

INFORMAZIONI
PERSONALI

Silvia Ippolito

☎ +39 0362 77110

✉ ippolito.silvia@unimi.it

📍 Via Sallustiana, 100 - 20123 Milano (MI)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dirigente medico di I livello (dal 1 gennaio 2012 ad oggi) c/o il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche dell'Ospedale San Gerardo – Monza (MB)- Responsabile Settore Cromatografia e Tossicologia, Referente Settore Automazione ed Elettroforesi. In possesso del titolo "Alta specialità".

Dirigente medico (dal 1 febbraio 2010 al 31 dicembre 2011) c/o il laboratorio di Analisi Cliniche dell'Istituto Auxologico Italiano – Cusano Milanino (MI)

Dirigente medico (dal 16 novembre 2007 al 31 gennaio 2010) c/o laboratorio di Analisi Cliniche dell'Ospedale San Giuseppe - Milano

Consulente Medico in Immunoematologia (dal 1 Febbraio 2007 al 15 novembre 2007) – Centro Trasfusionale, Ospedale San Raffaele IRCCS - Milano

Research Fellow in Clinical Sciences (dal 5 Gennaio 2005 al 31 Gennaio 2007)
University College London - Centre for Hepatology, Hampstead Campus – London

Visiting Research Fellow in Clinical Sciences (dal 14 Settembre 2003 al 4 Gennaio 2005), University College London - Centre for Hepatology, Hampstead Campus – London

Specializzanda in Biochimica Clinica (dal 1 Novembre 2000 al Novembre 2005)
Dipartimento di Scienze Mediche, Ospedale Maggiore IRCCS, Università degli Studi di Milano, Italia ed University College London - Centre for Hepatology, Hampstead Campus – London

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2005

Specializzazione in Biochimica Clinica indirizzo diagnostico

Ottobre 2000

Laurea in Medicina e Chirurgia

Maggio 2001

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione medico-chirurgica
Università degli Studi di Milano

Luglio 2001

Iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Milano

Novembre 2005

Specialista in Biochimica Clinica

Marzo 2015

Iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Monza e della Brianza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
Inglese	C1	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	B2	B1

CERTIFICATO DELF

Livelli: A1/A2: Utente base -
 B1/B2: Utente intermedio -
 C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni		Comunicazione	Creazione di Contenuti
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Patente di guida Cat.B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 1) N.S. Fracchiolla, F. Bamonti Catena, C. Novembrino, **S. Ippolito**, P. Maisonneuve, A. Cortelezzi
Possible association between reactive oxygen metabolites and karyotypic abnormalities in myelodysplastic syndrome.
Haematologica, (2003), 88: 594-597
- 2) F. De Vecchi, C. Novembrino, M. C. Patrosso, D. Cresseri, **S. Ippolito**, M. Rosina, P. Colucci, G. Lando, F. Bamonti Catena

- Effect of incremental doses of folate on homocysteine and metabolically related vitamin concentrations in nondiabetic peritoneal dialysis patients.
ASAIO J, (2003), 49:655-659
- 3) M. Campise, F. Bamonti, C. Novembrino, **S. Ippolito**, A. Tarantino, U. Comelli, S. Lonati, B. M. Cesana, C. Ponticelli
Oxidative stress in Kidney transplant patients.
Transplantation, (2003), 76(10):1474-1478
- 4) R. Accinni, J. Campolo, F. Bernacchi, M. Rosina, A. Tonini, C. Dellanoce, R. Caruso, M. Gorini, T. Capello, S. Lonati, C. Novembrino, **S. Ippolito**, L. Gherzi, F. Bamonti
Evaluation of thiols redox status in hyperlipemic patients on lipid-lowering and antioxidant treatment. 15 th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain, June 1-5 2003, Monduzzi editore S.p.A. MEDIMOND Inc.: pp. 169-172
- 5) R. Accinni, M. Rosina, F. Bernacchi, J. Campolo, A. Tonini, C. Dellanoce, R. Caruso, M. Gorini, E. Lorenzano, R. Rocchi, S. Lonati, C. Novembrino, **S. Ippolito**, S. Grossi, F. Bamonti
Hyperlipidemia and oxidative stress: evaluation of PUFA n-3, vitamin E and g-oryzanol combination.
15 th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain, June 1-5 2003, Monduzzi editore S.p.A. MEDIMOND Inc.: pp. 173-176
- 6) S. Lonati, C. Novembrino, **S. Ippolito**, R. Accinni, C. Galli, H. Troonen, J. Campolo, C. Della Noce, G. Lunghi, F. Bamonti Catena
Analytical performance and method comparison study of the tHomocysteine Fluorescence Polarization Immunoassay (FPIA) on the AxSYM analyzer
Clin Chem Lab Med (2004), 42(2):228-34
- 7) R. Accinni, M. Rosina, F. Bamonti, C. Della Noce, A. Tonini, F. Bernacchi, J. Campolo, R. Caruso, C. Novembrino, L. Gherzi, S. Lonati, S. Grossi, **S. Ippolito**, E. Lorenzano, A. Ciani, M. Gorini
Effects of combined dietary supplementation on oxidative and inflammatory status in dyslipidemic subjects.
Nutr Metab Cardiovasc Dis, (2006) 16(2):121-127
- 8) F. Bamonti, C. Novembrino, **S. Ippolito**, E. Soresi, A. Ciani, S. Lonati, E. Scurati-Manzoni and G. Cighetti
Increased free malondialdehyde concentrations in smokers normalise with a mixed fruit and vegetable juice concentrate: a pilot study.
Clin Chem Lab Med (2006), 44(4):391-5.
- 9) A.R. Mani, M.R. Ebrahimkhani, **S. Ippolito**, R. Olsson, K.P. Moore.
Metalloprotein-dependent decomposition of S-nitrosothiols; studies on the stabilization and measurement of S-nitrosothiols in tissues.
Free Radic Biol Med (2006), 40(9):1654-63.
- 10) R. Mani*, **S. Ippolito***, R. Olsson, K. P. Moore
Nitration of cardiac proteins is associated with abnormal cardiac chronotropic responses in rats with biliary cirrhosis.
Hepatology (2006), 43(4):847-56.
- 11) A.R. Mani, R. Olsson, Y. Mani, **S. Ippolito**, K.P. Moore
Heart rate dynamics in iNOS knockout mice
Life Science (2006), 79:1593-1599
- 12) A.F. de Vecchi, C. Novembrino, S. Lonati, **S. Ippolito**, F. Bamonti
Two different modalities of iron gluconate i.v. administration: effects on iron, oxidative and inflammatory status in peritoneal dialysis patients.
Nephrol Dial Transplant. (2007) Jun;22(6):1709-13.
- 13) **S. Ippolito**, A.R. Mani, J.C. Moreno, T.J. Visser, K.P. Moore
The metabolism and de-chlorination of chlorotyrosine in vivo.
J Biol Chem. 2007 Oct 5;282(40):29114-21. Epub 2007 Aug 8.
- 14) De Vecchi AF, Bamonti F, Novembrino C, **Ippolito S**, Guerra L, Lonati S, Salini S, Aman CS,

- Scurati-Manzoni E, Cighetti G.
Free and total plasma malondialdehyde in chronic renal insufficiency and in dialysis patients.
Nephrol Dial Transplant. (2009) Aug;24(8):2524-9. Epub 2009 Mar 4.
- 15) Mani AR, **Ippolito S**, Centelles MN, Moore KP.
Nitric oxide-dependent bradycardia in mutant analbuminemic rats.
Biochem Pharmacol. (2012) Oct 15;84(8):1062-9.
- 16) Casati M, Cappellani A, Perlangeli V, **Ippolito S**, Pittalis S, Romano R, Limonta G, Carati L.
Adrenocorticotrophic hormone stability in preanalytical phase depends on temperature and proteolytic enzyme inhibitor
Clin Chem Lab Med (2013) Apr; 51(4):e45-7.
- 17) Vassena C, Casati M, Sala G, Perlangeli V, Montagnese S, **Ippolito S**, Carati L.
Evaluation of a Modified Roche Enzymatic Ammonia Method for Roche Cobas 6000 (c501 Module) Automated Platform: When 5 µL Improves Performance.
Clin Lab. 2016 Dec 1;62(12):2423-2428
- 18) Castoldi G, Carletti R, **Ippolito S**, Stella A, Zerbini G, Pelucchi S, Zatti G, di Gioia CRT
Angiotensin Type 2 and Mas Receptor Activation Prevents Myocardial Fibrosis and Hypertrophy through the Reduction of Inflammatory Cell Infiltration and Local Sympathetic Activity in Angiotensin II-Dependent Hypertension.
Int J Mol Sci. 2021 Dec 20;22(24):13678.
- 19) Castoldi G, Carletti R, **Ippolito S**, Colzani M, Barzaghi F, Stella A, Zerbini G, Perseghin G, di Gioia CRT.
Renal Anti-Fibrotic Effect of Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibition in Angiotensin II-Dependent Hypertension.
Am J Nephrol. 2020 Jan;51(2):119-129
- 20) Castoldi G, Carletti R, **Ippolito S**, Colzani M, Barzaghi F, Stella A, Zerbini G, Perseghin G, Zatti G, di Gioia. CRT. Sodium glucose cotransporte 2 inhibition prevents renal fibrosis in cyclosporine nephropathy. Acta Diabetol. 2021 Aug;58(8):1059-1070.
- 21) Castoldi, G.; Carletti, R.; **Ippolito, S.**; Stella, A.; Zerbini, G.; Pelucchi, S.; Zatti, G.; di Gioia, C.R.T. Angiotensin Type 2 and Mas Receptor Activation Prevents Myocardial Fibrosis and Hypertrophy through the Reduction of Inflammatory Cell Infiltration and Local Sympathetic Activity in Angiotensin II-Dependent Hypertension. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(24)
- 22) Intra J, Cappellani A, Ippolito S, Pezzatti S, Carpenedo M, Romano R, Spinoni N, Brivio R. IgD multiple myeloma: the relevant clinical role of laboratory in the detection of rare plasma cell neoplasms. Am J Med Sci. 2022 May 21:S0002-9629(22)00242-7.
- 23) Intra J, Ippolito S, Lorenzini F, Mauro A, Mazzitello MC, Melzi S, Cappellani A, Cappellani F, Casati M. Elevated urine norepinephrine levels and alcohol use: A relationship that should be not neglected. 2024 Jan;123:110704

Capitoli in libri

- 1) F. Bamonti-Catena, G. Bucciatti, A. F. De Vecchi, C. Novembrino, **S. Ippolito**, M. De Franceschi, S. Lonati, I. Baragetti, A. T. Maiolo
Stress ossidativo e uremia.
in: Aterosclerosi e rene, ed. G. Bucciatti, Wichtig Milano: 29-37
- 2) **S. Ippolito** and K.P. Moore.
Arachidonic Acid Metabolites and the Kidney in Cirrhosis.
In Ascites & renal dysfunction. Pathogenesis Diagnosis & Treatment. Second Edition. Blackwell Publishing (2005); pp 84-104

Riconoscimenti e premi

S. Ippolito et al.

Antioxidant status in peritoneal dialysis patients

Clin Chem Lab Med, (2002), 40 (suppl): S213

Premiato come "excellent poster" all' International Conference of Clinical Chemistry, ICCC, Kyoto, Giappone, 2002

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Monza, 09.12.2024

SILVIA IPPOLITO