

Prof.ssa Martina Montagnana

Curriculum Vitae
Elenco pubblicazioni
Attività scientifica
Attività didattica
Attività clinica

INDICE DEL CURRICULUM

<i>Cenni biografici e Curriculum formativo e professionale.....</i>	3
<i>Interessi scientifici ed argomenti di ricerca.....</i>	4
<i>Conoscenze informatiche</i>	5
<i>Elenco pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche indicizzate su PubMed.....</i>	6
<i>Produzione Scientifica.....</i>	26
<i>Indici bibliometrici al 09/09/2015</i>	28
<i>Elenco rapid responses / E-letters / Newsletter su riviste scientifiche indicizzate</i>	29
<i>Elenco rapid responses / E-letters / Newsletter su riviste scientifiche non indicizzate.....</i>	29
<i>Elenco pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali e nazionali non indicizzate su PubMed</i>	29
<i>Monografie.....</i>	31
<i>Capitoli in Monografie/Libri.....</i>	31
<i>Poster e Comunicazioni Orali ad Incontri Internazionali.....</i>	31
<i>Poster ad Incontri Nazionali</i>	35
<i>Comunicazioni Orali ad Incontri Nazionali ed Internazionali</i>	40
<i>Partecipazione a congressi, incontri, seminari scientifici nazionali ed internazionali</i>	44
<i>Affiliazione a società scientifiche.....</i>	46
<i>Attività redazionale e di "peer review"</i>	46
<i>Premi e Riconoscimenti.....</i>	47
<i>Attività didattica.....</i>	47
<i>Partecipazione ad organi collegiali.....</i>	48
<i>Partecipazione a Progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi a finanziamento</i>	49
<i>Attività clinica</i>	49

Cenni biografici e Curriculum formativo e professionale

La Dott.ssa Martina Montagnana è nata a Verona il 23.01.1977. È coniugata e ha 3 figli (Giulia, Giacomo e Lorenzo).

Nel 1996 ha conseguito la maturità classica presso il Liceo Classico Statale S. Maffei di Verona.

Nel 2002 si è laureata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona con una tesi sperimentale, svolta nel Reparto di Ematologia del Policlinico G.B. Rossi di Verona, intitolata “Linfomi indolenti non follicolari e non-MALT” (Prof. A. Ambrosetti).

Nel 2003 ha sostenuto e superato l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale.

Nel 2003 ha frequentato uno stage di formazione presso il Dipartimento di Biochimica Clinica (diretto dal Prof. Per Simonsson) dell'Ospedale Universitario di Malmö e presso il Wallemberg Laboratory di Malmö (Svezia).

Dal 2005 è iscritta e partecipa attivamente, anche in qualità di docente, al Gruppo di Studio SIMeL-SIBioC sul Diabete Mellito (Coordinatori Prof. Andrea Mosca e Dott. Roberto Testa). Dal 2008 all'interno del Gruppo di Studio, è coordinatrice del Gruppo di Approfondimento sulle strumentazioni portatili nel diabete.

Nel 2005 ha partecipato ad un progetto di ricerca presso il Dipartimento di Endocrinologia (University Hospital UMAS di Malmö, Svezia, direttore Prof. Leif Groop) riguardante studi sulla genetica dell'ipertensione e della sindrome metabolica, mediante tecniche di biologia molecolare.

Dal 2006 è iscritta e partecipa attivamente al Gruppo di Studio Intersocietario SIMeL-SIBioC-CISMEL sulla qualità extra-analitica del dato di Laboratorio (Coordinatore Prof. Giuseppe Lippi).

Nel 2008 ha conseguito il Diploma di Specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica di Verona (diretta dal Prof. Gian Cesare Guidi) riportando una votazione di 70/70 e lode.

Nel 2008 è risultata vincitrice di un Assegno di Ricerca (rinnovato fino al 2011) per il progetto “Definizione del ruolo del dosaggio del marcitore tumorale sierico HE4 nella diagnosi differenziale delle masse pelviche”.

Nel 2009 ha partecipato ad un progetto di ricerca presso il Clinical Research Center (CRC, Lund University Hospital, Svezia), sotto la supervisione del Prof. Olle Melander, riguardante studi sulla genetica dell'ipertensione e della sindrome metabolica.

Dal 2011 è membro del Consiglio Regionale della SIBioC.

Dal 2011 al 2014 presta servizio come Ricercatore Universitario (Settore Scientifico Disciplinare BIO/12) presso la Sezione di Biochimica Clinica, afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione dell'Università degli Studi di Verona.

Dal 2012 è Dirigente Medico presso il Laboratorio Analisi dell'A.O.U.I. di Verona.

Dal 2014 è Abilitata a Professore di II Fascia, settore concorsuale 05/E1 (validità al 16/06/2018) e 06/A2 (validità all'08/01/2014), secondo Legge 30/12/2010, n. 240.

Dal 1 Novembre 2014 presta servizio come Professore Associato (Settore Scientifico Disciplinare BIO/12) presso la Sezione di Biochimica Clinica, afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione dell'Università degli Studi di Verona.

Recapiti:

Dott.ssa Montagnana Martina
Via Porto Tolle 5
37134 Verona
cell.: 3492263590
e-mail: martina.montagnana@univr.it; martina.montagnana@pec.omceovr.it

Interessi scientifici ed argomenti di ricerca

- Aspetti clinici e sperimentali dei fattori di rischio cardiovascolare (collaborazioni attive: Università di Lund, Svezia – Prof. Olle Melander; Università degli Studi di Milano – Prof. Andrea Mosca; Università di Verona – Prof. Pietro Minuz e Dr. Cristiano Fava).
- Aspetti clinici e sperimentali dei marcatori di ischemia miocardia (collaborazioni attive: Università di Verona – Prof. Pietro Minuz e Dr. Cristiano Fava).
- Aspetti clinici e sperimentali dei marcatori tumorali (collaborazioni attive: Università di Verona – Prof. Massimo Franchi; Università di Verona – Prof. Giovanni de Manzoni).
- Stress ossidativo, isoprostani ed attivazione piastrinica nelle malattie cardiovascolari (collaborazioni attive: Università di Verona – Prof. Pietro Minuz e Dr. Cristiano Fava).
- Studio di geni implicati nella regolazione della pressione arteriosa e nello sviluppo della sindrome metabolica (collaborazioni attive: Università di Lund, Svezia – Prof. Olle Melander; Università degli Studi di Milano – Prof. Andrea Mosca; Università di Verona – Prof. Pietro Minuz e Dr. Cristiano Fava).
- Studio di forme monogenetiche di ipotensione arteriosa, in particolare della sindrome di Gitelman (collaborazioni attive: Università di Lund, Svezia – Prof. Olle Melander).

- Studio della variabilità extra-analitica del dato di laboratorio (collaborazioni attive: Università di Parma – Prof. Giuseppe Lippi; Università del Parana, Brasile - Dr. Gabriel de Souza da Lima Oliveira).
- Indagini di laboratorio per la valutazione del rischio emorragico e trombo embolico (collaborazioni attive: Università di Parma – Prof. Giuseppe Lippi).

Conoscenze informatiche

- Conoscenza dei sistemi operativi Windows NT, Windows 95 e 98, MS-DOS
- Conoscenza dei pacchetti applicativi per Windows:
 1. Videoscrittura: Microsoft Word e Word Pad
 2. Database: Microsoft Excel
 3. Statistica e grafica: SPSS for Windows 8.0, GraphPad Prism 5.
 4. Grafica e slides: Microsoft Power Point, Paint, Imaging e Photo Editor; Paint Shop Pro 6.0
 5. Conoscenza dei pacchetti applicativi per la gestione dei sistemi informatici del laboratorio analisi (LIS)

Elenco pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche indicizzate su PubMed

1. **New perspectives in the diagnostic approach to the acute coronary syndrome.** Montagnana M, Lippi G, Guidi GC. *Recenti Prog Med* 2005;96:171-7.
2. **Influence of two different buffered sodium citrate concentrations on coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2005;16:381-3.
3. **High-workload endurance training may increase the serum ischemia modified albumin concentrations.** Lippi G, Brocco G, Salvagno GL, Montagnana M, Dima F, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2005;43:741-4.
4. **Influence of short-term venous stasis on clinical chemistry testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2005;43:869-75.
5. **Short term venous stasis influences routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi G.C. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2005;16:453-8.
6. **Chronic influence of vigorous aerobic training on hemostasis.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2005;16:533-4.
7. **Predicting cardiac outcomes.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *CMAJ – Can Med Assoc J* 2005;173:1206-7.
8. **Lo screening preoperatorio di laboratorio.** Lippi G, Montagnana M, Mattiuzzi C, Franchini M, Alberti V, Guidi GC. *Minerva Med* 2005;96:397-407.
9. **Plasma D-dimer concentration in patients with systemic sclerosis.** Lippi G, Volpe A, Caramaschi P, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Thromb J* 2006;4:2.
10. **Interference of blood cell lysis on routine coagulation testing.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2006;130:181-4.
11. **Lipoprotein[a] and the lipid profile in patients with systemic sclerosis.** Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Salvagno GL, Volpe A, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2006;364:345-8.
12. **Ischemia Modified Albumin and NT-prohormone-brain natriuretic peptide in peripheral arterial disease.** Montagnana M, Lippi G, Fava C, Minuz P, Lechi Santonastaso C, Arosio E, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:207-12.
13. **Influence of centrifuge temperature on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *Clin Chem* 2006;52:537-8.
14. **Influence of hemolysis on routine clinical chemistry testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:311-6.
15. **Albumin cobalt binding and ischemia modified albumin generation: an endogenous response to ischemia?** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2006;108:410-1.
16. **Comparison of the lipid profile and lipoprotein[a] between sedentary and highly trained subjects.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Balestrieri F, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:322-6.

17. **Influence of warfarin therapy on activated factor VII clotting activity.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Poli G, Franchini M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2006;17:221-4.
18. **Influence of physical exercise and relationship with biochemical variables of NT-pro-brain natriuretic peptide and ischemia modified albumin.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Schena F, Balestrieri F, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2006;367:175-80.
19. **Plasma D-dimer variation following elective orthopedic surgery.** Lippi G, Montagnana M, Regis D, Viola G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2006;17:87-8.
20. **D-dimer concentration is not influenced by previous physical activity.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Thromb Res* 2006;117:731-2.
21. **Potential value for new diagnostic markers in the early recognition of acute coronary syndromes.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Can J Emerg Med* 2006;8:27-31.
22. **Preanalytic errors tracking in a laboratory medicine department. Results of a one-year experience.** Lippi G, Bassi A, Brocco G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem* 2006;52:1442-3.
23. **Phlebotomy issues and quality improvement in results of laboratory testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Clin Lab* 2006;52:217-30.
24. **Evaluation of platelet turnover by flow cytometry.** Salvagno GL, Montagnana M, Degan M, Marradi PL, Ricetti MM, Riolfi P, Poli G, Minuz P, Santonastaso C, Guidi GC. *Platelets* 2006;17:170-7.
25. **Thyroid status in patients with Systemic Sclerosis.** Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Salvagno GL, Volpe A, Guidi GC. *J Clin Rheumatol* 2006;12:322-4.
26. **Evaluation of cardiac laboratory markers in patients with systemic sclerosis.** Montagnana M, Lippi G, Volpe A, Salvagno GL, Biasi D, Caramaschi P, Guidi GC. *Clin Biochem* 2006;39:913-7.
27. **Low levels of activated factor VII in systemic sclerosis.** Volpe A, Salvagno GL, Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Canestrini S, Carletto A, Bambara LM, Biasi D, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2006;22:133-8.
28. **The skilled phlebotomist.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2006;130:1260-1.
29. **Influence of the needle bore size used for collecting venous blood samples on routine clinical chemistry testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:1009-14.
30. **Reliability of the Thrombin Generation Assay on frozen-thawed platelet rich plasma.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem* 2006;52:1827-8.
31. **Quality and reliability of routine coagulation testing. Can we trust that sample?** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Salvagno GL, Poli P, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2006;17:513-9.

32. **Influence of the needle bore size on platelet count and routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2006;17:557-61.
33. **Venous stasis and routine hematologic testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2006;28:332-7.
34. **Comparison of platelet function between sedentary individuals and competitive athletes at rest.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC. *Thromb J* 2006;4:10.
35. **Evaluation of cardiac involvement following major orthopedic surgery.** Montagnana M, Lippi G, Regis D, Fava C, Viola G, Bartolozzi P, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:1340-46.
36. **National survey on the pre-analytical variability in a representative cohort of Italian laboratories.** Lippi G, Montagnana M, Giavarina D. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:1491-4.
37. **The functional variant of the CLC-KB channel THR481SER is not associated with blood pressure or hypertension in swedes.** Fava C*, Montagnana M*, Almgren P, Rosberg L, Guidi GC, Berglund G, Melander O. *J Hypertens* 2007;25:111-7. *Contributed equally to this work.
38. **Risk stratification of patients with acute myocardial infarction by quantification of circulating monocyte-platelet aggregates.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Cicarella N, Minuz P, Lechi C, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2007;115:101-2.
39. **Lipid and lipoprotein profile in physiological pregnancy.** Lippi G, Albiero A, Montagnana M, Salvagno GL, Scevarolli S, Franchi M, Guidi GC. *Clin Lab* 2007;53:173-7.
40. **Preparation of a Quality Sample: Effect of Centrifugation Time on Stat Clinical Chemistry Testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *LabMedicine* 2007;38:172-6.
41. **Standardization of ischemia-modified albumin testing: adjustement for serum albumin.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:261-2.
42. **Is the activated partial thromboplastin time suitable to screen for von Willebrand Factor deficiencies?** Lippi G, Franchini M, Poli G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:361-4.
43. **Measurement of Elecsys NT-proBNP in serum, K2 EDTA and heparin plasma.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Biochem* 2007;40:747-8.
44. **How many troponins should we measure to get a clinically significant result?** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Q J Med* 2007;100:389-90.
45. **Recommendations for detection and management of unsuitable samples in clinical laboratories.** Lippi G, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Caputo M, Giavarina D, Montagnana M, Miconi V, Milanesi B, Mosca A, Morandini M, Salvagno GL. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:728-36.
46. **Pathogenesis, clinical and laboratory aspects of thrombosis in cancer** Franchini M, Montagnana M, Targher G, Manzato F, Lippi G. *J Thromb Thrombolysis* 2007;24:29-38.
47. **Relationship between matrix metalloproteinases/tissue inhibitors of matrix metalloproteinases systems and autoantibody patterns in systemic sclerosis.**

- Montagnana M, Volpe A, Lippi G, Caramaschi P, Salvagno GL, Biasi D, Bambara LM, Guidi GC. *Clin Biochem* 2007;40:837-42.
48. **Analytical performances of the D-dimer assay for the Immulite 2000 automated immunoassay analyzer.** Lippi G, Salvagno GL, Rossi L, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2007;29:415-20.
49. **Monitoring glycaemic control: is there evidence for an appropriate use of routine measurement of glycated haemoglobin?** Salvagno GL, Lippi G, Targher G, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:1065-7.
50. **Novel mutations in the SLC12A3 gene causing Gitelman's syndrome in Swedes.** Fava C*, Montagnana M*, Rosberg L, Burri P, Jonsson A, Wamby P, Wahrenberg H, Lennart Hulthen U, Aurell M, Guidi GC, Melander O. *DNA Sequence* 2007;18:395-9.
*Contributed equally to this work.
51. **Association between adducin-1 G460W variant and blood pressure is dependent on interaction with body mass index and sex in swedes.** Fava C*, Montagnana M*, Almgren P, Rosberg L, Guidi GC, Berglund G, Melander O. *Am J Hypertens* 2007;20:981-9. *Contributed equally to this work.
52. **Influence of the centrifuge time of primary plasma tubes on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:525-8.
53. **New strategies for noninvasive screening and prenatal diagnosis: the cell-free fetal DNA in maternal blood.** Montagnana M, Lippi G, Guidi GC. *Minerva Ginecol* 2007;59:331-41.
54. **Influence of sample matrix and storage on BNP measurement on the Bayer Advia Centaur.** Lippi G, Fortunato A, Salvagno GL, Montagnana M, Soffiati G, Guidi GC. *J Clin Lab Anal* 2007;21:293-7.
55. **Influence of haemodialysis on the NT-proBNP plasma concentration.** Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Montagnana M, Lupo A, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:1414-5.
56. **Relationship between lipoprotein(a) and thyroid function status in the general population.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Arch Med Res* 2007; 38:905-6.
57. **Influence of primary sample mixing on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:709-11.
58. **Influence of the Sample Matrix on the storage of b-CTX at Room temperature for 24 and 48 hours.** Lippi G, Brocco G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC, Schimdt-Gayk H. *Clin Lab* 2007;53:455-9.
59. **Relationship between gamma-glutamyltransferase, lipids and lipoprotein(a) in the general population.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2007;384:163-6.
60. **National survey on critical values reporting in a cohort of Italian laboratories.** Lippi G, Giavarina D, Montagnana M, Salvagno GL, Cappelletti P, Plebani M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:1411-3.
61. **The cost-benefit ratio of screening pregnant women for thrombophilia.** Salvagno GL, Lippi G, Franchini M, Targher G, Montagnana M, Franchi M, Guidi GC. *Blood Transfus* 2007;5:189-203.

62. **Improving appropriateness of Prostate-Specific Antigen screening.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Arch Intern Med* 2007;167:2529-30.
63. **Serum ferritin levels correlate with haemoglobin concentration: a report on 589 outpatients from a single centre.** Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. *Blood Transfus* 2007;5:244-5.
64. **Relationship between lipoprotein(a) and fasting plasma glucose in the general population.** Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Eur J Clin Invest* 2007;37:826-7.
65. **Influence of haemodialysis on high-sensitivity C-reactive protein, lipoprotein(a), apolipoproteins A and B.** Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Bedogna V, Bassi A, Montagnana M, Lupo A, Guidi GC. *Clin Biochem* 2007;40:1336-8.
66. **Vitamin D3 deficiency among Italian children.** Lippi G, Montagnana M, Targher G. *CMAJ* 2007;177:1529-30.
67. **Appropriateness of serum digoxin levels.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. *Eur J Clin Pharmacol* 2007;63:1201-2.
68. **Relationship between ABO blood groups and von Willebrand factor levels: from biology to clinical implications.** Franchini M, Capra F, Targher T, Montagnana M, Lippi G. *Thromb J* 2007;5:14.
69. **The role of iron in diabetes and its complications.** Targher G, Franchini M, Montagnana M, Lippi G. *Diabetes Care* 2007;30:e132.
70. **Vitamin D, parathyroid hormone levels and biochemical components of the metabolic syndrome in women.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *Diabetes Care* 2007;30:e135.
71. **Evaluation of different mixing procedures for K2 EDTA primary samples on hematological testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Banfi G, Guidi GC. *LabMedicine* 2007;38:723-5.
72. **Reduced von Willebrand factor-cleaving protease (ADAMTS-13) levels in secondary thrombotic microangiopathies and other diseases.** Franchini M, Montagnana M, Targher G, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2007; 33:787-97.
73. **Genomics and proteomics in venous thromboembolism: building a bridge towards a rational personalized medicine framework.** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Guidi GC. *Semin Thromb Hemost* 2007;33:759-70.
74. **Coagulation testing in pediatrics: the young are not just miniature adults.** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Guidi GC. *Semin Thromb Hemost* 2007;33:816-20.
75. **Inflammation and platelet activation in peripheral arterial disease.** Montagnana M, Fava C, Arosio E, Degan M, Tommasoli RM, De Marchi S, Delva P, Spadaro R, Guidi GC, Lechi A, Lechi Santonastaso C, Minuz P. *Int J Angiol* 2007;16:84-8.
76. **Glycaemic control in athletes.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC. *Int J Sports Med* 2008;29:7-10.
77. **Diagnostic value of D-dimer measurement in patients referred to the emergency department with suspected myocardial ischemia.** Lippi G, Filippozzi L, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2008;25:247-50.

78. **Higher morning serum cortisol level predicts increased fibrinogen but not shortened APTT.** Lippi G, Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2008;26:103-5.
79. **Relationship between Von Willebrand factor, cholesterol and triglycerides in non-diabetic subjects.** Lippi G, Targher G, Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18:e3-4.
80. **Separation of hemoglobin HbE and HbA2 by the fully-automated, high pressure liquid chromatography Tosoh HLC-723 G7 analyzer.** Lippi G, Carta MR, Salvagno GL, Bellorio F, Montagnana M, Soffiati G, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2008;30:432-6.
81. **Clinical, laboratory and therapeutic aspects of platelet-type von Willebrand disease.** Franchini M, Montagnana M, Lippi G. *Int J Lab Hematol* 2008;30:91-4.
82. **Effect of haemodialysis on traditional and innovative cardiac markers.** Montagnana M, Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Targher G, Gelati M, Lupo A, Guidi GC. *J Clin Lab Anal* 2008;22:59-65.
83. **Association between serum TSH, free T4 and serum liver enzyme activities in a large cohort of unselected outpatients.** Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Moghetti P, Zoppini G, Muggeo M, Lippi G. *Clin Endocrinol* 2008;68:481-4.
84. **Correlation between von Willebrand Factor Antigen, von Willebrand Factor ristocetin cofactor activity and Factor VIII activity in plasma.** Lippi G, Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2008;26:150-3.
85. **The metabolic syndrome and the risk of arterial and venous thrombosis.** Franchini M, Targher G, Montagnana M, Lippi G. *Thromb Res* 2008;122:727-35.
86. **The erythrocyte mean corpuscular volume is associated with serum levels of thyroid stimulating hormone in women.** Montagnana M, Lippi G, Franchini M, Guidi GC. *Am J Hematol* 2008;83:258.
87. **D-dimer testing in pregnancy. Clinically useful at what costs?** Lippi G, Montagnana M. *Ann Int Med* 2008;148:484.
88. **Il ruolo del laboratorio clinico nella valutazione di fattori e marcatori di rischio aterosclerotico.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Franchini M, Targher G, Guidi GC. *Recenti Prog Med* 2008;99:215-22.
89. **Comparison of creatinine-based estimations of glomerular filtration rate in endurance athletes at rest.** Lippi G, Banfi G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:235-9.
90. **Should women with abnormal serum TSH undergo screening for anemia?** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2008;132:321-2.
91. **Prevalence of folic acid and vitamin B12 deficiencies in patients with thyroid disorders.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Am J Med Sci* 2008;336:50-2.
92. **Comparison of 2 methods for the calculation of estimated glomerular filtration rate.** Lippi G, Montagnana M, Banfi G, Guidi GC. *LabMedicine* 2008;39:35-7.

93. **Relationship between serum vitamin D and inflammatory markers in the general population.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *Arthritis Rheum* 2008;58:913-4.
94. **Subjects heterozygous for genetic loss of function of the thiazide sensitive cotransporter have reduced blood pressure.** Fava C, Montagnana M, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Jönsson A, Wanby P, Lippi G, Minuz P, Hulthén LU, Aurell M, Melander O. *Hum Mol Genet* 2008;17:413-8.
95. **Iron and thrombosis.** Franchini M, Targher G, Montagnana M, Lippi G. *Ann Hematol* 2008;87:167-73.
96. **N-terminal pro-BNP in sclerodermic patients on bosentan therapy for PAH.** Simeoni S, Lippi G, Puccetti A, Montagnana M, Tinazzi E, Prati D, Corrocher R, Lunardi C. *Rheumatol Int* 2008;28:657-60.
97. **Serum pro-inflammatory cytokines in physiologic and preeclamptic pregnancies.** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Salvagno GL, Franchi M, Guidi GC. *Gynecol Endocrinol* 2008;24:113-6.
98. **Relationship between serum testosterone and cardiovascular risk profile in the general population.** Montagnana M, Lippi G. *Arch Intern Med* 2008;168:1350.
99. **Influence of sampling time and ultrafiltration coefficient of the dialysis membrane on cardiac Troponin I and T.** Lippi G, Tessitore N, Montagnana M, Salvagno GL, Lupo A, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2008;132:72-6.
100. **The potential contribution of laboratory biomarkers to the diagnosis of pulmonary embolism.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Am J Emerg Med* 2008;26:624-5.
101. **Plasma γ -glutamyl transferase activity predicts homocysteine concentration in a large cohort of unselected outpatients.** Lippi G, Salvagno GL, Targher G, Montagnana M, Guidi GC. *Intern Med* 2008;47:705-7.
102. **Relationship between thyroid status and renal function in a general population of unselected outpatients.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Biochem* 2008;41:625-7.
103. **Standards of practice and uniformity in references style.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:437-8.
104. **No correlation between lipoprotein(a) and biochemical markers of renal function in the general population.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Targher G, Franchini M, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2008;132:1436-8.
105. **Reference ranges and diagnostic thresholds of laboratory markers of cardiac damage and dysfunction in a population of apparently healthy black Africans.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:714-6.
106. **Sudden cardiac death: prevalence, pathogenesis and prevention.** Montagnana M, Lippi G, Franchini M, Targher G, Guidi GC. *Ann Med* 2008;40:360-75.
107. **Association of Inflammation with Anemia in Patients with Chronic Kidney Disease Not Requiring Chronic Dialysis.** Chonchol M, Lippi G, Montagnana M, Muggeo M, Targher G. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23:2879-83.
108. **A half-marathon run does not acutely influence lipoprotein(a).** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18:e37-8.

109. **Acute variation of osteocalcin and parathyroid hormone following a half-marathon running.** Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Banfi G, Guidi GC. *Clin Chem* 2008;54:1093-5.
110. **Comment on effects of microwave cooking conditions on bioactive compounds present in broccoli inflorescences.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *J Agric Food Chem* 2008;56:2296.
111. **The paradoxical relationship between serum uric acid and cardiovascular disease.** Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Favaloro EJ, Targher G. *Clin Chim Acta* 2008;392:1-7.
112. **High Serum Uric Acid as a Novel Risk Factor for Type 2 Diabetes.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Diabetes Care* 2008;31:e68.
113. **Influence of stable, chronic treatment with Phenobarbital on the activity of serum alanine aminotransferase and γ -glutamyltransferase.** Lippi, G, Montagnana M, Salvagno, L, Guidi, G. *Br J Biomed Sci* 2008;65:132-5.
114. **Dishomogeneous separation of citrated plasma in primary collection tubes for routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Bassi A, Poli G, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19:330-2.
115. **A Critical Review on the Use of Recombinant Factor VIIa in Life-Threatening Obstetric Postpartum Hemorrhage.** Franchini M, Franchi M, Bergamini V, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2008;34:104-12.
116. **The effect of iron depletion on chronic hepatitis C virus infection.** Franchini M, Targher G, Capra F, Montagnana M, Lippi G. *Hepatol Int* 2008;2:335-40.
117. **Hyperuricaemia is associated with increased C-reactive protein concentrations in a large cohort of unselected outpatients.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18:e41-2.
118. **Glucose challenge test does not predict Gestational Diabetes Mellitus.** Montagnana M, Lippi G, Targher G, Fava C, Guidi GC. *Intern Med* 2008;47:1171-4.
119. **Acute variation of biochemical markers of muscle damage following a 21-km, half-marathon run.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Tarperi C, Banfi G, Guidi GC. *Scand J Clin Lab Invest* 2008;15:1-6.
120. **Procalcitonin values in preeclamptic women is related to severity of disease.** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:1050-1.
121. **The use of recombinant factor VIIa in liver diseases.** Franchini M, Montagnana M, Targher G, Zaffanello M, Lippi G. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19:341-8.
122. **Estimation of glomerular filtration rate by Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) equation in patients with Sickle Cell Disease.** Lippi G, De Franceschi L, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:1200-1.
123. **Non-homogeneous separation of triglycerides, γ -glutamyltransferase, C reactive protein and lactate dehydrogenase after centrifugation of lithium-heparin tubes.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:1180-2.

124. **Influence of acute physical exercise on emerging muscular biomarkers.** Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:1313-8.
125. **Determinants of kidney function in Swedish families. Role of heritable factors.** Fava C, Montagnana M, Burri P, Almgren P, Minuz P, Hulthén UL, Melander O. *J Hypertens* 2008;26:1773-9.
126. **Relationship between hypomagnesemia and glucose homeostasis.** Montagnana M, Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Lab* 2008;54:169-72.
127. **The Pro12Ala polymorphism of the PPARG gene is not associated with the metabolic syndrome in an urban based sample of middle aged Swedes.** Montagnana M, Fava C, Nilsson PM, Engström G, Hedblad B, Lippi G, Minuz P, Berglund G, Melander O. *Diabet Med* 2008;25:902-8.
128. **Laboratory, clinical and therapeutic aspects of acquired hemophilia A.** Franchini M, Targher G, Montagnana M, Lippi G. *Clin Chim Acta* 2008;395:14-8.
129. **Sudden cardiac death in young athletes.** Montagnana M, Lippi G, Franchini M, Banfi G, Guidi GC. *Intern Med* 2008;40:360-75.
130. **The V433M variant of the CYP4F2 is associated with ischemic stroke in male Swedes beyond its effect on blood pressure.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Lippi G, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. *Hypertension* 2008;52:373-80.
131. **Acute variation of Estimated glomerular filtration rate after a half-marathon run.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Tarperi C, Montagnana M, Gelati M, Banfi G, Guidi GC. *Int J Sports Med* 2008;29:948-51.
132. **Uric acid concentration in patient with acute coronary syndrome.** Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC, Targher G. *Intern Emerg Med* 2008;3:409-11.
133. **Relationship between red blood cell distribution width and kidney function tests in a large cohort of unselected outpatients.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Zoppini G, Guidi GC. *Scand J Clin Lab Invest* 2008;10:1-4.
134. **Endometriosis and oxidative stress-serum markers?** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Franchi M, Guidi CG. *Fertil Steril* 2008;89:1282-3.
135. **Point of care testing for measuring Hemoglobin A1c. Is it really worthwhile?** Lippi G, Montagnana M, Targher G. *Am J Clin Pathol* 2008;130:646.
136. **Influence of a half-marathon run on NT-proBNP and troponin T.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Tarperi C, Banfi G, Guidi GC. *Clin Lab* 2008;54:251-4.
137. **Performance of the automated and rapid HemosIL D-Dimer HS on the ACL TOP analyzer.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Poli G, Giavarina G, Manzato F, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19:817-21.
138. **Detecting of chronic kidney disease in older people by the MDRD and MCQ formulas.** Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Age Ageing* 2008;37:722.
139. **Immune tolerance with rituximab in congenital haemophilia with inhibitors: a systematic literature review based on individual patients' analysis.** Franchini M,

- Mengoli C, Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Zaffanello M, Cruciani M. *Haemophilia* 2008;14:903-12.
140. **Acute influence of aerobic physical exercise on procalcitonin.** Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Eur J Clin Invest* 2008;38:784-5.
 141. **Analytical performances of different continuous glucose monitors.** Montagnana M, Lippi G, Guidi GC. *New Engl J Med* 2009;360:190-1.
 142. **Relationship between uric acid, hyperglycemia and hypertriglyceridemia in the general population.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Biochem Med* 2008;18:37-41.
 143. **Inherited and acquired risk factors for arterial ischemic stroke in childhood.** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Salvagno GL, Targher G, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2009;27:239-48.
 144. **Influence of temperature and time before centrifugation of specimens for routine coagulation testing.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Poli G, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2009;31:462-7.
 145. **Analytical comparison of AxSYM, HemosIL DD HS and Innovance D-dimer immunoassays with the Vidas D-dimer.** Salvagno GL, Lippi G, Manzato F, Giavarina D, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2009;31:475-7.
 146. **Cardiac troponin T during sickle cell crisis.** Lippi G, De Franceschi L, Salvagno GL, Pavan C, Montagnana M, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2009;136:357-8.
 147. **The Red Blood Cell Distribution Width is associated with serum levels of thyroid stimulating hormone in the general population.** Montagnana M, Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2009;31:581-2.
 148. **Bilirubin concentration and cardiovascular risk profile.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Liver Int* 2009;29:315-6.
 149. **Eosinophilia and first-line coagulation testing.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Franchini M, Targher G, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28:90-3.
 150. **Antithrombotic prophylaxis in patients with von Willebrand disease undergoing major surgery: when is it necessary?** Franchini M, Targher G, Montagnana M, Lippi G. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28:215-9.
 151. **Thromboprophylaxis for cancer patients.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL. *Thromb Res* 2009;124:236.
 152. **Relation between red blood cell distribution width and inflammatory biomarkers in a large cohort of unselected outpatients.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Zoppini G, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2009;133:628-32.
 153. **Hyperthyroidism is associated with shortened APTT and increased fibrinogen values in a general population of unselected outpatients.** Lippi G, Franchini M, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL. Guidi GC, Favaloro EJ. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28:362-5.
 154. **Dark chocolate: consumption for pleasure or therapy?** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Favaloro EJ, Guidi GC, Targher G. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28:482-8.

155. **Epidemiological association between C-reactive protein and prostate specific antigen.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Cancer* 2009;115:1132.
156. **Epidemiological association between fasting plasma glucose and shortened APTT.** Lippi G, Franchini M, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC, Favaloro EJ. *Clin Biochem* 2009;42:118-20.
157. **Increased mean platelet volume in patients with acute coronary syndromes.** Lippi G, Filippozzi L, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC, Targher G. *Arch Pathol Lab Med* 2009;133:1441-3.
158. **Biomarkers of myocardial infarction in patients undergoing gastrointestinal cancer surgery.** Lippi G, Salvagno GL, Minicozzi AM, Montagnana M, Cordiano C, de Manzoni G, Guidi GC. *LabMedicine* 2009;40:91-5.
159. **Vitamin B12, folate and anemia in old age.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Guidi GC. *Arch Intern Med* 2009;169:716.
160. **Clinical usefulness of measuring red blood cell distribution width on admission in patients with acute coronary syndromes.** Lippi G, Filippozzi L, Montagnana M, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC, Targher G. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:353-7.
161. **Evaluation of metalloproteinases 2 and 9 and their inhibitors in physiologic and preeclamptic pregnancy.** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Guidi GC. *J Clin Lab Anal* 2009;23:88-92.
162. **Ischemia modified albumin in ischemic disorders.** Lippi G, Montagnana M. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 2009;15:137.
163. **Relationship between serum phosphate and cardiovascular risk factors in a large cohort of adult outpatients.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Targher G, Guidi GC. *Diabetes Res Clin Pract* 2009;84:e3-5.
164. **Overview on self-monitoring of blood glucose.** Montagnana M, Caputo M, Giavarina D, Lippi G. *Clin Chim Acta* 2009;402:7-13.
165. **Hemophilia and cancer: a new challenge for hemophilia centers.** Franchini M, Lippi G, Montagnana M, Targher G, Zaffanello M, Salvagno GL, Rivolta GF, Di Perna C, Tagliaferro A. *Cancer Treat Rev* 2009;35:374-7.
166. **Thyroid dysfunction and haemostasis: an issue still unresolved.** Franchini M, Montagnana M, Manzato F, Vescovi PP. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:288-94.
167. **Inter-patient phenotypic inconsistency in severe congenital hemophilia: a systematic review on the role of inherited thrombophilia.** Franchini M, Montagnana M, Targher G, Veneri D, Zaffanello M, Salvagno GL, Manzato F, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:307-12.
168. **Mental depression and cardiovascular disease: a multifaceted, bidirectional association.** Lippi G, Montagnana M, Favaloro EJ, Franchini M. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:325-36.
169. **Measurement of morning saliva cortisol in athletes.** Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Gelati M, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Biochem* 2009;42:904-6.
170. **Circadian Variation within Hemostasis: An Underrecognized Link between Biology and Disease?** Montagnana M, Salvagno GL, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:23-33.

171. **Anaphylaxis in patients with congenital bleeding disorders and inhibitors.** Franchini M, Lippi G, Montagnana M, Targher G, Zaffanello M, Salvagno GL, Rivolta GF, Di Perna C, Tagliaferro A. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2009;20:225-9.
172. **The Clinical Dilemma of Positive Results of High-Sensitive Troponin Assays.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Am J Cardiol* 2009;103:1332.
173. **Influence of age and gender variations on glomerular filtration rate estimated by the MCQE formula.** Lippi G, Tessitore N, Montagnana M, Bedogna V, Salvagno GL, Targher G, Lupo A, Guidi GC. *Biochem Med* 2009;19:81-6.
174. **Extracorporeal immunoabsorption for the treatment of coagulation inhibitors.** Franchini M, Sassi M, Dell'Anna P, Manzato F, Salvagno GL, Montagnana M, Zaffanello M, Targher G, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:76-80.
175. **Postoperative variation of C-reactive protein and procalcitonin in patients with gastrointestinal cancer.** Montagnana M, Minicozzi AM, Salvagno GL, Danese E, Cordiano C, de Manzoni G, Guidi GC, Lippi G. *Clin Lab* 2009;55:187-92.
176. **Procalcitonin values after dialysis is closely related to type of dialysis membrane.** Montagnana M, Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Danese D, Targher G, Lupo A, Guidi GC. *Scand J Clin Lab Invest* 2009;69:703-7.
177. **Chromosome 2q12, the ADRA2B I/D polymorphism and metabolic syndrome in Swedish. Is there a link?** Fava C, Montagnana M, Engström G, Rosberg L, Burri P, Guerriero M, Almgren P, VonWowern F, Minuz P, Melander O. *J Hypertens* 2009;27:1794-803.
178. **Usefulness of serum HE4 in endometriotic cysts.** Montagnana M, Lippi G, Danese E, Franchi M, Guidi GC. *Br J Cancer* 2009;101:548.
179. **Prostate specific antigen-based screening for prostate cancer in the third millennium: useful or hype?** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC, Plebani M. *Ann Med* 2009;4:1-10.
180. **The utility of serum human epididymis protein 4 (HE4) in patients with a pelvic mass.** Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente O, Bresciani V, Danese E, Scevarolli S, Salvagno GL, Giudici S, Franchi M, Guidi GC. *J Clin Lab Anal* 2009;23:331-5.
181. **Response to: Overexpression of cytochrome P450 4F2 in mice increases 20-hydroxyeicosatetraenoic acid production and arterial blood pressure.** Fava C, Montagnana M, Melander O. *Kidney Int* 2009;76:913.
182. **The use of desmopressin in congenital factor XI deficiency: a systematic review.** Franchini M, Manzato F, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. *Ann Hematol* 2009;88:931-5.
183. **The Bidirectional Relationship of Cancer and Hemostasis and the Potential Role of Anticoagulant Therapy in Moderating Thrombosis and Cancer Spread.** Franchini M, Montagnana M, Favaloro EJ, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:644-53.
184. **Prophylaxis in Congenital Hemophilia with Inhibitors: The Role of Recombinant Activated Factor VII.** Franchini M, Manzato F, Salvagno GL, Montagnana M, Zaffanello M, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:814-9.
185. **Epidemiological association between uric acid concentration in plasma, lipoprotein(a) and the traditional lipid profile.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Targher G, Guidi GC. *Clin Cardiol* 2010;33:E76-80.

186. **Determinants of anemia in the elderly: a major contribution from impaired renal function?** Lippi G, Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *Blood Transfus* 2010;8:44-8.
187. **The common functional polymorphism -50G>T of the CYP2J2 gene is not associated with ischemic coronary and cerebrovascular events in an urban based sample of Swedes.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. *J Hypertens* 2010;28:294-9.
188. **Homozygosity for the EPHX2 K55R polymorphism increases the long term risk of ischemic stroke in men: a study in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. *Pharmacogenet Genom* 2010;20:94-103.
189. **The Use of Recombinant Activated FVII in Postpartum Hemorrhage.** Franchini M, Franchi M, Bergamini V, Montagnana M, Salvagno GL, Targher G, Lippi G. *Clin Obstet Gynecol* 2010;53:219-27.
190. **Effects of shock wave therapy in the skin of patients with progressive systemic sclerosis: a pilot study.** Tinazzi E, Amelio E, Marangoni E, Guerra C, Puccetti A, Codella OM, Simeoni S, Cavalieri E, Montagnana M, Adani R, Corrocher R, Lunardi C. *Rheumatol Int* 2011;31:651-6.
191. **Prevalence of hypokalemia: the experience of a large Academic Hospital.** Lippi G, Favaloro EJ, Montagnana M, Guidi GC. *Intern Med J* 2010;40:315-6.
192. **Direct LDL-cholesterol measurement: not ready for the prime time?** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2010;145:86-7.
193. **The role of ethnicity, age and gender in venous thromboembolism.** Montagnana M, Favaloro EJ, Franchini M, Guidi GC, Lippi G. *J Thromb Thrombolysis* 2010;29:489-96.
194. **Frequency and type of newly diagnosed hemoglobin variants in Northern Italy.** Lippi G, Montagnana M, Danese E, Salvagno GL, Bellorio F, Franchini M, Guidi GC. *Blood Transfus* 2010;8:307-8.
195. **Relationship between 24-h air pollution, emergency department admission and diagnosis of acute coronary syndrome.** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Filippozzi L, Favaloro EJ, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2010;29:381-6.
196. **Serum prolactin in professional soccer players.** Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *Biochem Med* 2009;19:177-81.
197. **Acute variation of leukocytes counts following a half-marathon run.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2010;32:117-21.
198. **Influence of a light meal on routine hematological testing.** Lippi G, Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Picheth G, Duarte AJ, Franchini M, Guidi GC. *Blood Transfus* 2010;8:94-9.
199. **Disseminated intravascular coagulation in obstetric and gynecological disorders.** Montagnana M, Franchi M, Danese E, Gotsch F, Guidi GC. *Semin Thromb Hemost* 2010;4:404-18.
200. **Procalcitonin as a Marker for Postoperative Complications.** Montagnana M, Lippi G. *Clin Lab* 2010;56:153-4.

201. **Lipoprotein(a) and ageing.** Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Clin Lab* 2010;56:463-6.
202. **Real-Time polymerase chain reaction quantification of free DNA in serum of patients with polyps and colorectal cancers.** Danese E, Montagnana M, Minicozzi AM, De Matteis G, Scudo G, Salvagno GL, Cordiano C, Lippi G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2010;48:665-8.
203. **C reactive protein and venous thromboembolism: causal or casual association?** Lippi G, Favaloro EJ, Montagnana M, Franchini M. *Clin Chem Lab Med* 2010;48:1693-701.
204. **Pathogenesis, laboratory and clinical characteristics of Helicobacter pylori-associated immune thrombocytopenic purpura.** Franchini M, Plebani M, Montagnana M, Veneri D, Lippi G. *Adv Clin Chem* 2010;52:131-44.
205. **Hepcidin and iron metabolism: from laboratory to clinical implications.** Franchini M, Montagnana M, Lippi G. *Clin Chim Acta* 2010;411:1565-9.
206. **Human Epydidimis Protein 4 (HE4): it could be useful in vulvar cancer?** Montagnana M, Lippi G, Danese E, Ruzzenente O, Franchi M, Guidi GC. *Clin Lab* 2010;56:601-2.
207. **Genomewide Association Study of Blood Pressure Extremes Identifies Variant near UMOD Associated with Hypertension.** Padmanabhan S, Melander O, Johnson T, Di Blasio AM, Lee WK, Gentilini D, Hastie CE, Menni C, Monti MC, Delles C, Laing S, Corso B, Navis G, Kwakernaak AJ, van der Harst P, Bochud M, Maillard M, Burnier M, Hedner T, Kjeldsen S, Wahlstrand B, Sjögren M, Fava C, Montagnana M, Danese E, Torffvit O, Hedblad B, Snieder H, Connell JM, Brown M, Samani NJ, Farrall M, Cesana G, Mancia G, Signorini S, Grassi G, Eyheramendy S, Wichmann HE, Laan M, Strachan DP, Sever P, Shields DC, Stanton A, Vollenweider P, Teumer A, Völzke H, Rettig R, Newton-Cheh C, Arora P, Zhang F, Soranzo N, Spector TD, Lucas G, Kathiresan S, Siscovick DS, Luan J, Loos RJ, Wareham NJ, Penninx BW, Nolte IM, McBride M, Miller WH, Nicklin SA, Baker AH, Graham D, McDonald RA, Pell JP, Sattar N, Welsh P; Global BPgen Consortium, Munroe P, Caulfield MJ, Zanchetti A, Dominiczak AF. *PLoS Genet* 2010;6:e1001177.
208. **Obstructive Sleep Apnea Syndrome and cardiovascular diseases.** Fava C, Montagnana M, Favaloro EJ, Guidi GC, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2011;37:280-97.
209. **Ex-vivo red blood cells generation: a step ahead in transfusion medicine?** Lippi G, Montagnana M, Franchini M. *Eur J Intern Med* 2011;22:16-9.
210. **Pathophysiology, clinics and diagnostics of non-thrombotic pulmonary embolism.** Montagnana M, Cervellin G, Franchini M, Lippi G. *J Thromb Thrombolysis* 2011;31:436-44.
211. **The usefulness of troponin testing in the diagnostics of non-thrombotic pulmonary embolism.** Lippi G, Montagnana M, Cervellin G. *Int J Cardiol* 2011;149:259-60.
212. **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?** Montagnana M, Danese E, Ruzzenente O, Bresciani V, Nuzzo T, Gelati M, Salvagno GL, Franchi M, Lippi G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:521-5.
213. **Inherited and acquired factor V deficiency.** Lippi G, Favaloro EJ, Montagnana M, Manzato F, Guidi GC, Franchini M. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2011;22:160-6.

214. **STK39 is a candidate gene for primary hypertension especially in females: results from two cohort studies in Swedes.** Fava C, Danese E, Montagnana M, Sjogren M, Almgren P, Engström G, Nilsson P, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. *J Hypertens* 2011;29:484-91.
215. **The Spectrum of Coagulation Abnormalities in Thyroid Disorders.** Vescovi PP, Favaloro EJ, Lippi G, Garofano M, Montagnana M, Manzato F, Franchini M. *Semin Thromb Hemost* 2011;37:7-10.
216. **Glycoprotein IIb/IIIa inhibitors: an update on mechanism of action and use of functional testing methods to assess antiplatelet efficacy.** Lippi G, Montagnana M, Danese E, Favaloro EJ, Franchini M. *Biomark Med* 2011;5:63-70.
217. **HE4 in ovarian cancer: from discovery to clinical application.** Montagnana M, Danese E, Giudici S, Franchi M, Guidi GC, Plebani M, Lippi G. *Adv Clin Chem* 2011;55:1-20.
218. **Transillumination: a new tool to eliminate the impact of venous stasis during the procedure for the collection of diagnostic blood specimens for routine haematological testing.** Lima-Oliveira GS, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Guidi GC, Picheth G. *Int J Lab Hematol* 2011;33:457-62.
219. **Significant variation of traditional markers of liver injury after a half-marathon run.** Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Banfi G, Guidi GC. *Eur J Intern Med* 2011;22:e36-8.
220. **Low-density lipoprotein receptor-related protein 1: new functions for an old molecule.** Franchini M, Montagnana M. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:967-70.
221. **Revaluation of biological variation of glycated haemoglobin (HbA1c) using an accurately designed protocol and an assay traceable to the IFCC reference system.** Braga F, Dolci A, Montagnana M, Pagani F, Paleari R, Guidi GC, Mosca A, Panteghini M. *Clin Chim Acta* 2011;412:1412-6.
222. **Elimination of the venous stasis error for routine coagulation testing by transillumination.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2011;412:1482-4.
223. **New ways to deal with known preanalytical issues: use of transilluminator instead of tourniquet for easing vein access and eliminating stasis on clinical biochemistry.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Pitanguiera Manguera CL, Sumita NM, Picheth G, Guidi GC, Scartezini M. *Biochem Med* 2011;21:152-9.
224. **Human Chorionic Gonadotropin in pregnancy diagnostics.** Montagnana M, Trenti T, Aloe R, Cervellin G, Lippi G. *Clin Chim Acta* 2011;412:1515-20.
225. **Suitability of a transport box for blood samples shipment over a long period.** Lippi G, Lima-Oliveira G, Nazer SC, Lopes Moreira ML, Souza RF, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2011;44:1028-9.
226. **A Variant Upstream of the CDH13 Adiponectin Receptor Gene and Metabolic Syndrome in Swedes.** Fava C, *Danese E, *Montagnana M, Sjögren M, Almgren P, Guidi GC, Hedblad B, Engström G, Lechi A, Minuz P, Melander O. *Contributed equally to this work. *Am J Cardiol* 2011;108:1432-7.
227. **Thrombosis and Occlusion of Vascular Access in Hemodialyzed Patients.** Montagnana M, Meschi T, Borghi L, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2011;37:946-54.

228. **The role of red blood cells distribution width in cardiovascular and thrombotic disorders.** Montagnana M, Cervellin G, Meschi T, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2011;50:635-41.
229. **Genetic and clinical aspects of Brugada syndrome: an update.** Lippi G, Montagnana M, Meschi T, Comelli, Cervellin G. *Adv Clin Chem* 2012;56:197-208.
230. **Inherited disorders of blood coagulation.** Lippi G, Franchini M, Montagnana M, Favaloro EJ. *Ann Med* 2012;44:405-18.
231. **From circulating biomarkers to genomics and imaging in the prediction of cardiovascular events in the general population.** Fava C, Montagnana M, Guidi GC, Melander O. *Ann Med* 2012;44:433-47.
232. **Biochemical and genetic markers of erectile dysfunction.** Lippi G, Plebani M, Montagnana M, Cervellin G. *Adv Clin Chem* 2012;57:139-62.
233. **Highly sensitive troponin immunoassays: navigating between the Scylla and Charybdis.** Lippi G, Montagnana M, Aloe R, Cervellin G. *Adv Clin Chem* 2012;58:1-29.
234. **Is phlebotomy part of the dark side in the clinical laboratory struggle for quality?** Lima-Oliveira G, Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Rego FGM, Lippi G, Picheth G. *LabMedicine* 2012;43:172-6.
235. **Comparison of high sensitivity and contemporary troponin I immunoassays for the early detection of acute myocardial infarction in the emergency department.** Lippi G, Cervellin G, Robuschi E, Salvagno GL, Montagnana M, Aloe R, Guidi GC. *Ann Clin Biochem* 2012;49:205-6.
236. **Higher Random Plasma Glucose Level is Associated with Increased Plasma Cardiac Troponin in Emergency Department Patients with Suspected Acute Coronary Syndrome.** Lippi G, Montagnana M, Targher G. *Am J Cardiol* 2012;109:775-6.
237. **Serum concentration of neopterin on admission does not improve the diagnostic performance of highly-sensitive troponin I.** Montagnana M, Lippi G, Danese E, Salvagno GL, Cervellin G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2012;50:747-8.
238. **Coffee intake and cardiovascular disease: virtue does not take center stage.** Montagnana M, Favaloro EJ, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2012;38:164-77.
239. **The role of resistin in colorectal cancer.** Danese E, Montagnana M, Minicozzi AM, Bonafini S, Ruzzeneante O, Gelati M, De Manzoni G, Lippi G, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2012;413:760-4.
240. **The functional variant V433M of the CYP4F2 and the metabolic syndrome in Swedes.** Fava C, *Danese E, *Montagnana M, Sjögren M, Almgren P, Guidi GC, Hedblad B, Engström G, Minuz P, Melander O. *Contributed equally to this work. *Prostaglandins Other Lipid Mediat* 2012;98:31-6.
241. **Different manufacturers of syringes: a new source of variability in blood gas, acid-base balance and related laboratory test?** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2012;45:683-7.
242. **Influence of a regular, standardised meal on Clinical Chemistry Analytes.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Guidi GC. *Ann Lab Med* 2012;32:250-6.

243. **Quality Standards for Sample Collection in Coagulation Testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Lima-Oliveira G, Guidi GC, Favaloro EJ. *Semin Thromb Hemost* 2012;38:565-75.
244. **Non-commutability of results of highly sensitive troponin I and T immunoassays.** Lippi G, Cervellin G, Aloe R, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Biochem Med* 2012;22:127-9.
245. **K3EDTA vacuum tubes validation for routine hematological testing.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Solero GP, Picheth G, Guidi GC. *ISRN Hematol* 2012;2012:875357.
246. **The Renalase Asp37Glu polymorphism is not associated with hypertension and cardiovascular events in an urban-based prospective cohort: the Malmö Diet and cancer study.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Sjogren M, Almgren P, Engström G, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. *BMC Medical Genetics* 2012;13:57.
247. **Troponin I measured with a high sensitivity immunoassay is significantly increased after a half marathon run.** Lippi G, Schena F, Dipalo M, Montagnana M, Salvagno GL, Aloe R, Guidi GC. *Scand J Clin Lab Invest* 2012;72:467-70.
248. **Preanalytical management: serum vacuum tubes validation for routine clinical chemistry.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med* 2012;22:180-6.
249. **Vitamin D concentration and deficiency across different ages and genders.** Lippi G, Montagnana M, Meschi T, Borghi L. *Aging Clin Exp Res* 2012;24:548-51.
250. **Impact of the CYP4F2 p.V433M polymorphism on coumarin dose requirement. A systematic review and meta-analysis.** Danese E, Montagnana M, Johnson JA, Rettie AE, Zambon CF, Lubitz SA, Suarez-Kurtz G, Cavallari LH, Zhao L, Huang M, Nakamura Y, Mushiroda T, Kringen MK, Borgiani P, Ciccarelli C, Au NT, Langaaee T, Siguret V, Loriot MA, Sagreya H, Altman RB, Shahin MH, Scott SA, Khalifa SI, Chowbay B, Suriapranata IM, Teichert M, Stricker BH, Taljaard M, Botton MR, Zhang JE, Pirmohamed M, Zhang X, Carlquist JF, Horne BD, Lee MT, Pengo V, Guidi GC, Minuz P, Fava C. *Clin Pharmacol Ther* 2012;92:746-56.
251. **Impact of the phlebotomy training based on CLSI/NCCLS H03-a6 - procedures for the collection of diagnostic blood specimens by venipuncture.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med* 2012;22:342-51.
252. **Vanin-1 I26T polymorphism, hypertension and cardiovascular events in two large urban-based prospective studies in Swedwes.** Fava C, *Montagnana M, *Danese E, Sjogren M, Almgren P, Engström G, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2013;23:53-60.
253. **The role of osteoprotegerin in cardiovascular disease.** Montagnana M, Lippi G, Danese E, Guidi GC. *Ann Med* 2013;45:254-64.
254. **Lack of an association between circulating adiponectin levels and risk of colorectal adenoma.** Danese E, Minicozzi AM, Montagnana M, De Manzoni G, Lippi G, Guidi GC. *Clin Lab* 2013;59:211-4.
255. **Sodium citrate vacuum tubes validation: preventing preanalytical variability in routine coagulation testing.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2013;24:252-5.

256. **Effects of vigorous mixing of blood vacuum tubes on laboratory test results.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Volanski W, Boritiza KC, Picheth G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2013;46:250-4.
257. **Prediction of blood pressure change over time and incidence of hypertension by a genetic risk score in Swedes.** Fava C, Sjogren M, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Engström G, Nilsson P, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. *Hypertension* 2013;61:319-26.
258. **Serum gamma-glutamyltransferase and alanine aminotransferase levels are correlated with hematocrit in a general population of outpatients.** Lippi G, Danese E, Montagnana M. *Scand J Clin Lab Invest* 2013;73:95-6.
259. **Brand of dipotassium EDTA vacuum tube as a new source of pre-analytical variability in routine haematology testing.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Solero GP, Picheth G, Guidi GC. *Br J Biomed Sci* 2013;70:6-9.
260. **Evaluation of biological variation of glycated albumin (GA) and fructosamine in healthy subjects.** Montagnana M, Paleari R, Danese E, Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC, Mosca A. *Clin Chim Acta* 2013;423C:1-4.
261. **Highly-sensitive troponin I is increased in patients with gynecological cancers.** Danese E, Montagnana M, Giudici S, Aloe R, Franchi M, Guidi GC, Lippi G. *Clin Biochem* 2013;46:1135-8.
262. **Thyroid hormone levels are associated with anisocytosis in a cohort of euthyroid older outpatients.** Lippi G, Danese E, Montagnana M. *Eur J Intern Med* 2014;25:e4-5.
263. **Association of red blood cell distribution width with plasma lipids in a general population of unselected outpatients.** Lippi G, Sanchis-Gomar F, Danese E, Montagnana M. *Kardiol Pol* 2013;71:931-6.
264. **Quality impact on diagnostic blood specimen collection using a new device to relieve venipuncture pain.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Indian J Clin Biochem* 2013;28:235-41.
265. **Does laboratory automation for pre analytical phase improve data quality?** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Montagnana M, Brocco G, Voi M, Picheth G, Guidi GC. *J Lab Autom* 2013;18:375-81.
266. **Epigenetic alteration: new insights moving from tissue to plasma. The example of PCDH10 promoter methylation in colorectal cancer.** Danese E, Minicozzi AM, Benati M, Montagnana M, Paviati E, Salvagno GL, Gusella M, Pasini F, Guidi GC, Lippi G. *Br J Cancer* 2013;109:807-13.
267. **Quality management of preanalytical phase: Impact of lithium heparin vacuum tubes changes on clinical chemistry tests.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Brocco G, Voi M, Montagnana M, Picheth G, Guidi G. *Accredit Qual Assur* 2013;18:429-34.
268. **Incorrect order of blood withdraw might compromise patient safety: a phlebotomy case report.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med* 2013;23:218-23.

269. **The effective reduction of tourniquet application time after minor modification of the CLSI H03-A6 blood collection procedure.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2013;23:308-15.
270. **Searching for genes involved in hypertension development in special populations: children and pre-eclamptic women. Where are we standing now?** Danese E, Montagnana M, Fava C. *Clin Chem Lab Med* 2013;51:2253-69.
271. **Effect of continuous positive airway pressure (CPAP) on blood pressure in patients with obstructive sleep apnea/hypopnea. A systematic review and meta-analysis.** Fava C, Dorigoni S, Dalle Vedove F, Danese E, Montagnana M, Guidi GC, Narkiewicz K, Minuz P. *Chest* 2014;145:762-71.
272. **Biological markers in older people at risk of mobility limitations.** Lippi G, Sanchis-Gomar F, Montagnana M. *Curr Pharm Des* 2014;20:3222-44.
273. **Laboratory diagnosis of spontaneous bacterial peritonitis.** Lippi G, Danese E, Cervellin G, Montagnana M. *Clin Chim Acta* 2014;430C:164-70.
274. **Calprotectin and cardiovascular events.** A narrative review. Montagnana M, Danese E, Lippi G. *Clin Biochem* 2014;47:996-1001.
275. **Hypercoagulability, D-dimer and atrial fibrillation: an overview of biological and clinical evidence.** Danese E, Montagnana M, Cervellin G, Lippi G. *Ann Med* 2014;46:364-71.
276. **Platelets and migraine.** Danese E, Montagnana M, Lippi G. *Thromb Res* 2014;134:17-22.
277. **Effects of magnesium supplements on blood pressure, endothelial function and metabolic parameters in healthy young men with a family history of metabolic syndrome.** Cosaro E, Bonafini S, Montagnana M, Danese E, Trettene MS, Minuz P, Delva P, Fava C. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2014;24:1213-20.
278. **Circulating nucleic acids and hemostasis: Biological basis behind their relationship and technical issues in assessment.** Danese E, Montagnana M, Fava C, Guidi GC. *Semin Thromb Hemost* 2014;40:766-73.
279. **Genetic risk factors of atherothrombosis.** Montagnana M, Danese E, Lippi G. *Pol Arch Med Wewn* 2014;124:474-82.
280. **Could light meal jeopardize laboratory coagulation tests?** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Danese E, Gelati M, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2014;24:343-9.
281. **Circulating cardiac troponin T is not influenced by postural changes during venous blood collection.** Lippi g, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Montagnana M, Danese E, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2014;177:1076-7.
282. **Role of JAK2 V617F mutation and aberrant expression of microRNA-143 in Myeloproliferative Neoplasms.** Benati, Montagnana M, Danese E, De Matteis G, Veneri D, Paviati E, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:1005-11.
283. **Advantages and pitfalls of fructosamine and glycated albumin in the diagnosis and treatment of diabetes.** Danese E, Montagnana M, Nouvenne A, Lippi G. *J Diabetes Sci Technol* 2015;9:169-76.

284. **Diagnostics in Venous Thromboembolism: From Origin to Future Prospects.** Lippi G, Danese E, Favaloro EJ, Montagnana M, Franchini M. *Semin Thromb Hemost* 2015;41:374-81.
285. **Squamous cell carcinoma antigen in hepatocellular carcinoma: ready for the prime time?** Montagnana M, Danese E, Lippi G. *Clin Chim Acta* 2015;445:161-6.
286. **The mean platelet volume is significantly associated with serum levels of thyroid stimulating hormone in a cohort of older euthyroid subjects.** Lippi G, Danese E, Montagnana M, Novenne A, Meschi T, Borghi L. *Endocrin Res* 2015 Jul 13:1-4. [Epub ahead of print]
287. **Comparison of genetic and epigenetic alterations of primary tumors and matched plasma samples in patients with colorectal cancer.** Danese E, Minicozzi AM, Benati M, Montagnana M, Paviati E, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Gusella M, Pasini F, Lippi G, Guidi GC. *Plos One* 2015;10:e0126417.
288. **Intakes of omega-3 polyunsaturated fatty acids and blood pressure change over time: possible interaction with genes involved in 20-HETE and EETs metabolism.** Tagetti A, Ericson U, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Nilsson P, Engström G, Hedblad B, Minuz P, Orho-Melander M, Fava C, Melander O. *Prostaglandins Other Lipid Mediat* 2015 May 16. pii: S1098-8823(15)00055-6. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2015.05.003. [Epub ahead of print]
289. **Birth season predicts the values of red blood cell distribution width (RDW) in adulthood.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Danese E, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med*

Produzione Scientifica

Titolo Rivista	IF 2011	IF 2012	IF 2013	IF 2014	N°	IF totale 2014
<i>Accredit Qual Assur</i>	1.036	1.132	1.048	0.966	1	0.966
<i>Adv Clin Chem</i>	3.205	3.674	4.302	2.646	5	13.230
<i>Age Ageing</i>	3.090	3.816	3.107	3.642	1	3.642
<i>Aging Clin Exp Res</i>	1.552	1.006	1.138	1.215	1	1.215
<i>Am J Cardiol</i>	3.368	3.209	3.425	3.276	3	9.828
<i>Am J Clin Pathol</i>	2.598	2.881	3.005	4.036	1	4.036
<i>Am J Emerg Med</i>	1.978	1.704	1.152	1.274	1	1.274
<i>Am J Hematol</i>	4.671	4.003	3.477	3.798	1	3.798
<i>Am J Hypertens</i>	3.181	3.665	3.402	2.852	1	2.852
<i>Am J Med Sci</i>	1.391	1.334	1.515	1.389	1	1.389
<i>Ann Clin Biochem</i>	2.170	1.922	2.080	2.335	1	2.335
<i>Ann Hematol</i>	2.615	2.866	2.396	2.634	2	5.268
<i>Ann Int Med</i>	16.733	13.976	16.104	17.810	1	17.810
<i>Ann Lab Med</i>	-	-	1.481	1.417	1	1.417
<i>Ann Med</i>	3.516	5.094	4.733	3.886	6	23.316
<i>Ann Thorac Cardiovasc Surg</i>	0.695	0.466	0.687	0.718	1	0.718
<i>Arch Intern Med</i>	11.462	11.462	13.246	17.333	3	51.999
<i>Arch Med Res</i>	1.733	2.079	2.406	2.645	1	2.645
<i>Arch Pathol Lab Med</i>	2.577	2.781	2.884	2.838	7	19.866
<i>Arthritis Rheum</i>	7.866	7.477	7.871	7.764	1	7.764
<i>Biochem Med</i>	1.343	1.873	2.400	2.667	10	26.670
<i>Biomark Med</i>	2.630	3.217	2.858	2.646	1	2.646
<i>Blood Coagul Fibrinolysis</i>	1.238	1.248	1.380	1.403	16	22.448
<i>Blood Transfus</i>	2.099	1.858	1.901	2.372	5	11.860
<i>BMC Medical Genetics</i>	2.328	2.536	2.450	2.083	1	2.083
<i>Br J Biomed Sci</i>	0.001	0.833	0.772	1.300	2	2.600
<i>Br J Cancer</i>	5.042	5.082	4.817	4.836	2	9.672
<i>Can J Emerg Med</i>	1.184	1.051	0.660	1.163	1	1.163
<i>Cancer</i>	4.711	5.201	4.901	4.889	1	4.889
<i>Cancer Treat Rev</i>	6.054	6.024	6.466	7.588	1	7.588
<i>Chest</i>	5.250	5.854	7.132	7.483	1	7.483
<i>Clin Biochem</i>	2.076	2.450	2.229	2.275	12	27.300
<i>Clin Cardiol</i>	2.151	1.834	2.225	2.586	1	2.586
<i>Clin Chem</i>	7.905	7.149	7.768	7.911	4	31.644
<i>Clin Chem Lab Med</i>	2.150	3.009	2.955	2.707	29	78.503
<i>Clin Chim Acta</i>	2.535	2.850	2.764	2.824	14	39.536

<i>Clin Endocrinol</i>	3.168	3.396	3.353	3.457	1	3.457
<i>Clin Lab</i>	0.904	0.920	1.084	1.129	10	11.290
<i>Clin Obstet Gynecol</i>	1.935	1.841	1.532	1.756	1	1.756
<i>Clin Pharmacol Ther</i>	6.043	6.846	7.390	7.903	1	7.903
<i>CMAJ Can Med Assoc J</i>	8.217	6.465	5.808	5.959	2	11.918
<i>Curr Pharm Design</i>	3.870	3.311	3.288	3.452	1	3.452
<i>Diabetes Care</i>	8.087	7.735	8.570	8.420	3	25.26
<i>Diabetes Res Clin Pract</i>	2.754	2.741	2.536	2.538	1	2.538
<i>Diabet Med</i>	2.902	3.241	3.064	3.115	1	3.115
<i>DNA Sequence</i>	-	-	-	-	1	-
<i>Endocr Res</i>			1.409	1.278	1	1.278
<i>Eur J Clin Invest</i>	3.018	3.365	2.834	2.734	2	5.468
<i>Eur J Clin Pharmacol</i>	2.854	2.741	2.697	2.966	1	2.966
<i>Eur J Intern Med</i>	2.000	2.049	2.300	2.891	3	8.673
<i>Fertil Steril</i>	3.564	4.174	4.295	4.590	1	4.590
<i>Gynecol Endocrinol</i>	1.581	1.303	1.136	1.333	1	1.333
<i>Haemophilia</i>	2.597	3.170	2.468	2.603	1	2.603
<i>Hepatol Int</i>	2.645	2.642	2.468	1.780	1	1.780
<i>Hum Mol Genet</i>	7.636	7.692	6.677	6.393	1	6.393
<i>Hypertension</i>	6.207	6.873	7.632	6.480	2	12.960
<i>Indian J Clin Biochem</i>	-	-	-	-	1	-
<i>Intern Emerg Med</i>	2.057	2.345	2.410	2.624	1	2.624
<i>Int J Cardiol</i>	7.078	5.509	6.175	4.036	6	24.216
<i>Int J Ang</i>	-	-	-	-	1	-
<i>Int J Lab Hematol</i>	1.176	1.293	1.870	1.819	9	16.371
<i>Int J Sports Med</i>	2.433	2.268	2.374	2.065	2	4.130
<i>Intern Med</i>	0.906	0.973	0.967	0.904	3	2.712
<i>Intern Med J</i>	1.541	1.823	1.699	1.644	1	1.644
<i>ISRN Hematol</i>	-	-	-	-	1	-
<i>J Agric Food Chem</i>	2.823	2.906	3.107	2.912	1	2.912
<i>J Clin Lab Anal</i>	1.384	1.356	1.144	1.038	4	4.152
<i>J Clin Rheumatol</i>	1.364	-	1.245	1.084	1	1.084
<i>J Diabetes Sci Technol</i>	-	-	-	-	1	-
<i>J Hypertens</i>	4.021	3.806	4.222	4.720	5	23.6
<i>J Lab Autom</i>	-	-	1.500	1.879	1	1.879
<i>J Thromb Thrombolysis</i>	1.476	1.985	2.039	2.169	13	28.197
<i>Kardiol Pol</i>	0.515	0.536	0.519	0.539	1	0.539
<i>Kidney Int</i>	6.606	7.916	8.520	8.563	1	8.563
<i>LabMedicine</i>	0.359	0.299	0.489	0.505	5	2.525
<i>Liver Int</i>	3.824	3.870	4.412	4.850	1	4.850

<i>Minerva Med</i>	0.904	0.771	1.202	0.913	1	0.913
<i>Minerva Ginecol</i>	-	-	-	-	1	-
<i>Nephrol Dial Transplant</i>	3.396	3.371	3.488	3.577	1	3.577
<i>N Engl J Med</i>	53.298	51.658	54.420	55.873	1	55.873
<i>Nutr Metab Cardiovasc Dis</i>	3.731	3.978	3.875	3.323	5	16.615
<i>Pharmacogenet Genom</i>	3.485	3.608	3.450	3.481	1	3.481
<i>Platelets</i>	1.847	2.240	2.627	2.982	1	2.982
<i>Plos Genet</i>	8.694	8.517	8.167	7.528	1	7.528
<i>Plos One</i>	4.092	3.730	3.534	3.234	1	3.234
<i>Pol Arch Med Wewn</i>	-	1.830	2.052	2.121	1	2.121
<i>Prostaglandins Other Lipid Mediat</i>	2.705	2.422	2.862	2.377	2	4.754
<i>Q J Med</i>	2.325	2.361	2.461	2.495	1	2.495
<i>Recenti Prog Med</i>	-	-	-	-	2	-
<i>Rheumatol Int</i>	1.885	2.214	1.627	1.516	2	3.032
<i>Scand J Clin Lab Invest</i>	1.156	1.294	2.009	1.899	5	9.495
<i>Semin Thromb Hemost</i>	4.524	4.216	3.693	3.876	19	73.644
<i>Thromb J</i>	-	-	-	-	3	-
<i>Thromb Res</i>	2.440	3.133	2.427	2.447	4	9.788
Tutti					288	902.302

Indici bibliometrici al 09/09/2015

NUMERO PUBBLICAZIONI (indicizzate PubMed): 288

IF TOTALE (2014): 902,302

IF MEDIO: 3.13

	H-index	Prodotti della Ricerca	Numero di Citazioni
Web of Science	30	292	3602
Scopus	34	309	4383
Google Scholar	42	-	6368

i10-index (Google Scholar): 174

Elenco rapid responses / E-letters / Newsletter su riviste scientifiche indicizzate

1. Trends in rates of angina: real incidence increase or improved diagnostic sensitivity? Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *E-Letter to BMJ*, 12 May 2005; <http://bmj.bmjjournals.com/cgi/eletters/330/7499/1046#106564>
2. Natriuretic peptides testing in athletes. Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *E-Letter to BJSM*, 19 April 2007; <http://bjsm.bmjjournals.com/cgi/eletters/41/3/149>
3. Reducing warfarin complications by self-management therapy. Montagnana M, Franchini M, Salvagno GL. *E-Letter to CMAJ*, 23 May 2007; <http://www.cmaj.ca/cgi/eletters/176/11/1583>
4. Self monitoring of blood glucose: analytical and clinical issues should not be overlooked. Lippi G, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *E-Letter to BMJ*, 26 June 2007; http://www.bmjjournals.com/cgi/eletters?lookup=by_date&days=1#170004
5. Vitamin D3 deficiency among Italian children. Lippi G, Montagnana M, Targher G. *E-Letter to CMAJ*, 23 July 2007; <http://www.cmaj.ca/cgi/eletters/177/2/161>
6. Screening of atrial fibrillation by measurement of brain natriuretic peptide. Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *E-Letter to BMJ*, 7 August 2007; <http://www.bmjjournals.com/cgi/eletters/bmj.39280.660567.55v1#174199>
7. D-dimer testing in pregnancy. Clinically useful at what costs? Lippi G, Montagnana M. *E-Letter to Annals of Internal Medicine*, 17 August 2007; <http://www.annals.org/cgi/eletters/147/3/165>
8. BNP testing may help to decide who to admit to a critical care unit. Montagnana M, Lippi G. *E-Letter to BMJ*, 8 November 2007; <http://www.bmjjournals.com/cgi/eletters/bmj.39371.524271.55v1#179234>
9. Cardiovascular risk factors and pre-eclampsia. Lippi G, Montagnana M, Franchi M. <http://www.bmjjournals.com/cgi/eletters/335/7627/978#179321>
10. Air pollution does not influence eosinophils count in peripheral blood. Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *E-Letter to Pediatrics*, 15 April 2009; http://pediatrics.aappublications.org/cgi/eletters?lookup=by_date&days=7#44020
11. Hemoglobin values and age are significant predictors of positive faecal occult blood test. Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *E-Letter to Annals of Internal Medicine*, 14 April 2009;

Elenco rapid responses / E-letters / Newsletter su riviste scientifiche non indicizzate

1. Aggiornamenti in tema di auto-monitoraggio glicemico nei pazienti diabetici. Montagnana M, Lippi G. *Newsletter SIBioC*, 4 Aprile 2006. <http://www.sibioc.it/pdf/38K8tU.pdf>.

Elenco pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche internazionali e nazionali non indicizzate su PubMed

1. Variabilità preanalitica e Medicina di Laboratorio. Lippi G, Mattiuzzi C, Salvagno GC, Montagnana M, Guidi GC. *Clinical Governance* 2005;2:30-6.

2. **The measurement of ischemic modified albumin in Clinical laboratories: Where do we stand?** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *J Clin Ligand Assay* 2005;28:215-23.
3. **Analisi citofluorimetrica delle piastrine reticolate: un test rapido e sensibile per valutare il turnover piastrinico.** Salvagno GL, Degan M, Montagnana M, Riolfi P, Marradi PL, Montesi G, Poli G, Lechi C, Minuz P, Guidi GC. *Biochim Clin* 2005;29:47-50.
4. **Variability of coagulation testing between two separate laboratories: implications for diagnosis and therapeutic monitoring.** Lippi G, Giavarina D, Carta MR, Poli G, Montagnana M, Salvagno GL, Soffiati G, Guidi GC. *RIMeL - IJLaM* 2005;1:183-5.
5. **Raccomandazioni per l'esecuzione della Curva Standard da Carico Orale di Glucosio (OGTT) per la diagnosi di Diabete Mellito.** Andreani P, Caldini A, Carta M, Ceriotti F, Falorni A, Ferrai G, Ghiara F, Giordani E, Graziani M, Lapolla A, Lippi G, Lo Cascio C, Maccaroni I, Malloggi L, Marra M, Massi-Benedetti M, Migali E, Montagnana M, Musso M, Paleari R, Pegoretti G, Tomassoni ML, Testa R, Mosca A, per il Gruppo di Studio Intersocietario Diabete Mellito. *Biochim Clin* 2006;30:537-40.
6. **Troponine cardiospecifiche nella patologia cardiaca non ischemica.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Emergency Care Journal* 2006;6-10.
7. **Aggiornamenti in tema di auto-monitoraggio glicemico nei pazienti diabetici.** Lippi G, Montagnana M. *Biochim Clin* 2006;30:482-6.
8. **Raccomandazioni per la rilevazione e la gestione dei campioni non idonei nei laboratori clinici.** Lippi G, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Caputo M, Giavarina D, Montagnana M, Miconi V, Milanesi B, Mosca A, Morandini M, Salvagno GL. *Biochim Clin* 2007;31:216-24.// RIMeL 2007;3:124-34.
9. **Il ruolo della determinazione dell'Albumina Modificata dall'Ischemia nella medicina d'emergenza.** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *RIMeL – IJLaM* 2007;3:88-93.
10. **Raccomandazioni per l'identificazione e la gestione dei valori critici nei laboratori clinici.** Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Mosca A, Miconi V, Milanesi B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D. *RIMeL – IJLaM* 2008;4:28-35.
11. **Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso.** Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Miconi V, Milanesi B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D. *Biochim Clin* 2008;32:569-576. // RIMeL – IJLaM 2008;4:249-58.
12. **Raccomandazioni per la gestione, la valutazione e l'utilizzo dei glucometri in ambito extraospedaliero.** Montagnana M, Caputo M, Giavarina D, Testa R, Mosca A, Lippi G, per il Gruppo di Studio intersocietario SIBioC-SIMeL Diabete mellito e per il Gruppo di Studio intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMEL sulla Variabilità extra-analitica del dato di laboratorio. *Biochim Clin* 2009;33:262-270. // RIMeL – IJLaM 2009;5:253-63.
13. **Applicazione della tecnica MLPA (Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification) per lo screening dei riarrangiamenti subtelomerici in pazienti pediatrici con ritardo mentale.** Danese E, Bernardi F, Meneghelli E, Darra F, Zuccante L, Montagnana M, Lippi G, Guidi GC. *RIMeL – IJLaM* 2010;6:13-9.
14. **Quantificazione del DNA sierico mediante Real Time Polymerase Chain Reaction in pazienti affetti da polipi e da cancro del colon-retto.** Danese E, Montagnana M, Minicozzi M, De Matteis G, Scudo G, Salvagno GL, Cordiano C, Lippi G, Guidi GC. *Biochim Clin* 2010;34:194-8.
15. **Valutazione dell'algoritmo ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) nella stima del rischio di tumore epiteliale maligno dell'ovaio in donne con massa pelvica.** Montagnana M, Danese E, Ruzzennente O, Giudici S, Gelati M, Salvagno GL, Franchi M, Lippi G, Guidi GC. *Biochim Clin* 2011;35:30-5.
16. **Determinazione della variabilità biologica dell'emoglobina A2.** Paleari R, Montagnana M, Danese E, Tozzi M, Guidi GC, Mosca A. *Biochim Clin* 2011;35:458-60.
17. **Appropriateness of cholesterol screening: from recommendations to clinical practice.** Lippi G, Salvagno GL, Mattiuzzi C, Fostini R, Montagnana M, Guidi GC. *MedLab Magazine* 2012;2:35-8.

18. **Nuovi approcci diagnostici al ritardo mentale.** Danese E, Meneghelli E, Aprili F, Montagnana M, Zuffardi O, Zoccante L, Dalla Bernardina B, Guidi GC. *Biochim Clin* 2012;36:187-92.
19. **Utilità del marcitore HE4 nella diagnosi e nel monitoraggio del tumore epiteliale ovarico.** Montagnana M, Danese E, Guidi GC, Lippi G. *Esa Dia* (Il futuro della diagnostica in oncologia) 2012.
20. **Tropomin elevation reflects myocardial injury in carbon monoxide poisoning.** Montagnana M, Lippi G. *Biochim Clin* 2013;37:246-9.
21. **Il dosaggio ematico dei farmaci antidiabetici: importanza nelle sindromi ipoglicemiche.** Lippi G, Montagnana M. *L'endocrinologo* 2013;13:163-8.
22. **Automonitoraggio glicemico nei pazienti diabetici.** Montagnana M, Lippi G. *RIMeL – IJLaM* 2013;9:195-204.
23. **Proposta di una checklist per il prelievo di sangue venoso.** Lippi G, Mattiuzzi C, Banfi G, Buttarello M, Caputo M, Daves M, Dolci A, Miconi V, Milanesi B, Montagnana M, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Cervellin G, Giavarina D. *RIMeL – IJLaM* 2013;9:225-31.
24. **Lack of association of the mean platelet volume with plasma lipids in a general population of unselected outpatients.** Lippi G, Danese E, Mattiuzzi C, Montagnana M. *RIMeL – IJLaM* 2014;10:97-101.

Monografie

1. **Vecchi e nuovi marcatori di Sindrome Coronarica Acuta. “Ischemia Modified Albumin”: Storia di un marcitore “cardiaco”.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Caleidoscopio* 2010;126:1-75.

Capitoli in Monografie/Libri

1. **Isovitaminosi D in adolescenza: un aspetto spesso trascurato.** Bertelloni S, Lippi G, Montagnana M, Chiavetta S, De Luca G, Baroncelli GI. In: Isovitaminosi D. Prevenzione e trattamento nel neonato, nel bambino e nell'adolescente. Baroncelli GI Editor. Mattioli 1885 spa, Fidenza, 2011.

Poster e Comunicazioni Orali ad Incontri Internazionali

1. **Subjects heterozygous for genetic loss of function of the thiazide sensitive NaCl-cotransporter have reduced blood pressure.** Fava C*, Montagnana M*, Rosberg L, Burri P, Jönsson A, Wanby P, Aurell M, Guidi GC, Melander O. *Contributed equally. Oral presentation. XVI European Meeting of Hypertension (ESH) Madrid, 12-15 giugno 2006. *J Hypertens* 2006;24:S305.
2. **No evidence of a role of the CLCNKB T481S polymorphism in blood pressure regulation or hypertension development in Swedes.** Fava C*, Montagnana M*, Almgren P, Rosberg L, Burri P, Carlson J, GC Guidi, Berglund G, Melander O. *Contributed equally. Poster Presentation. XVI European Meeting of Hypertension (ESH) Madrid, 12-15 giugno 2006. *J Hypertens* 2006;24:S334.
3. **Relatives of patients affected by Gitelman's syndrome carrying only one mutant allele of the SLC12A3 have lower blood pressure respect to matched controls.** Fava C*, Montagnana M*, Burri P, Rosberg L, Almgren P, Melander O. *Contributed equally. Poster Presentation. XVI European Meeting of Hypertension (ESH) Madrid, 12-15 giugno 2006. *J Hypertens* 2006;24:S334.
4. **Evaluation of cardiac involvement following major orthopedic surgery.** Guidi GC, Montagnana M, Regis D, Salvagno GL, Lippi G. Poster. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. *Clin Chem* 2006;52(Suppl.6):D26.

5. **Venous blood stasis during venipuncture influences routine hematologic testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Lippi G. Poster. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. *Clin Chem* 2006;52(supp 6):A-74.
6. **Thrombin generation and hemophilia: inhibitor reactivity employing different commercial factor VIII concentrates.** Salvagno GL, Lippi G, Astermark J, Eckman M, Berntorp E, Montagnana M, Poli G, Franchini M, Guidi GC. Poster. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. *Clin Chem* 2006;52(Suppl.6):A88.
7. **Hemophilia A: the role of commercial FVIII concentrate in thrombin generating capacity.** Salvagno GL, Astermark J, Lippi G, Guidi GC, Franchini M, Poli G, Montagnana M, Ekman M, Berntorp E. Poater. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. *Clin Chem* 2006;52(Suppl.6):A89.
8. **Influence of anticoagulant on NT-proBNP testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. *Clin Chem* 2006;52(Suppl.6):A55.
9. **Association between adducin-1 G460W variant and blood pressure is dependent on interaction with body mass index and sex in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Guidi GC, Berglund G, Melander O. Oral presentation. 21° Meeting dell' International Society of Hypertension. Fukuoka, 11-15 Ottobre 2006. *J Hypertens* 2006; 24(suppl.6):53-4.
10. **One-year measurement of digoxin levels in a large academic hospital.** Salvagno GL, Lippi G, Brocco G, Bassi A, Montagnana M, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), San Diego (USA), 15-19 Luglio 2007. *Clin Chem* 2007;53(supp 6):D-138.
11. **Influence of anticoagulants on NT-proBNP testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), San Diego (USA), 15-19 Luglio 2007. *Clin Chem* 2007;53(supp 6):A-55.
12. **Influence of primary tube mixing on hematological testing.** Salvagno GL, Lippi G, Solero GP, Montagnana M, Franchini M, Gelati M, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), San Diego (USA), 15-19 Luglio 2007. *Clin Chem* 2007; 53(supp 6):C-79.
13. **Influence of primary tube mixing on routine coagulation testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Franchini M, Gelati M, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), San Diego (USA), 15-19 Luglio 2007. *Clin Chem* 2007;53(supp 6):C-96.
14. **Chromosome 2q12, the ADRA2B I/D polymorphism and metabolic syndrome in Swedish. Is there a link?** Fava C, Montagnana M, Burri P, Rosberg L, VonWowern F, Melander O. Presentazione orale al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". Berlino 15-19 giugno 2008. *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S14.
15. **The Pro12Ala polymorphism of the PPAR-γ2 gene is not associated with the metabolic syndrome in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Nilsson P, Melander O. Presentazione tramite poster al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". Berlino 15-19 giugno 2008. *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S346.
16. **Determinants of kidney function in Swedish families. Role of heritable factors.** Fava C, Montagnana M, Burri P, Almgren P, Melander O. Presentazione tramite poster al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". Berlino 15-19 giugno 2008. *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S131.
17. **Performance of the automated and rapid HemosIL D-Dimer HS on the ACL TOP analyzer.** Salvagno GL, Lippi G, Giavarina D, Manzato F, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Washington (DC-USA), 27-31 Luglio 2008. *Clin Chem* 2008;54(supp6):A25.
18. **Preliminary evaluation of ischemia modified albumin in patients with gastrointestinal cancer undergoing radical tumour ablation.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Minicozzi AM, Cordiano C, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Washington (DC-USA), 27-31 Luglio 2008. *Clin Chem* 2008; C-80. *Clin Chem* 2008;54(supp6):A125.

19. **Acute variation of biochemical markers of muscle damage following a half-marathon running.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati G, Tarperi C, Banfi G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Washington (DC-USA), 27-31 Luglio 2008. *Clin Chem* 2008;54(supp6):A87.
20. **Biochemical evaluation of cardiac function in patients with hepatocarcinoma.** Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente A, Fontana M, Iacono C, Salvagno GL, Guglielmi A, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Washington (DC-USA), 27-31 Luglio 2008. *Clin Chem* 2008;54(supp6):B110.
21. **Homozygosity for the EPHX2 K55R polymorphism increases the long term risk of ischemic stroke in men: a study in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Minuz P, Melander O. Accettato come presentazione tramite poster al meeting annuale ATVB. Washington, April the 29th – May the 1st. *Arter Thromb Vasc Biol* 2009;29:E23-E24.
22. **The Common Functional Polymorphism -50g>T Of The CYP2J2 Gene Is Not Associated With Coronary And Cerebrovascular Events In An Urban Based Sample Of Swedes.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Minuz A, Melander O. Accettato come Presentazione tramite poster al 19° meeting dell' "European Society of Hypertension" Milano 12-16 giugno 2009. Abstract book: *J Hypertens* 2009;27(Suppl.4):S450-P45.386.
23. **Influence of a regular, standardized meal on haematological testing.** Lima-Oliveira GS, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Duarte AJ, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago, 19-23 Luglio 2009. *Clin Chem* 2009;55(supp6):A51.
24. **Lipoprotein(a) and ageing.** Lippi G, Salvagno GL, Targher G, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago, 19-23 Luglio 2009. *Clin Chem* 2009;55(supp6):B122.
25. **Automatization of glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase determination.** Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Bellorio F, Vandelli V, Montagnana M, Ruzzenente O, Brentegani C, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago, 19-23 Luglio 2009. *Clin Chem* 2009;55(supp6):B91.
26. **Diagnostic efficiency of human epipydimis protein 4 (HE4) in differentiating pelvic cancers.** Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente O, Bresciani V, Scevarolli S, Danese E, Salvagno GL, Minicozzi AM, Cordiano C, Franchi M, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago, 19-23 Luglio 2009. *Clin Chem* 2009;55(supp6):C43.
27. **Correlation between homocysteine and biochemical markers of renal function in the general population.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago, 19-23 Luglio 2009. *Clin Chem* 2009;55(supp6):D47.
28. **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), Anhaeim (USA), 25-29 Luglio 2010. *Clin Chem* 2010;56(supp6):A61.
29. **STK39 is a candidate gene for primary hypertension especially in women: results from 2 cohort studies in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Sjogren M, Hedblad B, Melander O. Comunicazione orale. 20° Meeting dell' "European Society of Hypertension" (ESH). Oslo, 17-20 giugno 2010. *J Hypertens* 2010;28(e-Supplement A):e238.
30. **Vanin-1 I26T polymorphism and hypertension in two large urban-based prospective studies in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Sjogren M, Hedblad B, Melander O. 20° Meeting dell' "European Society of Hypertension" (ESH). Oslo, 17-20 giugno 2010. *J Hypertens* 2010;28(e-Supplement A):e341.
31. **The PTGS-1 P17L polymorphism enhances urinary thromboxane production and is associated with stroke incidence in men.** Fava C, Capone ML, Meneguzzi A, Ricci MS, Calabria S, Montagnana M, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Ferraro R, Grossi L, Tontodonati P, Manarini S, Moretta V, Melander O, Minuz P, Patrignani P. 11° Winter Eicosanoid Conference (Baltimore, USA; 7-10 Marzo 2010).

32. **Revaluation of biological variation of HbA1C using an accurately designed protocol.** Braga F, Dolci A, Ghezzi A, Montagnana M, Pagani F, Paleari R, Scapellato L, Guidi GC, Mosca A, Panteghini M. IFCC-WorldLab EuromedLab. Berlin, 15-19 may 2011.
33. **Influence of five different manufactures kinds of K2 (or K3)-EDTA tubes on Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR).** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta (USA), July 26-28 2011. *Clin Chem* 2011;57(supp10):A116.
34. **Does blood sample transportation affect the quality of laboratory results?** Lima-Oliveira G, Nazer SC, Moreira MLL, Souza RFM, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Lippi G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta (USA), July 26-28 2011. *Clin Chem* 2011;57(supp10):A100.
35. **Biological variation (as critical difference) of blood glucose as a tool to improve diabetic patient safety.** Lima-Oliveira G, Junho JR, Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta (USA), July 26-28 2011. *Clin Chem* 2011;57(supp10):A112.
36. **Do the boxes for carrying clinical laboratory samples warrant temperature stability?** Lima-Oliveira G, Nazer SC, Moreira MLL, Souza RFM, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Lippi G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta (USA), July 26-28 2011. *Clin Chem* 2011;57(supp10):A124.
37. **ColOff: a new device to collect fecal specimens.** Lima-Oliveira G, Barcelos LF, Aquino JL, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Lippi G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta (USA), July 26-28 2011. *Clin Chem* 2011;57(supp10):D85.
38. **A variant upstream of the CDH13 adiponectin receptor gene and metabolic syndrome in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Sjogren, M, Hedblad B, Melander O. 21° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Milano 17-20 giugno 2011): *J Hyperten* 2011;28(e-Supplement A):e341.
39. **Prediction of blood pressure change over time and incidence of hypertension by a genetic risk score in Swedes.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Sjogren M, Hedblad B, Melander O. Presentazione orale al 22° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Londra 26-29 Aprile 2012). *J Hypertens* 2012;30(eSupplement A):e24 (OP.2B.05).
40. **Preanalytical automation: a good tool to guarantee the diagnostic blood specimens integrity?** Lima-Oliveira G, Salvagno G, Brocco G, Voi M, Brentegani C, Montagnana M, Lippi G, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Los Angeles (CA-USA), 15-19 Luglio 2012. *Clin Chem* 2012;58 (Suppl 6):A247.
41. **Brain natriuretic peptide does not improve the diagnostic performance of highly-sensitive troponin for the early diagnosis of myocardial infarction.** Lippi G, Cervellin G, Salvagno G, Montagnana M, Musa R, Aloe R, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Los Angeles (CA-USA), 15-19 Luglio 2012. *Clin Chem* 2012;58 (Suppl 6):A4.
42. **The bias of routine hemostasis testing due to underfilling of primary blood tubes is not mathematically predictable.** Lippi G, Salvagno G, Montagnana M, Guidi G, Favaloro EJ. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Los Angeles (CA-USA), 15-19 Luglio 2012. *Clin Chem* 2012;58 (Suppl 6):A17.
43. **Biological variability of glycated albumin.** Paleari R, Montagnana M, Danese E, Lippi G, Guidi GC, Mosca A. IFCC-WorldLab EuromedLab. Milan, 19-23 may 2013.
44. **Validation of four vacuum tubes with different inhibitor of glycolysis.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno G, Montagnana M, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 28 Luglio – 1 Agosto 2013. A554.
45. **Inevitable is fasting time for coagulation laboratory tests - Preliminary evaluation.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Danese E, Poli G, Gelati M, Montagnana M, Recchi C, Saggioro M, Picheth G,

Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), July 27-31 2014. *Clin Chem* (in press)

46. **Fructosamine 3-kinase screening in an Italian cohort of patients with type 2 diabetes.** Avemaria F, Carrera P, Chilelli CN, Sartore G, Lapolla A, Montagnana M, Danese E, Guidi GC, Paleari R, Ferrari M, Mosca A. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015. *Clin Chem Lab Med* 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015

Poster ad Incontri Nazionali

1. **Ischemia Modified Albumin and NT-pro-BNP in peripheral artery disease.** Montagnana M, Lippi G, Minuz P, Lechi C, Arosio E, Guidi GC. Poster. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005. *Biochim Clin* 2005;29:231.
2. **Evidence of cardiac dysfunction in systemic sclerosis.** Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Salvagno GL, Volpe A, Guidi GC. Poster. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005. *Biochim Clin* 2005;29:206.
3. **Platelet activation is related to inflammation in peripheral artery disease.** Montagnana M, Santonastaso C, Arosio E, Fava C, Spadaro R, Degan M, De Marchi S, Lechi A, Guidi GC, Minuz P. Comunicazione poster. XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA). Venezia, 23-26 novembre 2005. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2005;15:S18.
4. **Coinvolgimento cardiaco in interventi di chirurgia ortopedica.** Montagnana M, Lippi G, Regis D, Viola G, Guidi GC. Comunicazione poster. SIMeL. Trieste, 2005. *RIMeL/IJLaM* 2005;1(Suppl):161.
5. **Cinetica del D-dimero in interventi di chirurgia ortopedica.** Lippi G, Montagnana M, Regis D, Viola G, Guidi GC. Comunicazione poster. SIMeL. Trieste, 2005. *RIMeL/IJLaM* 2005;1(Suppl):133.
6. **Soggetti eterozigoti per una mutazione con perdita di funzione del canale renale cotrasportatore Na-Cl, sensibile ai tiazidici, hanno livelli inferiori di pressione arteriosa.** Fava C, Montagnana M, Burri P, Rosberg L, Lechi A, Aurell M, Guidi GC, Melander O. Comunicazione orale. XXIII Congresso Nazionale Società Italiana dell'Iipertensione Arteriosa (SIIA). Roma, 29 settembre-2 ottobre 2006. *High Blood press Cardiovasc Prev* 2006;13:106.
7. **Nessuna evidenza di un ruolo del polimorfismo T481S del canale CLCNKB nella regolazione della pressione arteriosa o nello sviluppo di ipertensione arteriosa in una popolazione svedese.** Fava C, Montagnana M, Rosberg L, Lechi A, Guidi GC, Berglund G, Melander O. Poster. Congresso Nazionale Società Italiana dell'Iipertensione Arteriosa (SIIA). Roma, 29 settembre-2 ottobre 2006. *High Blood press Cardiovasc Prev* 2006;13:106.
8. **Aumentati livelli di d-dimero in pazienti con sclerodermia correlazioni cliniche.** Volpe A, Lippi G, Caramaschi P, Biasi D, Montagnana M, Salvagno G, Carletto A, Scambi C, Bambara LM. XLII Congresso Nazionale della Società italiana di Reumatologia. Verona 23-26 Novembre 2005. *Reumatismo* 2006 (in stampa).
9. **Ischemia modified albumin in gynaecologic malignancies.** Lippi G, Albiero A, Montagnana M, Salvagno GL, Scevarolli S, Giudici S, Franchi M, Guidi GC. Comunicazione Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;30:363.
10. **Comprehensive lipid and lipoprotein profile in uncomplicated pregnancies.** Lippi G, Albiero A, Montagnana M, Salvagno GL, Scevarolli S, Franchi M. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;30:348.

11. **Metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases in physiologic and complicated pregnancies.** Guidi GC, Montagnana M, Albiero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Lippi G. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;30:341.
12. **Evaluation of cardiac laboratory markers in physiologic and pathologic pregnancy.** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Guidi GC. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;30:388.
13. **Ischemia Modified Albumin as a marker of physiological hypoxia during placentation.** Montagnana M, Lippi G, Albiero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Guidi GC. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;30:388.
14. **Altitude exposure and endurance athletes: individual response of hematologic parameters.** Salvagno GL, Lippi G, Balestrieri F, Montagnana M, Schena F, Guidi GC. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Biochim Clin* 2006;4:368.
15. **I livelli di MMP-9/TIMP-1 e MMP-2/TIMP-2 correlano con il pattern autoanticorpale in pazienti affetti da SSc.** Biasi D, Volpe A, Caramaschi P, Montagnana M, Lippi G, Carletto A, Ravagnani V, Patuzzo G, Bambara LM. XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. *Reumatismo* 2006;58:360.
16. **Evaluation of cardiac involvement following minor abdominal surgery.** Daves M, Cosio G, Rizza F, Montagnana M, Guidi GC, Lippi G. Comunicazione poster. SIMeL. Altavilla Milizia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):178.
17. **Variabilità preanalitica: risultati di un questionario conoscitivo su 107 laboratori italiani.** Montagnana M. Comunicazione poster. SIMeL. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):194.
18. **Campioni non idonei in laboratorio: risultati di un questionario conoscitivo su 107 laboratori italiani.** Montagnana M. Comunicazione poster. SIMeL. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):195.
19. **Campioni non pervenuti in laboratorio: risultati di 1 anno di registrazione.** Lippi G, Bassi A, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. Comunicazione poster. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):198.
20. **Valutazione preliminare del D-dimer Immulite 2000.** Salvagno GL, Lippi G, Rossi L, Montagnana M, Pasetto M, Poffe R, Guidi GC. Comunicazione poster. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006;2(Suppl):149.
21. **Influenza della centrifugazione sui test coagulativi.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. Comunicazione poster. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):149.
22. **Influenza del tempo di centrifugazione sui test di chimica clinica in urgenza.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006. *RIMeL/IJLaM* 2006; 2(Suppl):193.
23. **Is protein C assay a justified first-line test for thrombophilia testing?** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, poli G, Guidi GC. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:420.
24. **Relationship between mean platelet volume and biochemical components of the metabolic syndrome.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Targher G, Franchini M, Guidi GC. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:433.

25. **Biochemical determinants of lipoprotein(a) in the general population.** Guidi GC, Targher G, Franchini M, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:467.
26. **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. *Biochim Clin* 2007;31:471.
27. **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 Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:482.
28. **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 Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:482.
29. **Laboratory assesment of cardiac dysfunction by NT-proBNP in patients with hepatocarcinoma.** Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente A, Fontana M, Salvagno GL, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007;31:507.
30. **Il polimorfismo funzionale V433M del gene CYP4F2 è associato all'incidenza di ictus ischemico in maschi svedesi oltre il suo effetto sui livelli di pressione arteriosa.** Fava C, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Minuz P, Lechi A, Melander O. Congresso Nazionale Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA). Roma, 3-5 Ottobre 2008. *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2008;15:180
31. **Cromosoma 2q12, il gene del recettore adrenergico 2B e la sindrome metabolica. Esiste un legame?** Fava C, Montagnana M, Burri P, Almgren P, Von Wowern F, Lechi A, Melander O. Congresso Nazionale Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA). Roma, 3-5 Ottobre 2008. *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2008;15:180.
32. **Preliminary evaluation of Human Epididymis Protein 4 (HE4) in patients with a pelvic mass.** Montagnana M, Ruzzenente O, Bresciani V, Scevarolli S, Giudici S, Minicozzi AM, Danese E, Salvagno GL, Franchi M, Cordiano C, Guidi GC, Lippi G. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:465.
33. **Influence of chronic exercise on morning serum prolactin levels.** Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Guidi GC. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:471.
34. **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, 28-31ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:505.
35. **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, 28-31ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:506.
36. **Influence of hemolysis on routine laboratory cardiac markers.** Daves M, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Cemin R, Dima F, Guidi GC, Lippi G. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008;32:378.
37. **I maschi omozigoti per il polimorfismo EPHX2 K55R hanno un rischio aumentato di ictus ischemico.** Fava C, Montagnana M, Berglund G, Minuz A, Lechi A, Melander O. Accettato come presentazione orale al

- 26^o Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 1-4 Ottobre 2009). *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2009;16:126.
38. **Il polimorfismo funzionale -50G>T del gene CYP2J2 non è associato ad eventi ischemici coronarici o cerebrovascolari in uno studio su una popolazione urbana svedese.** Fava C, Montagnana M, Berglund G, Minuz A, Lechi A, Melander O. Accettato come presentazione tramite poster al 26^o Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 1-4 Ottobre 2009). *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2009;16:127.
39. **Automatization of glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase determination.** Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Bellorio F, Randelli V, Montagnana M, Brentegani C, Ruzzenente O, Guidi GC. 41^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:363.
40. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:387.
41. **Leptin concentrations in metabolic syndrome patients with and without type 2 diabetes mellitus.** Montagnana M, Danese E, Fava C, Targher G, Franchini M, Bonafini S, De Cata A, Ruzzenente O, Salvagno GL, Guidi GC, Lippi G. 41^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:396.
42. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:443.
43. **Performance of the automated and rapid CYFRA 21-1 ROCHE on the roche modular.** Salvagno GL, Ruzzenente O, Gherardini C, Montagnana M, Brocco G, Lippi G, Guidi GC. 41^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:459.
44. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:460.
45. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009;33:491.
46. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:506.
47. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:507.
48. **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^o Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:490.

49. **Influence of chronic aerobic exercise on urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL).** Lippi G, Salvagno GL, Schena F, Montagnana M, Aloe R, Cervellin G, Guidi GC, Trenti T. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:506.
50. **Vanin-1 I26T polymorphism, hypertension and cardiovascular events in two large urban-based prospective studies in Swedes.** Montagnana M, Danese E, Fava C, Sjogren M, Almgren P, Engström G, Hedblad B, Minuz P, Guidi GC, Melander O. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:411.
51. **Rapid prenatal diagnosis by QF-PCR. A 3 years' experience.** Danese E, Meneghelli E, Chiaffoni G, Montagnana M, Aprili F, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:414.
52. **The ROMA (Risk of ovarian malignancy algorithm) for estimatine the risk of epithelial ovarian cancer in women presentino 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.
53. **Il polimorfismo funzionale V433M del CYP4F2 e la Sindrome Metabolica negli Svedesi.** Fava C, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Engström G, Minuz P, Melander O. Presentazione poster al 28° Meeting della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa. Roma, 29 settembre - 1 Ottobre 2011. *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2011;18:170.
54. **Screening for genomic disorders in patients with intellectual disability: assessment of a checklist.** Danese E, Meneghelli E, Montagnana M, Aprili F, Dalla Bernardina B, Guidi GC. 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma, 15-18 novembre 2011. *Biochim Clin* 2011;35:P39.
55. **Comparison of two methods for Factor V, Prothrombin and MTHFR genotyping.** Montagnana M, Danese E, Guzzo A, Maggiore M, Poli G, Guidi GC. 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma, 15-18 novembre 2011. *Biochim Clin* 2011;35:P122.
56. **Association between resistin, metabolic sindrome 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.
57. **Epidemiological association of increased hemoglobin values with unfavorable lipid profile in a large population of unselected outpatients.** Lippi G, Montagnana M, Danese E, Salvagno GL, Guidi GC. 44° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-7 novembre 2012. *Biochim Clin* 2012;36:P096.
58. **Relationship between β-C-telopeptides of type I collagen (β-CTX) and fasting plasma glucose in an unselected population of outpatients.** Montagnana M, Lippi G, Danese E, Brocco G, Guidi GC. 44° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-7 novembre 2012. *Biochim Clin* 2012;36:P237.
59. **High detection rate of genomic imbalances in CD138-positive enriched plasma cells from multiple myeloma patients.** Danese E, Munari S, Montagnana M, Meneghelli E, Aprili 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:P160.
60. **Use of methylation sensitive polymerase chain reaction (MS-PCR) in fragile X syndrome.** Benati M, De Matteis G, Bonetti T, Danese E, Montagnana M, Mazzon M, Meneghelli M, Boscaini F, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P167.
61. **No statistically significant difference in the expression levels of circulating miR-21 between patients affected by colorectal polyps and cancer.** Montagnana M, Benati M, Danese E,

- Minicozzi AM, Paviati E, Gusella M, Pasini F, Lippi G, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P171.
62. **Relationship between cytochrome P450 eicosanoids and hypertension in obese children.** Montagnana M, Danese E, Benati M, Bonafini S, Tagetti A, Benetti MV, Dalle Vedove F, Antoniazzi F, Minuz P, Rothe M, Schunck W, Guidi GC, Fava C. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P107.
63. **Evaluation of a new method for stem cell enumeration using an automated hematology analyzer (Sysmex XN1000).** Dima F, Benedetti F, Montagnana M, de Sabata D, Danese E, Lima-Oliveira G, Lippi G, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P038.
64. **Comparison of genetic and epigenetic alterations between primary tumors and plasma in colorectal cancer.** Danese E, Benati M, Minicozzi AM, Montagnana M, Paviati E, Gusella M, Pasini F, Lippi F, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P168.
65. **Falsey normal platelet count in thrombocytopenic patient: pre-analytical error?** Lima-Oliveira G, Dima F, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 13-15 Ottobre 2014. *Biochim Clin* 2014;38:P269.
- 66.

Comunicazioni Orali ad Incontri Nazionali ed Internazionali

- Analisi citofluorimetrica delle piastrine reticolate come mezzo per studiare la funzionalità midollare e il turnover piastrinico.** Salvagno GL, Degan M, Montagnana M, Lechi Santonastaso C, Minuz P, Guidi GC. Comunicazione orale. Gruppo di Studio delle Piastrine. Salice Terme (PV) 28-30 ottobre 2004.
- Attivazione piastrinica ed infiammazione nell'arteriopatia periferica.** Montagnana M, Arosio E, Fava C, Guidi GC, Lechi C, Minuz, P. Comunicazione orale. Gruppo di Studio delle Piastrine. Abano Terme 2-4 ottobre 2005.
- Circulating monocyte-platelet aggregates allow earlier stratification of patients presenting with suspected acute myocardial infarction.** Montagnana M, Lippi G, Cicarella N, Degan M, Minuz, P, Lechi C, Guidi GC. Comunicazione orale. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005. *Biochimica Clinica* 2005;29:106-107.
- Influence of physical exercise on the preanalytical variability of proBNP and IMA.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Schena F, Ballestrieri F, Guidi GC. Comunicazione orale. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005. *Biochimica Clinica* 2005;29:109.
- Influence of the preanalytical variability on coagulation testing.** Lippi G., Salvagno G.L., Montagnana M, Guidi GC. Comunicazione orale. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005. *Biochimica Clinica* 2005;29:109.
- Soggetti eterozigoti per una mutazione con perdita di funzione del canale renale cotrasportatore Na-Cl, sensibile ai tiazidici, hanno livelli inferiori di pressione arteriosa.** Fava C, Montagnana M, Burri P, Rosberg L, Lechi A, Aurell M, Guidi GC, Melander O. Comunicazione orale. XXIII Congresso Nazionale Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA). Roma, 29 settembre-2 ottobre 2006. *High Blood press Cardiovasc Prev* 2006;13:106.

7. **Biological variability and critical difference of hematologic parameters for the hematologic passport in athletes.** Lippi G, Solero GP, Salvagno GL, Balestrieri F, Montagnana M, Schena F, Guidi GC. Comunicazione orale. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:A25.
8. **Evaluation of the Primus CLC385 Ultra for separation and quantification of hemoglobin variants.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. Comunicazione orale. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:A30.
9. **Ischemia modified albumin (Albumina modificata dall'ischemia).** Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *LigandAssay* 2006;11:147-9.
10. **Influence of storage temperature on routine coagulation testing.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Gelati M, Guidi GC. Comunicazione orale. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007. *Clin Chem Lab Med* 2007;A153.
11. **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, 3 ottobre 2007.
12. **Corso pre-congressuale: Il laboratorio di diabetologia del 2010.** Montagnana M. Organizzato nell'ambito del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Riva del Garda (Tn), 24 ottobre 2007.
13. **Nuovi modelli organizzativi in medicina di laboratorio.** Montagnana M. Relazione. San Bonifacio (Vr), 15 novembre 2007.
14. **Complicanze del diabete mellito.** Montagnana M. Relazione. Incontro di aggiornamento scientifico: "Diagnostica delle emoglobinopatie: tra clinica e laboratorio. Università degli studi di Verona. Verona, 25 gennaio 2008.
15. **Glucosio ed Emoglobina Glicata.** Percorso teorico-pratico in diabetologia. Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio. Montagnana M. Milano, 11-12 luglio 2008.
16. **POCT e Diabete.** Montagnana M. Relazione. Corso precongressuale "POCT: Valutazioni interdisciplinari ed applicazioni operative" organizzato nell'ambito del 22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Rimini, 28 Ottobre 2008.
17. **Preliminary evaluation of Human Epididymis Protein 4 (HE4) in patients with a pelvic mass.** Montagnana M, Ruzzenente O, Bresciani V, Scevarolli S, Giudici S, Minicozzi AM, Danese E, Salvagno GL, Franchi M, Cordiano C, Guidi GC, Lippi G. Comunicazione orale. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 30 ottobre 2008.
18. **Determination of Beta-Globin gene cluster haplotypes in Sickle Cell and Beta-Thalassemic patients.** Montagnana M, Danese E, De Franceschi L, Marradi P, Bellorio F, Salvagno GL, De Matteis G, Solero P, Guidi GC, Lippi G. Comunicazione orale. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 29 ottobre 2008.
19. **I sistemi POCT: oggi e domani.** Lippi G, Montagnana M. Relazione. TGO. II° mostra convegno della tecnologia e gestione ospedaliera. Cremona 2-4 aprile 2009.
20. **Innovazione nell'impiego dei marcatori del carcinoma dell'ovaio.** Montagnana M. Relazione. Convegno "Ginecologia Oncologica. Innovazione nella diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico". Verona, 18 aprile 2009.
21. **Epidemiologia delle varianti emoglobiniche e delle talassemie.** Lippi G, Montagnana M. Relazione. Incontro di aggiornamento scientifico "Emoglobine: diagnostica, standardizzazione, prospettive." Desenzano del Garda, 9 maggio 2009.

22. **Corso di aggiornamento sulle Arteriopatie Croniche Periferiche (AOCP). "I biomarkers nelle AOCP."** Montagnana M. Relazione. XIV Congresso Nazionale FADOI. Cernobbio, 13-16 maggio 2009.
23. **Cioccolato e apparato cardiovascolare.** Montagnana M. Relazione. II convegno di aggiornamento “Cioccolato e salute della donna”. Perugia, 18-19 ottobre 2009.
24. **Screening del tumore del colon-retto.** Montagnana M. Relazione. 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:352-353.
25. **STK39 è un gene candidato per ipertensione essenziale: risultati provenienti da due studi nella popolazione svedese.** Fava C, Montagnana M., Danese E, Minuz P, Lechi A, Melander O. Comunicazione orale. 27° Meeting della “Società Italiana dell’ipertensione arteriosa”. Roma, 30 settembre-3 ottobre 2010.
26. **Detection of common and uncommon a-thalassemia deletions by multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA).** Danese E, Montagnana M., De Matteis G, Paviati E, Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC. Comunicazione orale. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochimica Clinica* 2010;34:386.
27. **The ROMA (Risk of ovarian malignancy algorithm) for estimatine the risk of epithelial ovarian cancer in women presentino with pelvic mass: is it really useful?** Montagnana M., Danese E, Ruzzennete O, Giudici S, Gelati M, Salvagno GL, Lippi G, Franchi M, Guidi GC. Comunicazione orale. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochimica Clinica* 2010;34:506.496.
28. **Rapid prenatal diagnosis by QF-PCR. A 3 years' experience.** Danese E, Meneghelli E, Chiaffoni G, Montagnana M., Aprili F, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010.
29. **Raccomandazioni per la gestione della fase preanalitica dei campioni biologici.** Montagnana M.. Progetto Formativo Aziendale. Non conformità del campione: un percorso di qualità tra laboratorio e clinica. Verona, 26 novembre 2010 - 21 gennaio 2011.
30. **Modelli organizzativi dei laboratori d’urgenza.** Montagnana M.. Congresso “Medicina d’urgenza: il quesito del clinico e la risposta del laboratorio”. Parma, 27 gennaio 2011.
31. **HE4 nelle recidive del carcinoma ovarico.** Montagnana M.. Seminario di studio “Biomarcatori e carcinoma ovarico”. Padova, 4 aprile 2011.
32. **Accuratezza del dato glicemico.** Montagnana M.. XVIII Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi. Rossano Calabro, 26 maggio 2011.
33. **Ruolo dei biomarcatori nel carcinoma ovarico.** Montagnana M.. Incontro di area vasta Emilia Nord. “Nuovi biomarcatori nella diagnostica oncologica e renale: HE4 ed NGAL”. Parma, 28 giugno 2011.
34. **La qualità del dato ottenuto con il glucometro.** Montagnana M.. Corso di formazione: “L’accuratezza del dato e qualità di vita del paziente: valori di cui prendersi cura”. Roma, 1 ottobre 2011.
35. **Introduzione alla biologia molecolare clinica.** Montagnana M.. Attività formativa “Aggiornamenti in Biologia Molecolare Clinica: corso teorico pratico”. Verona, 5 e 19 ottobre, 9 e 23 novembre, 14 dicembre 2011.
36. **La qualità del dato ottenuto con il glucometro.** Montagnana M.. Corso di formazione: “L’accuratezza del dato e qualità di vita del paziente: valori di cui prendersi cura”. Catania, 12 novembre 2011.
37. **Ruolo dell’HE4 nella diagnostica delle masse pelviche.** Montagnana M.. Workshop “Il paziente al centro: soluzioni innovative per la salute” nell’ambito del 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma, 15-18 novembre 2011.
38. **La Qualità del dato nel monitoraggio della glicemia con glucometro.** Montagnana M.. Corso ECM OSDI: Dato glicemico: analisi, valutazione, applicazione. Osimo (AN), 26 Novembre 2011.

39. **Fattori che possono inficiare l'accuratezza della misurazione della glicemia mediante glucometro.** Montagnana M. Corso ECM OSDI: Dato glicemico: analisi, valutazione, applicazione. Osimo (AN), 26 Novembre 2011.
40. **Procedure per la valutazione e la verifica dell'attendibilità dello strumento.** Montagnana M. Corso ECM OSDI: Dato glicemico: analisi, valutazione, applicazione. Osimo (AN), 26 Novembre 2011.
41. **La stima del filtrato glomerulare in laboratorio.** Montagnana M. Attualità e prospettive in diagnostica proteica. Parma, 22 marzo 2012.
42. **HE4 e diagnostica nelle masse pelviche.** Montagnana M. I Convegno Interregionale SIMeL Nord “Medicina di Laboratorio e Oncologia: Nuovi Orizzonti”. Genova, 20 Aprile 2012.
43. **Utilizzo HE4.** Montagnana M. Bolzano, 19 settembre 2012.
44. **Il ruolo del laboratorio nell'emocromatosi.** Montagnana M. Corso di aggiornamento “Ruolo del laboratorio di genetica nella pratica clinica”. Verona, 16 ottobre 2012.
45. Corso teorico-pratico “Aggiornamenti in Ematologia, Coagulazione e Chimica Clinica Automatizzate”. Montagnana M. Verona, 23 ottobre 2012.
46. **Troponine in patologia non-ischemica.** Montagnana M. 44° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-7 novembre 2012.
47. **Linee guida per la diagnosi di diabete mellito.** Montagnana M. Convegno “Emoglobina glicata per la diagnosi ed il monitoraggio del diabete mellito: opinioni a confronto”. Verona, 28 settembre 2013.
48. **I miRNA nel cancro del colon-retto.** Montagnana M. 4° Congresso Interregionale SIBioC-Medicina di Laboratorio. Sorrento (NA), 9-11 ottobre 2013.
49. **Utilizzo HE4.** Montagnana M. 6° Modulo formativo in patologia clinica: il laboratorio nella gravidanza e nella diagnostica prenatale. Azienda Sanitaria dell'Alto Adige. Bolzano, 23 ottobre 2013.
50. **La Procalcitonina: biomarcatore di infezione.** Montagnana M. Convegno “Lo scompenso cardiaco acuto e le comorbilità”. Bologna, 28 aprile 2015.
51. **Fruttosamina e albumina glicata: alternative all'HbA1C?** Montagnana M. XXIII Edizione Corso CEFAR. Le Proteine: dal laboratorio alla clinica. Bologna, 5 maggio 2015.

Partecipazione a congressi, incontri, seminari scientifici nazionali ed internazionali

1. Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica: Leucemia Linfatica Cronica: Un paradigma e una sfida. Verona, 6 maggio 2004.
2. Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica: Meccanismi cellulo-mediati dell'immunità innata: ruolo delle cellule NK. Verona, 20 maggio 2004.
3. 5^Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine. Salice Terme (PV), 28-30 ottobre 2004.
4. Seminario: Applicazioni in Medicina Molecolare. Verona, 23 febbraio 2005.
5. 20° Convegno Interregionale di Studio: Patologia Clinica del cuore. Vicenza, 26-27 maggio 2005.
6. Convegno Regionale: Nuove frontiere in coagulazione. Battaglia Terme (PD), 16 giugno 2005.
7. 6^ Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine. Abano Terme (PD), 2-4 ottobre 2005.
8. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Roma, 11-13 ottobre 2005.
9. Convegno: Aggiornamenti di laboratorio in ematologia e coagulazione e incontro partecipanti alla VEQ Regione Veneto anno 2004/2005. Verona, 16 dicembre 2005.
10. Incontro di Studio ed Aggiornamento Gruppo di Studio "Diabete Mellito" SIBioC/SIMeL. Cornaredo (MI), 26-27 gennaio 2006.
11. 21° Convegno Interregionale di Studio: Le fasi pre e post analitiche nella definizione dell'informazione. Vicenza, 25-26 maggio 2006.
12. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Torino, 19-21 settembre 2006.
13. 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio: La sicurezza del paziente e la Medicina di laboratorio. Altavilla Milicia (PA), 26-28 ottobre 2006.
14. Corso: "Emorragie critiche e coagulopatie." Verona, 10 novembre 2006.
15. Evento formativo: "Marcatori cardiaci: passato, presente e futuro." Adria (RO), 14 novembre 2006.
16. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare.
17. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio "La Medicina di Laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione solistica". Riva del Garda (Tn), 25-27 Ottobre 2007.
18. Corso precongressuale "GdS-D Diabete- Intersocietario SIMeL-SIBioC. Il laboratorio di diabetologia del 2010" organizzato nell'ambito del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Riva del Garda (Tn), 24 Ottobre 2007.
19. XXIII incontro di aggiornamento, continuando il cammino di Piero Bonvicini "Nuovi modelli organizzativi in medicina di laboratorio". San Bonifacio (Verona), 15 novembre 2007.
20. Incontro di aggiornamento scientifico "Dinamica arteriosa". Negar (Verona), 16 novembre 2007.
21. Incontro di aggiornamento scientifico "MicroRNA in Biology and Disease". Padova, 4 dicembre 2007.
22. Incontro di aggiornamento scientifico: "Diagnostica delle emoglobinopatie: tra clinica e diagnostica". Università degli studi di Verona. Verona, 25 gennaio 2008.
23. Convegno "VEQ in Ematologia e Coagulazione – Regione Veneto Biennio 2006-2007". Verona, 15 febbraio 2008.
24. Training sulla piattaforma "Web of Knowledge". Palazzo degli Istituti Biologici. Verona, 27 giugno 2008.
25. Convegno "La misura dell'HbA1c nella pratica diabeologica: attualità e prospettive per i prossimi anni." Padova, 28 giugno 2008.
26. Scuola di formazione Permanente in Medicina di laboratorio. Percorso teorico-pratico in Diabetologia. I livello. Glucosio ed Emoglobina Glicata. Milano 11, 12 luglio 2008.
27. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Rimini, 28-30 ottobre 2008.
28. 22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio "Come cambia la Medicina di Laboratorio". Rimini, 28-31 Ottobre 2008.
29. Corso di formazione "I tumori epitheliali dell'ovaio. Percorsi clinici." Dolo, 5 Dicembre 2008.
30. Seminario "Genetica dell'aterosclerosi". Verona, 3 Marzo 2009.
31. Convegno. Ginecologia Oncologica. Innovazione nella diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico. Verona, 18 aprile 2009.
32. XIV Congresso Nazionale FADOI. Cernobbio, 13-16 maggio 2009.

33. Corso avanzato di biotecnologie e diagnostica molecolare. Ospedale San Raffaele. Milano, 15-19 giugno 2009.
34. International Congress “Biochip development for cancer diagnosis”. Venezia-Mestre, 25 settembre 2009.
35. II Convegno di Aggiornamento “Cioccolato e salute della donna”. Perugia, 18-19 ottobre 2009.
36. International conference on laboratory medicine “Laboratory diagnostics in the third millennium: where, how and why”. Padova, 22 ottobre 2009.
37. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Napoli, 27-30 ottobre 2009.
38. Convegno. Test genetici: standardizzazione e assicurazione di qualità. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 27 gennaio 2010.
39. Convegno. Emoglobinopatie impatto clinico e diagnostico. Verona, 5 febbraio 2010.
40. Convegno. Qualità e rischio clinico in medicina di laboratorio. Parma, 12 febbraio 2010.
41. Simposio. Attualità sulle malattie del ferro. Dalla medicina molecolare alla clinica. Verona, 20 maggio 2010.
42. Convegno. Le piastrinopenie acquisite. Verona, 29 giugno 2010-28 settembre 2010.
43. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Roma, 5-8 ottobre 2010.
44. Corso base strumentale “Infiniti: analizzatore in micro-array”. Verona, 1-2 febbraio 2011.
45. XXVI Incontro di aggiornamento SIBioC “Diabete e laboratorio”. San Bonifacio (Verona), 3 febbraio 2011.
46. Incontro di Studio ed Aggiornamento Gruppo di Studio “Diabete Mellito” SIBioC/SIMeL. Milano, 24-25 febbraio 2011.
47. 1st EFCC-BD European Conference on Preanalytical Phase. Parma, April 01-02 2011.
48. Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi. Rossano Calabro, 25-26 maggio 2011.
49. Corso di formazione: “L’accuratezza del dato e qualità di vita del paziente: valori di cui prendersi cura”. Roma, 1 ottobre 2011/Catania, 12 novembre 2011.
50. Corso avanzato strumentale Infinity (II livello). Genova, 6-7 ottobre 2011.
51. 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. “La medicina di laboratorio nei percorsi diagnostico-terapeutici”. Parma, 15-18 novembre 2011.
52. Percorso Teorico Pratico. Biologia molecolare Clinica III livello. Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio (SPLM). Roma 30-31 gennaio-1-2 Febbraio 2012.
53. Convegno. Pharmacogenetics and Global Health. Verona, 15 marzo 2013.
54. Incontro di studio ed aggiornamento Gruppo di Studio “Diabete Mellito” SIBioC/SIMeL. Torino, 21-22 marzo 2013.
55. Incontro di studio ed aggiornamento Gruppo di Studio “Diabete Mellito” SIBioC/SIMeL. Monza, 29-30 marzo 2012.
56. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Milano, 19-23 maggio 2013.
57. 28° Convegno di Studio “Il laboratorio nelle malattie del sistema nervoso”. Altavilla Vicentina (VI), 6,7 giugno 2013.
58. Corso “Formazione sui concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro”. Università degli Studi di Verona. Verona, 18 settembre 2013.
59. Convegno “Emoglobina glicata per la diagnosi ed il monitoraggio del diabete mellito: opinioni a confronto”. Verona, 28 settembre 2013.
60. Corso di aggiornamento “Acquisizione di beni e servizi in medicina di laboratorio”. Verona, 3 dicembre 2014.
61. Application training sullo strumento Sysmex XN-1000. Verona, 26 gennaio 2015.
62. Progetto formativo aziendale. La medicina e il laboratorio: confronto nella pratica clinica. Verona, 12 e 20 maggio 2015.
63. 30° Convegno di Studio: Il laboratorio nella terapia anticoagulante. Vicenza, 28 maggio 2015.
- 64.

Affiliazione a società scientifiche

Membro dell'American Association of Clinical Chemistry (AACC)
Membro dell'American Heart Association (AHA)
Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)
Membro della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)
Membro della Società Italiana Studio Aterosclerosi (SISA)
Membro del Gruppo Italiano Studio Piastrine (GIP)

Attività redazionale e di "peer review"

- ⇒ Membro dell'Editorial Board di *Emergency Care Journal*
- ⇒ Membro dell'Editorial Board di *Seminars in Thrombosis and Haemostasis*
- ⇒ La Prof.ssa Martina Montagnana è compresa nelle liste dei revisori di articoli scientifici delle seguenti riviste nazionali ed internazionali indicizzate:
 - Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica
 - American Journal of Transplantation
 - Biochimia Medica
 - Biochimica Clinica
 - Biomarkers in Medicine
 - Blood Trasfusion
 - Cardiology
 - Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis
 - Clinical Biochemistry
 - Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
 - Clinica Chimica Acta
 - Coronary Artery Disease
 - Diabetes Research and Clinical Practice
 - Diagnosis
 - Disease Markers
 - European Haematology
 - European Journal of Internal Medicine
 - International Journal of Food Sciences and Nutrition
 - International Journal of Sports Medicine
 - Journal of Cardiovascular Medicine
 - Journal of Medical Biochemistry
 - Journal of Neurological Sciences
 - Journal of Rheumatology
 - Journal of Thrombosis and Hemostasis
 - Medical Principles and Practice
 - Obstetrics and Gynecology
 - Phytotherapy Research
 - Plos One
 - Swiss Medical Weekly
 - Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio
 - Tumor Biology
- ⇒ Nel 2013 è stata membro dell'Abstract Evaluation Committee (AEC) di EuroMedLab Milano 2013 – Milano, 19-23 May 2015.
- ⇒ Dal 2013 è Revisore per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (progetti “Futuro in Ricerca” e “Scientific Independence of young Researchers”).

Premi e Riconoscimenti

- Premio SIBioC 2007 per il miglior poster presentato in occasione del 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
- Premio “Bonvi” 2008, istituito alla memoria di Piero Bonvicini dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
- Premio SIBioC 2009, per il miglior poster presentato in occasione del 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
- Premio SIBioC 2010, per il miglior poster presentato in occasione del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
- Premio “Eberhard F. Mammen Most Popular awards” 2013, per un lavoro pubblicato sulla rivista “Seminars in Thrombosis & Hemostasis”.

Attività didattica

- Dall'anno accademico 2003/2004 ad oggi svolge lezioni, seminari, e collabora ad esercitazioni pratiche di Tirocinio pre- e post-laurea per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, nell'ambito dell'insegnamento di Medicina di Laboratorio. Partecipa regolarmente agli esami per la valutazione degli Studenti.
- Dall'Anno Accademico 2003/2004 svolge esercitazioni teorico-pratiche negli internati di Medicina di Laboratorio per gli studenti del IV corso del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
- Dall'anno accademico 2003/2004 ad oggi svolge alcune lezioni dell'insegnamento di "Biochimica Clinica" del Corso di Laurea in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.
- Nell'anno accademico 2010/11 ha svolto alcune lezioni nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica ind. Analitico Tecnologico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.
- Negli anni 2008 e 2009 è stata docente all'interno dell'evento formativo VEN-FOR 21510 denominato “La Fase preanalitica nella medicina di Laboratorio” organizzato dall'Azienda U.L.S.S. n° 6 di Vicenza.
- Nel 2008 è stata docente della Scuola Permanente in Medicina di Laboratorio (SPML) organizzata dalla SIBioC per il percorso in Diabetologia.
- Dall'Anno Accademico 2008/2009 è docente del modulo “Biochimica Clinica e Biologia molecolare” al I anno della Scuola di Specialità in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva.
- Dall'Anno Accademico 2008/2009 è docente del modulo “Biochimica Clinica e Biologia molecolare” al I anno della Scuola di Specialità in Medicina Fisica e Riabilitativa.
- Nell'Anno Accademico 2009/2010 ha svolto in qualità di docente esterna una lezione sui marcatori genetici dell'ipertensione essenziale per il Corso di Biologia Molecolare Clinica

della Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Facoltà di Scienze MFN dell’Università degli Studi di Milano.

- Nell’anno 2011 è stata docente all’interno dell’evento formativo VEN-FOR 42952 denominato “Aggiornamenti di Biologia Molecolare Clinica: Corso teorico-pratico” organizzato dall’A.O.U.I. di Verona.
- Dall’Anno Accademico 2011/2012 è componente del Collegio Didattico di Bioinformatica e Biotecnologie Mediche.
- Dall’Anno Accademico 2011/2012 è docente del modulo “Biologia molecolare clinica” al II anno della Laurea specialistica in Bioinformatica e Biotecnologie mediche.
- Dall’Anno Accademico 2014/2015 è docente del modulo “Metodologia diagnostica molecolare” al III anno del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
- Dall’Anno Accademico 2015/2016 è docente del modulo “Clinical molecular biology” al I anno del Master Degree in molecular and medical biotechnology - LM9 .
- Dall’anno 2015 è tutore nell’ambito del XXX ciclo di Dottorato in “Scienze Applicate della Vita e della Salute”.

Attività di relatore/correlatore/controrelatore delle seguenti tesi:

- Anno Accademico 2010-2011. Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia: “Valutazione dei biomarcatori HE4 e CA125 nella patologia ginecologica” (Specializzando: dott. Paolo Martinelli).
- Anno Accademico 2011-2012. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione: “Standardizzazione e validazione di metodiche di laboratorio per lo studio di parametri eritrocitari e plasmatici utili nella valutazione dell’insorgenza e della progressione delle complicanze diabetiche” (Laureanda: Valentina Lavarini).
- Anno Accademico 2011-2012. Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie mediche: “Analisi quantitativa del gene HER2 in tessuto mammario neoplastico mediante software Image-Pro Plus” (Laureanda: Chiara Corso).
- Anno Accademico 2011-2012. Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie mediche: “Valutazione comparativa analitica dei liquidi biologici: esperienza del laboratorio analisi dell’Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria di Negrar” (Laureanda: Valentina Scarpolini).
- Anno Accademico 2014-2015. Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie mediche: “Studio dei livelli di espressione di microRNA circolanti in pazienti affette da tumore all’ovaio e cancro all’endometrio” (Laureanda: Melissa Perfranceschi).

Partecipazione ad organi collegiali

- Componente del Collegio didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico
- Componente del Collegio Didattico di Bioinformatica e Biotecnologie Mediche - Dipartimento Biotecnologie
- Componente del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione - Dipartimento Scienze della Vita e della Riproduzione
- Componente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica e biotecnologie mediche
- Dal 2015 è componente del Collegio didattico del Dottorato in SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE - Ciclo: 31 -

Partecipazione a Progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi a finanziamento

- **BANDO COOPERINT 2008.** Progetto di collaborazione internazionale finanziato dall'Università di Verona svolto presso l'Università di Lund (Svezia).
- **PRIN 2008.** Standardizzazione e validazione di metodiche di laboratorio per lo studio di parametri eritrocitari e plasmatici utili nella valutazione dell'insorgenza e della progressione delle complicanze diabetiche.
- **REGIONE VENETO 2009.** Farmacogenetica e studio molecolare dell'azione Farmacologica: applicazione nella diagnostica clinica in ambito cardiovascolare e nel monitoraggio del trattamento antitrombotico
- **Post-doc position 2009.** (2 months) in “Genetics of cardiovascular disease” at the Lund University (Svezia).
- **VERONA NANOMEDICINE INITIATIVE 2010** (Fondazione Cariverona). Sviluppo di biosensori con principio ottico per la misurazione degli ioni plasmatici mediante l'utilizzo di micro-cavità risonanti in silicio. Role: Researcher.
- **Ricerca Finalizzata MINISTERO DELLA SALUTE (Bando 2011/12)**. Obesity, hypertension and subclinical vascular damage in children: the role of dietary factors and lipid mediators. An epidemiological and translational study. Role: Biographical Sketch Contributor. GR-2011-02349630.
- Oltre alla partecipazione ai progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sopra riportati, la Dott.ssa Montagnana è stata responsabile di Unità del progetto **FIRB (Futuro in ricerca) 2012** intitolato “NanoParticelle metalliche e di silicio Luminescenti per Applicazioni BioMedicali.” (Codice: RBFR12L6UW_003) valutato positivamente ma non finanziato.

Attività clinica

- Dal 2003 al 2008 ha svolto attività assistenziale professionalizzante in tutti i settori del laboratorio nell'ambito della Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica.
- Dal 2012 ricopre la qualifica di **Dirigente Medico** presso il Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona prendendo parte sia all'attività di routine (nei settori di Chimica Clinica, Ematologia, Coagulazione, Protidologia, Immunometria, Materiali biologici e Biologia Molecolare) sia all'attività svolta in regime d'urgenza (guardia diurna e reperibilità sulle 24 ore).
- Dal 2012 è co-responsabile dei settori di Ematologia e Biologia Molecolare.
- Dal 2012 svolge attività assistenziale presso il centro FCSA afferente al Laboratorio Analisi per la gestione dei pazienti in Terapia Anticoagulante Orale.

Verona, 09/09/2015
Prof.ssa Martina Montagnana

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA
DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)**

La sottoscritta Martina Montagnana nata a Verona (VR) il 23/01/1977, e residente in Verona, via Porto Tolle 5, telefono 3492263590, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

il possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum e la veridicità di quanto vi viene dichiarato.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D.Lgs. 196/2003, art.18).

Data

09/09/2015

Il Dichiarante: Prof.ssa Martina Montagnana