

CURRICULUM VITAE

Gelati Matteo

nato a Isola della Scala, Verona, il 5 gennaio 1976.

Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Sezione di Biochimica Clinica
Università degli Studi di Verona
P. Le L.A. Scuro 10
37134 Verona
Tel: 0458126443
Fax: 0458027484
matteo.gelati@univr.it

TITOLI DI STUDIO

-  Diploma di Maturità linguistica
conseguito presso l'I.T.C. Ettore Bolisani di Isola della Scala (VR) nell' anno 1995.
-  Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
conseguito presso l'Università degli Studi di Verona, il 27 ottobre 1999.
-  Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
conseguito presso l'Università degli Studi di Verona, il 28 novembre 2003.
-  Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Bioinformatica
conseguita presso l'Università degli Studi di Verona, il 15 marzo 2018.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal 01/11/1999 al 31/10/2000
Borsista presso il Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, sezione di Farmacologia.
Università degli Studi di Verona.
- Dal 01/05/2001 al 0/06/2006
Borsista presso il Dipartimento di Neuroscienze e della Visione, sezione di Neuropatologia.
Università degli Studi di Verona.
- Dal 01/10/2006 al 30/11/2006
Contratto a tempo determinato come Tecnico di Laboratorio biomedico presso il Servizio
Trasfusionale, Ospedale Civile Maggiore, Verona.
- Dal 01/12/2006
In servizio con contratto a tempo indeterminato come Tecnico di Laboratorio Biomedico presso il
Dipartimento Scienze Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Sezione di Biochimica Clinica.
Università degli Studi di Verona. Ospedale Policlinico G.B. Rossi, Verona.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza hardware e software,
programmi Office (Word, Excel, PowerPoint),
programmi di elaborazione grafica (Adobe Photoshop, Illustrator, Capture NX2),
programmazione linguaggio Python,
sistemi operativi Windows, macOS, Linux.

CONOSCENZE LINGUE

Francese, Inglese.

PUBBLICAZIONI

1. G Zanusso, A Farinazzo, M Fiorini, M Gelati, A Castagna, P G Righetti, N Rizzuto, S Monaco.
pH-dependent prion protein conformation in classical Creutzfeldt-Jakob disease.
Journal of Biological Chemistry 11/2001; 276(44):40377-80.
2. Gianluigi Zanusso, Sergio Ferrari, Franco Cardone, Paolo Zampieri, Matteo Gelati, Michele Fiorini, Alessia Farinazzo, Marina Gardiman, Tiziana Cavallaro, Marina Bentivoglio, Pier Giorgio Righetti, Maurizio Pocchiari, Nicola Rizzuto, Salvatore Monaco.
Detection of pathologic prion protein in the olfactory epithelium in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease.
New England Journal of Medicine 03/2003; 348(8):711-9.
3. Gianluigi Zanusso, Cristina Casalone, Pierluigi Acutis, Elena Bozzetta, Alessia Farinazzo, Matteo Gelati, Michele Fiorini, Gianluigi Forloni, Man Sun Sy, Salvatore Monaco, Maria Caramelli.
Molecular analysis of iatrogenic scrapie in Italy.
Journal of General Virology 05/2003; 84(Pt 4):1047-52.
4. Gianluigi Zanusso, Alessia Farinazzo, Frances Prelli, Michele Fiorini, Matteo Gelati, Sergio Ferrari, Pier Giorgio Righetti, Nicolò Rizzuto, Blas Frangione, Salvatore Monaco.
Identification of distinct N-terminal truncated forms of prion protein in different Creutzfeldt-Jakob disease subtypes.
Journal of Biological Chemistry 10/2004; 279(37):38936-42.
5. Andrea Matucci, Gianluigi Zanusso, Matteo Gelati, Alessia Farinazzo, Michele Fiorini, Sergio Ferrari, Giancarlo Andrichetto, Tiziana Cestari, Maria Caramelli, Alessandro Negro, Michela Morbin, Roberto Chiesa, Salvatore Monaco, Giuseppe Tridente.
Analysis of mammalian scrapie protein by novel monoclonal antibodies recognizing distinct prion protein glycoforms: an immunoblot and immunohistochemical study at the light and electron microscopic levels.
Brain Research Bulletin 04/2005; 65(2):155-62.
6. G Zanusso, M Fiorini, A Farinazzo, M Gelati, M D Benedetti, S Ferrari, A Dalla Libera, S Capaldi, H L Monaco, N Rizzuto, S Monaco.
Phosphorylated 14-3-3 protein in the CSF of neuroleptic-treated patients.
Neurology 06/2005; 64(9):1618-20.
7. A Bersano, M Fiorini, S Allaria, G Zanusso, E Fasoli, M Gelati, H Monaco, G Squintani, S Monaco, E Nobile-Orazio.
Detection of CSF 14-3-3 protein in Guillain-Barre syndrome.
Neurology 01/2007; 67(12):2211-6.

8. Gianluigi Zanusso, Alberto Polo, Alessia Farinazzo, Romolo Nonno, Franco Cardone, Michele Di Bari, Sergio Ferrari, Serena Principe, Matteo Gelati, Elisa Fasoli, Michele Fiorini, Frances Prelli, Blas Frangione, Giuseppe Tridente, Marina Bentivoglio, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schininà, Bruno Maras, Umberto Agrimi, Nicola Rizzuto, Maurizio Pocchiari, Salvatore Monaco.
Novel prion protein conformation and glycotype in Creutzfeldt-Jakob disease.
JAMA Neurology 05/2007; 64(4):595-9.

9. Alessandra Piccini, Gianluigi Zanusso, Roberta Borghi, Cristiana Noviello, Salvatore Monaco, Roberta Russo, Gianluca Damonte, Andrea Armirotti, Matteo Gelati, Renzo Giordano, Pamela Zambenedetti, Claudio Russo, Bernardino Ghetti, Massimo Tabaton.
Association of a presenilin 1 S170F mutation with a novel Alzheimer disease molecular phenotype.
JAMA Neurology 06/2007; 64(5):738-45.

10. Martina Montagnana, Giuseppe Lippi, Nicola Tessitore, Gian Luca Salvagno, Giovanni Targher, Matteo Gelati, Antonio Lupo, Gian Cesare Guidi.
Effect of hemodialysis on traditional and innovative cardiac markers.
Journal of Clinical Laboratory Analysis 01/2008; 22(1):59-65.

11. Giuseppe Lippi, Federico Schena, Gian Luca Salvagno, Martina Montagnana, Matteo Gelati, Cantor Tarperi, Giuseppe Banfi, Gian Cesare Guidi.
Influence of a half-marathon run on NT-proBNP and troponin T.
Clinical laboratory 01/2008; 54(7-8):251-4.

12. G Lombardi, Ca Casalone, A D' Angelo, D Gelmetti, G Torcoli, I Barbieri, C Corona, E Fasoli, A Farinazzo, M Fiorini, M Gelati, B Iulini, F Tagliavini, S Ferrari, M Caramelli, S Monaco, L Capucci, G Zanusso.
Intraspecies Transmission of BASE Induces Clinical Dullness and Amyotrophic Changes.
PLoS Pathogens 06/2008; 4(5):e1000075.

13. G Lippi, F Schena, G L Salvagno, M Montagnana, M Gelati, C Tarperi, G Banfi, G C Guidi.
Acute variation of biochemical markers of muscle damage following a 21-km, half-marathon run.
Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation 06/2008; 68(7):667-72.

14. G Lippi, F Schena, G L Salvagno, C Tarperi, M Montagnana, M Gelati, G Banfi, G C Guidi.
Acute Variation of Estimated Glomerular Filtration Rate Following a Half-Marathon Run.
International Journal of Sports Medicine 07/2008; 29(12):948-51.

15. G Lippi, G L Salvagno, D M Adcock, M Gelati, G C Guidi, E J Favaloro .
Right or wrong sample received for coagulation testing? Tentative algorithms for detection of an incorrect type of sample.
International journal of laboratory hematology 02/2009; 32(1 Pt 2):132-8.

16. G Lippi, F De Vita, G L Salvagno, M Gelati, M Montagnana, G C Guidi.
Measurement of morning saliva cortisol in athletes.
Clinical biochemistry 03/2009; 42(9):904-6.

17. Giuseppe Lippi, Gabriel Lima-Oliveira, Gian Luca Salvagno, Martina Montagnana, Matteo Gelati, Geraldo Picheth, Alberto José Duarte, Massimo Franchini, Gian Cesare Guidi.
Influence of a light meal on routine haematological tests.
Blood transfusion 04/2010; 8(2):94-9.

18. Martina Montagnana, Elisa Danese, Orazio Ruzzenente, Valentina Bresciani, Teresita Nuzzo, Matteo Gelati, Gian Luca Salvagno, Massimo Franchi, Giuseppe Lippi, Gian Cesare Guidi.
The ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) for estimating the risk of epithelial ovarian cancer in women presenting with pelvic mass: is it really useful?
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 02/2011; 49(3):521-5.

19. Gian Luca Salvagno, Giuseppe Lippi, Matteo Gelati, Gian Cesare Guidi.
Hemolysis, lipaemia and icterus in specimens for arterial blood gas analysis.
Clinical biochemistry 12/2011; 45(4-5):372-3.

20. Massimo Daves, Gian Luca Salvagno, Roberto Cemin, Matteo Gelati, Gianfranco Cervellin, Gian Cesare Guidi, Giuseppe Lippi.
Influence of hemolysis on routine laboratory cardiac marker testing.
Clinical laboratory 01/2012; 58(3-4):333-6.

21. Salvatore Monaco, Michele Fiorini, Alessia Farinazzo, Sergio Ferrari, Matteo Gelati, Pedro Piccardo, Gianluigi Zanusso, Bernardino Ghetti.
Allelic Origin of Protease-Sensitive and Protease-Resistant Prion Protein Isoforms in Gerstmann-Sträussler-Scheinker Disease with the P102L Mutation.
PLoS ONE 02/2012; 7(2):e32382.

22. Elisa Danese, Martina Montagnana, Anna Maria Minicozzi, Sara Bonafini, Orazio Ruzzenente, Matteo Gelati, Giovanni De Manzoni, Giuseppe Lippi, Gian Cesare Guidi.
The role of resistin in colorectal cancer.
Clinica chimica acta 04/2012; 413(7-8):760-4.

23. Gabriel Lima-Oliveira, Gian Luca Salvagno, Giuseppe Lippi, Matteo Gelati, Martina Montagnana, Elisa Danese, Geraldo Picheth, Gian Cesare Guidi.
Influence of a Regular, Standardized Meal on Clinical Chemistry Analytes.
Annals of Laboratory Medicine 07/2012; 32(4):250-6.
24. Gabriel Lima-Oliveira, Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Martina Montagnana, Matteo Gelati, Waldemar Volanski, Katia Cristina Boritiza, Geraldo Picheth, Gian Cesare Guidi.
Effects of vigorous mixing of blood vacuum tubes on laboratory test results.
Clinical biochemistry 11/2012; 46(3).
25. Gian Luca Salvagno, Federico Schena, Matteo Gelati, Elisa Danese, Gianfranco Cervellin, Gian Cesare Guidi, Giuseppe Lippi.
The concentration of high-sensitivity troponin I, galectin-3 and NT-proBNP substantially increase after a 60-km ultramarathon.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 10/2013; 52(2):1-6.
26. Giuseppe Lippi, Davide Giavarina, Matteo Gelati, Gian Luca Salvagno.
Reference range of hemolysis index in serum and lithium-heparin plasma measured with two analytical platforms in a population of unselected outpatients.
Clinica chimica acta 02/2014; 429:143-146.
27. Alessandro Baldan, Silvia Ferronato, Silvia Olivato, Giovanni Malerba, Alberto Scuro, Gian Franco Veraldi, Matteo Gelati, Sergio Ferrari, Sara Mariotto, Pier Franco Pignatti, Sara Mazzucco, Macarena Gomez-Lira.
Cyclooxygenase 2, toll-like receptor 4 and interleukin 1 β mRNA expression in atherosclerotic plaques of type 2 diabetic patients.
Inflammation Research 08/2014.
28. Elisa Danese, Orazio Ruzzenente, Andrea Ruzzenente, Calogero Iacono, Francesca Bertuzzo, Matteo Gelati, Simone Conci, Sharon Bendinelli, Giada Bonizzato, Alfredo Guglielmi, Gian Luca Salvagno, Giuseppe Lippi, Gian Cesare Guidi.
Assessment of bile and serum mucin5AC in cholangiocarcinoma: Diagnostic performance and biologic significance.
Surgery 08/2014; 156(5).
29. Gabriel Lima-Oliveira, Gian Luca Salvagno, Giuseppe Lippi, Elisa Danese, Matteo Gelati, Martina Montagnana, Geraldo Picheth, Gian Cesare Guidi.
Could light meal jeopardize laboratory coagulation tests?
Biochemia Medica 10/2014; 24(3):343-9.

30. Gabriel Lima-Oliveir, Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Stefania Gaino, Giovanni Poli, Matteo Gelati, Geraldo Picheth and Gian Cesare Guidi .
Venous stasis and whole blood platelet aggregometry: a question of data reliability and patient safety.
Blood Coagulation and Fibrinolysis 2015, 26:665–668.

31. Diego Iacono, Sergio Ferrari, Matteo Gelati, Gianluigi Zanusso, Sara Mariotto, and Salvatore Monaco.
Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease: Prion Pathology in Medulla Oblongata—Possible Routes of Infection and Host Susceptibility.
BioMed Research International 24 June 2015.

32. Antonio B. Porcaro, Alberto Molinari, Alessandro Terrin, Nicolò De Luyk, Roberto Baldassarre, Matteo Brunelli Stefano Cavalleri, Maria Angela Cerruto, Matteo Gelati, Gian Luca Salvagno, Gian Cesare Guidi Walter Artibani.
Robotic-assisted radical prostatectomy is less stressful than the open approach: results of a contemporary prospective study evaluating pathophysiology of cortisol stress-related kinetics in prostate cancer surgery.
Journal of Robotic Surgery 6 July 2015.

33. Elisa Danese, Cristiano Fava, Federico Beltrame, Domenico Tavella, Stefano Calabria, Marco Benati, Matteo Gelati, Rossella Gottardo, Franco Tagliaro, Gian Cesare Guidi, Marco Cattaneo, Pietro Minuz.
Relationship between pharmacokinetics and pharmacodynamics of clopidogrel in patients undergoing percutaneous coronary intervention: comparison between vasodilator-stimulated phosphoprotein phosphorylation assay and multiple electrode aggregometry.
Journal of Thrombosis and Haemostasis 14: 282–293.

34. Silvia Ferronato, Matteo Gelati, Alberto Scuro, Silvia Olivato, Giovanni Malerba, Maria Grazia Romanelli Macarena Gomez-Lira, Carlo Setacci.
HDAC9, TWIST1 and FERD3L gene expression in asymptomatic stable and unstable carotid plaques.
Inflammation Research 30 November 2015.

35. Elisa Calabria, Emilia Maria Cristina Mazza, Kenneth Allen Dyar, Silvia Pogliaghi, Paolo Bruseghini, Carlo Morandi, Gian Luca Salvagno, Matteo Gelati, Gian Cesare Guidi, Silvio Bicciato, Stefano Schiaffino, Federico Schena, Carlo Capelli.
Aging: a portrait from gene expression profile in blood cells.
Aging (Albany NY) 2016 Aug;8(8):1802-21.

36. Gabriel Lima-Oliveira, Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Matteo Gelati, Antonella Bassi, Alberto Contro, Francesca Pizzolo, Gian Cesare Guidi.
Abnormal gel flotation caused by contrast media during adrenal vein sampling.
Biochemia medica: Biochemia medica 2016 Oct 15;26(3):444-450.

37. Orazio Ruzzenente, Gian Luca Salvagno, Matteo Gelati, Giuseppe Lippi.
Analytical evaluation of the novel Lumipulse G BRAHMS procalcitonin immunoassay.
Practical laboratory medicine 2016 Jul 16;6:8-13.

38. Martina Montagnana, Marco Benati, Elisa Danese, Silvia Giudici, Melissa Perfranceschi, Orazio Ruzzenente, Gian Luca Salvagno, Antonella Bassi, Matteo Gelati, Elisa Paviati, Gian Cesare Guidi, Massimo Franchi, Giuseppe Lippi.
Aberrant MicroRNA Expression in Patients With Endometrial Cancer.
International Journal of Gynecological Cancer 2017 Mar;27(3):459-466.

39. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Giorgio Brocco, Matteo Gelati, Elisa Danese, Emmanuel J Favaloro.
Impact of experimental hypercalcemia on routine haemostasis testing.
PloS one 2017 Mar 31;12(3):e0175094.

40. Giuseppe Lippi, Elisa Danese, Giorgio Brocco, Matteo Gelati, Gian Luca Salvagno, Martina Montagnana.
Acute effects of 30 minutes of exposure to a smartphone call on in vitro platelet function.
Blood Transfusion 2017 May;15(3):249-253.

41. Gian Luca Salvagno, Anna Ferrari, Matteo Gelati, Giorgio Brocco, Giuseppe Lippi.
Analytical validation of Gentian NGAL particle-enhanced enhanced turbidimetric immunoassay (PETIA).
Practical laboratory medicine 2017 Apr 27;8:60-64.

42. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Elisa Danese, Giorgio Brocco, Matteo Gelati, Martina Montagnana, Fabian Sanchis-Gomar, Emmanuel J Favaloro.
Serum Concentration of Growth Differentiation Factor-15 Is Independently Associated with Global Platelet Function and Higher Fibrinogen Values in Adult Healthy Subjects.
Seminars in thrombosis and hemostasis 2017 Sep;43(6):621-628.

43. Giuseppe Lippi, Anna Ferrari, Giorgio Gandini, Matteo Gelati, Claudia Lo Cascio, Gian Luca Salvagno.
Analytical evaluation of the new Beckman Coulter Access high sensitivity cardiac troponin I immunoassay.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) 2017 Nov 27;56(1):157-161.

44. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Giovanni Poli, Matteo Gelati, Emmanuel J Favaloro.
Assessment of Plasma Sample Quality on Siemens Atellica COAG 360 System.
Seminars in thrombosis and hemostasis 2018 10 Jan.

45. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Simona Lampus, Elisa Danese, Matteo Gelati, Chiara Bovo, Martina Montagnana and Ana-Maria Simundic.
Impact of blood cell counts and volumes on glucose concentration in uncentrifuged serum and lithium-heparin blood tubes.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2018 June.
46. Giuseppe Lippi, Janne Cadamuro, Elisa Danese, Matteo Gelati, Martina Montagnana, Alexander von Meyer, Gian Luca Salvagno, Ana-Maria Simundic.
Internal quality assurance of HIL indices on Roche Cobas c702.
PLoS ONE 2018 July
47. Gian Luca Salvagno, Orazio Ruzzenente, Matteo Gelati, Elisa Danese, Martina Montagnana, Giuseppe Lippi.
Validation of the analytical performance of Lumipulse G BRAHMS procalcitonin immunoassay on low sample volume.
Journal of Laboratory and Precision Medicine 2018;3:66.
48. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Cantor Tarperi, Matteo Gelati, Martina Montagnana, Elisa Danese, Luca Festa, Fabian Sanchis-Gomar, Emmanuel J. Favaloro, Federico Schena.
Prothrombotic State Induced by Middle-Distance Endurance Exercise in Middle-Aged Athletes.
Seminars in Thrombosis and Hemostasis 2018 August.
49. Martina Montagnana, Elisa Danese, Donato Angelino, Pedro Mena, Alice Rosi, Marco Benati, Matteo Gelati, Gian Luca Salvagno, Emmanuel J. Favaloro, Daniele Del Rio, Giuseppe Lippi.
Dark chocolate modulates platelet function with a mechanism mediated by flavan-3-ol metabolites.
Medicine 2018 December.
50. Gian Luca Salvagno, Giuseppe Lippi, Matteo Gelati, Giovanni Poli, Emmanuel J. Favaloro.
Analytical performance of the new D-dimer and antithrombin assay on Roche cobas t 711 analyzer.
International Journal of Laboratory Hematology December 2018.
51. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Matteo Gelati, Giovanni Poli, Davide Giavarina, Emmanuel J. Favaloro.
Analytical Assessment of the New Roche Cobas t711 Fully Automated Coagulation Analyzer.
Seminars in Thrombosis & Hemostasis January 2019.
52. Gian Luca Salvagno, Davide Demonte, Matteo Gelati, Giovanni Poli, Emmanuel J. Favaloro, Giuseppe Lippi.
Thrombin generation in different commercial sodium citrate blood tubes.
Journal of Medical Biochemistry March 2019.

53. Gian Luca Salvagno, Emmanuel J. Favaloro, Davide Demonte, Matteo Gelati, Giovanni Poli, Giovanni Targher and Giuseppe Lippi.
Influence of hypertriglyceridemia, hyperbilirubinemia and hemolysis on thrombin generation in human plasma.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine April 2019.
54. Giuseppe Lippi, Gian Luca Salvagno, Vanja Radišić Biljak, Ana-Katarina Kralj, Ivona Kuktić, Matteo Gelati & Ana-Maria Šimundić.
Filling accuracy and imprecision of commercial evacuated sodium citrate coagulation tubes.
Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation April 2019.
55. Gian Luca Salvagno, Mairi Pucci, Davide Demonte, Matteo Gelati, Giuseppe Lippi.
Analytical evaluation of Radiometer ABL90 FLEX PLUS enzymatic creatinine assay.
Journal of Laboratory and Precision Medicine August 2019.

POSTERS E CONGRESSI

1. TWO-DIMENSIONAL MAPPING OF THREE PHENOTYPE-ASSOCIATED ISOFORMS OF THE PRION PROTEIN IN SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.
Zanusso G, Righetti PR, Ferrari S, Fiorini M, Farinazzo A, Gelati M, Cardone F, Pocchiari M, Rizzuto N and Monaco S.
International Symposium on the new prion biology: basic science, diagnosis and therapy, Venezia 12-13 aprile 2002.
2. NOVEL PROTEINASE-K RESISTANT FRAGMENT OF PRP^{SC} IN SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.
Farinazzo A, Zanusso G, Ferrari S, Fiorini M, Gelati M, Righetti PG, Sy MS, Rizzuto N, Monaco S.
38° Congresso Associazione Italiana di Neuropatologia, Napoli 29 maggio-1 giugno 2002.
Clinical Neuropathology (Vol. 21, No. 3, 2002)
3. CO-OCCURRENCE OF 2 PRP^{SC} TYPES IN A SINGLE FLOCK OF SHEEP AND GOAT WITH SCRAPIE.
Fiorini M, Casalone C, Acutis P, Bozzetta E, Farinazzo A, Gelati M, Zanusso G, Ferrari S, Monaco S & Caramelli M.
38° Congresso Associazione Italiana di Neuropatologia, Napoli 29 maggio-1 giugno 2002.
Clinical Neuropathology (Vol. 21, No. 3, 2002)
4. NOVEL PROTEINASE-K RESISTANT FRAGMENT OF PRP^{SC} IN SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.
Zanusso G, Ferrari S, Farinazzo A, Fiorini M, Gelati M, Righetti PG, Rizzuto N, Monaco S.
International Conference on Transmissible Spongiform Encephalopathies, Edimburgh, 15-18 September 2002.
5. VINTAGE 2003: DIAGNOSIS OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE BY OLFACTORY EPITHELIUM BIOPSY.
Zanusso G, Tabaton M, Ferrari S, Giaccone G, Cordone G, Zampieri P, Farinazzo A, Fiorini M, Gelati M, Tagliavini F, Rizzuto N and Monaco S.
15° International Congress of Neuropathology, Turin, Italy, September 15th - 18th, 2003.
6. NORMAL TAU LEVELS IN CEREBROSPINAL FLUID OF 14-3-3 POSITIVE SUBJECTS: A RETROSPECTIVE STUDY.
Fiorini M Zanusso G, Farinazzo A, Gelati M, Rizzuto N, Monaco S.
International Prion Conference, Munchen, October 8th - 10th, 2003.
7. TWO-DIMENSIONAL MAPPING OF THREE PHENOTYPE-ASSOCIATED ISOFORMS OF THE PRION PROTEIN IN SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.
Fiorini M, Farinazzo A, Zanusso G, Gelati M, Tezza S, Ferrari S, Righetti PR, Rizzuto N, Monaco S.
First congress "IPSO 2004", Verona, 27-29 Maggio 2004.
8. NUOVI FRAMMENTI DELLA PROTEINA PRIONICA PATOLOGICA CORRELANO NELLA MALATTIA DI CREUTZFELDT-JAKOB SPORADICA CON DIFFERENTI ALLELI.
Farinazzo A, Zanusso G, Fiorini M, Gelati M, Tezza S, Ferrari S, Righetti SP, Rizzuto N and Monaco S.
First congress "IPSO 2004", Verona, 27-29 Maggio 2004.

9. TWO-DIMENSIONAL ANALYSIS OF PROTEINASE K-RESISTANT FRAGMENTS PRION PROTEIN IN GSS P102L MUTATION.
Farinazzo A, Zanusso G, Piccardo P, Ferrari S, Fasoli E, Fiorini M, Gelati M, Prelli F, Frangione F, Rizzuto N, Ghetti B and Monaco S.
PRION 2005, Dusseldorf, October 19- 21 2005.
10. INFLUENCE OF PRIMARY TUBE MIXING ON ROUTINE COAGULATION TESTING.
Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Franchini M, Gelati M, Lippi G.
AACC 2007, San Diego, July 15-19 2007.
11. INFLUENCE OF PRIMARY TUBE MIXING ON HEMATOLOGICAL TESTING.
Salvagno GL, Lippi G, Solero GP, Montagnana M, Franchini M, Gelati M, Guidi GC.
AACC 2007, San Diego, July 15-19 2007.
12. THE EFFECT OF HAEMODIALYSIS ON TRADITIONAL AND INNOVATIVE CARDIAC MARKERS.
Montagnana M, Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Gelati M, Lupo A, Guidi GC.
39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC), Rimini 2 - 5 ottobre 2007.
13. VARIATION OF ROUTINE HAEMATOLOGICAL PARAMETERS FOLLOWING A HALF-MARATHON RACE.
Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Tarperi C, Gelati M, Banfi G, Guidi GC.
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 2 - 5 ottobre 2007, Palacongressi, Rimini.
14. VARIATION OF RETICULOCYTES COUNT AND IMMATURE FRACTIONS FOLLOWING A HALF-MARATHON RACE.
Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Tarperi C, Gelati M, Banfi G, Guidi GC.
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 2 - 5 ottobre 2007, Palacongressi, Rimini.
15. LABORATORY ASSESMENT OF CARDIAC DISFUNCTION BY NT-PRO-BNP IN PATIENTS WITH HEPATOCARCINOMA.
Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente A, Fontana M, Salvagno GL, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC.
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, 2 - 5 ottobre 2007, Palacongressi, Rimini.
16. PERFORMANCE OF THE AUTOMATED AND RAPID HEMOSIL HOMOCYSTEINE ASSAY ON THE ACL TOP ANALYZER.
Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Danese E, Gelati M, Bassi A, Faccini GB, Rossi L, Poli G, Guidi GC.
40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:505.

17. PERFORMANCE OF THE AUTOMATED AND RAPID FERRITIN ASSAY ON THE MODULAR E SYSTEM.
Salvagno GL, Ruzzenente O, Montagnana M, Danese E, Gelati M, Brocco G, Dima F, Lippi G, Guidi GC. 40°
Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-
31 ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:506.
18. INTERFERENCE OF A REGULAR STANDARDIZED MEAL ON ROUTINE COAGULATION TESTING.
Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi GC. 41°
Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30
ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:387.
19. INFLUENCE OF A REGULAR, STANDARDIZED MEAL ON CLINICAL CHEMISTRY ANALYTES. Lippi G,
Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi GC. 41°
Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30
ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:443.
20. REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION QUANTIFICATION OF FREE DNA IN SERUM OF
PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER AND ADENOMATOUS POLYPS.
Danese E, Montagnana M, Minicozzi A, De Matteis G, Salvagno GL, Gelati M, Cordiano C, Guidi GC, Lippi G.
41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli,
27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:460.
21. ANALYTICAL PERFORMANCE OF TWO ELISA ASSAY VS IRMA IN THE DETERMINATION OF
CIRCULATING CHROMOGRANIN A.
Ruzzenente O, Salvagno GL, Gherardini C, Montagnana M, Danese E, Gelati M, Lippi G, Guidi GC.
41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli,
27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:491.
22. AUTOMATIZATION OF GLUCOSE 6 PHOSPHATE DEHYDROGENASE AND
6-PHOSPHOGLUCONATE DEHYDROGENASE DETERMINATION.
Salvano GL, Lippi G, Gelati M, Bellorio F, Vandelli V, Montagnana M, Brentegani C, Ruzzenente O, Guidi CG.
41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli,
27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:363.
23. INFLUENCE OF A REGULAR, STANDARDIZED MEAL ON CLINICAL CHEMISTRY ANALYTES.
Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira GS, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi GC.
Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Anaheim (USA), 25-29 Luglio 2010.
Clin Chem 2010;56(suppl6):A61.
24. THE ROMA (RISK OF OVARIAN MALIGNANCY ALGORITHM) FOR ESTIMATE THE RISK OF
EPITHELIAL OVARIAN CANCER IN WOMEN WITH PELVIC MASS: IS IT REALLY USEFUL? Montagnana
M, Danese E, Ruzzenente O, Giudici S, Gelati M, Salvagno GL, Lippi G, Franchi M, Guidi GC.
42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-
8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:496.

25. INFLUENCE OF 60 KM-MARATHON IN PROFESSIONAL RUNNERS ON COAGULATION TESTING.
Danese E, Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Montagnana M, Tarperi C, Capelli C, Schena F, Guidi GC.
42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:506.
26. ACUTE VARIATION OF LEUCOCYTES COUNTS FOLLOWING A ULTRA-MARATHON IN PROFESSIONAL RUNNERS.
Danese E, Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Montagnana M, Tarperi C, Capelli C, Schena F, Guidi GC.
42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:507.
27. COMPARISON OF THREE HIGHLY SENSITIVE TROPONIN ASSAYS FOR RISK STRATIFICATION OF MYOCARDIAL.
Lippi G, Salvagno GL, Mion MM, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Zaninotto M, Plebani M, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:490.
28. COMPARISON OF NEW TOSOH G8 HIGH-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH THE SEBIA CAPILLARYS CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND TOSOH G7 IN THE EVALUATION OF HEMOGLOBINOPATHIES.
Salvagno GL, Lippi G, Bellorio F, Citrulli B, Gelati M, Danese E, Guidi GC.
42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:548.
29. EFFECTS OF PHYSICAL TRAINING ON PLATELETS ACTIVATION IN PATIENTS WITH CLAUDICATION INTERMITTENS AT REST AND AFTER ISCHAEMIA.
De Marchi S, Zecchetto S, Prior M, Rigoni A, Rulfo F, Poli G, Gelati M, Arosio E.
28° Congresso Nazionale Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa e Lega Italiana Contro l'Iperensione Arteriosa. Roma, 29 settembre-1 Ottobre 2011. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention* 2011;18(3):155.
30. ASSOCIATION BETWEEN RESISTIN, METABOLIC SYNDROME PARAMETERS AND COLORECTAL CANCER RISK.
Danese E, Montagnana M, Minicozzi AM, Bonafini S, Ruzzenente O, Gelati M, De Manzoni G, Lippi G, Guidi GC.
1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma, 15-18 novembre 2011. *Biochim Clin* 2011;35:P206.
31. CLINICAL UTILITY OF ANTI-MULLERIAN HORMONE ON THE EVALUATION OF FERTILITY PRESERVATION IN YOUNG FEMALE PATIENTS AFTER TREATMENT FOR HEMATOLOGICAL MALIGNANCY.
Salvagno GC, Di Paola R, Zaffagnini S, Gelati M, Perandini A, Tecchio C, Costantini C, Montemezzi R, Franchi M, Guidi GC.
44° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-7 novembre 2012. *Biochim Clin* 2012;36:547.

32. EVALUATION OF ANTI-MULLERIAN HORMONE IN YOUNG GIRLS WITH TURNER'S SYNDROME.
Salvagno GL, Gaudino R, Piona C, Gelati M, Cavarzere P, Antoniazzi F, Guidi GC.
44° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma,
5-7 novembre 2012. *Biochim Clin* 2012;36:583.
33. EFFECT OF CITRATE-CAPPED LANTHANIDE DOPED CAF2 NANOPARTICLES ON PLATELET
AGGREGATION.
Danese E, Cantarelli IX, Salvagno GL, Pedroni M, Pucci A, Gelati M, Benati M, Lima-Oliveira G, Speghini A,
Guidi GC.
46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma,
13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P034.
34. ANALYTICAL EVALUATION AND CLINICAL UTILITY OF PIVKA II IN PATIENTS WITH CHOLANGIO
OR HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PRELIMINARY STUDY
Salvagno GL, Ruzzenente O, Danese E, Ruzzenente A, Pachera S, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC.
46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma,
13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P089.
35. INEVITABLE IS FASTING TIME FOR COAGULATION LABORATORY TESTS - PRELIMINARY
EVALUATION.
Lima-Oliveira G, Salvagno G, Lippi G, Danese E, Poli G, Gelati M, Montagnana M, Recchi C, Saggiaro M,
Picheth G, Guidi G.
Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), 27-31 Luglio 2014.
A284.

Verona, 20 settembre 2019