cervi C.
Atti del II Congresso Nazionale di Medicina Preventiva dei Lavoratori della Sanità,Brescia, Gargnano, 8-10 Giugno 1994.

74) **Cytochrome P4501A2 activity in dioxin exposed Seveso subjects as compared to polychlorinated biphenyl and polychlorinated dibenzofuran exposed Yucheng subjects**
Lambert G.H., Mocarelli 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)

75) **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

76) **Human Data Derived from the Seveso Accident. Relevance for Human Risk Assessment**
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.
Toxic Substances J. 12: 51-73, 1992

24/ 04/2019

Stefano Signorini

