

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

GIAN LUCA SALVAGNO

Indirizzo

VIA VITTORIO DELLA VITTORIA 29, 37135 - VERONA (ITALIA)

Telefono

045-8124308/0456449111

Codice Fiscale

E-mail

gianluca.salvagno@univr.it,
gianluca.salvagno@pec.omceovr.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 OTTOBRE 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

CARRIERA ACCADEMICA

- Dal **01.11.2007** al **31.10.2010**: Ricercatore non confermato, settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università di Verona.
- Dal **1.11.2010** al **31.10.2014**: Ricercatore confermato, settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università di Verona, equiparato alla qualifica ospedaliera di Dirigente Medico ai sensi del D. Leg.vo n. 502/1992 e successive integrazioni e modificazioni.
- Dal **16.06.2014**: Abilitato a Professore Associato, settore concorsuale 05/E1 (validità al 16/06/2020), secondo Legge 30/12/2010, n. 240.
- Dal **01.11.2014**: Professore Associato, settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università di Verona equiparato alla qualifica ospedaliera di Dirigente Medico ai sensi del D. Leg.vo n. 502/1992 e successive integrazioni e modificazioni.
- Dal **05.04.2017**: Abilitato a Professore di Prima Fascia, settore concorsuale 05/E3 (validità al 05/04/2023), secondo Legge 30/12/2010, n. 240.
- Dall'**A.A. 2021/22** ad all'**A.A. 2023/24**: Presidente del Collegio didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico afferente alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona (triennio accademico 2021/2024).
- Dal **31.03.2022**: Professore Ordinario, settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento (DNBM).

Curriculum vitae on-line:

- [Curriculum Vitae](#)
- [Google Scholar Citations](#)
- [Researchgate](#)
- [ORCID](#)

STAGE DI RICERCA

- **29 ottobre 2003** è **Medico frequentatore** (frequenza volontaria) presso il laboratorio di citofluorimetria del servizio di Immunoematologia e Trasfusione dell'Ospedale Policlinico S.Orsola-Malpighi (Bologna).
- **4 novembre 2003** è **Medico frequentatore** (frequenza volontaria) presso il laboratorio di citofluorimetria del servizio di Immunoematologia e Trasfusione dell'Ospedale Civile Maggiore (Verona)
- Dal **9.10.2004** al **10.10.2004** è **Medico frequentatore** (frequenza volontaria) presso i laboratori di ricerca del Centro Emofilia e Trombosi "A. Bianchi Bonomi" (Milano), Referente Prof. Armando Tripodi.
- Dal **19.2.2005** al **20.6.2005** ha frequentato il "Department of Coagulation Disorders" diretto dal Prof. Erik Berntorp presso il Wallenberg Laboratory di Malmö (Svezia), in qualità di **visiting scientist**, collaborando attivamente a ricerche sul potenziale endogeno della trombina, sui metodi di determinazione del fattore VIII della coagulazione e sulla terapia dell'emofilia in presenza di inibitori.
- Dal **4.2.2006** al **26.6.2006** ha frequentato il "Department of Clinical Chemistry" diretto dal Prof. Björn Dahlbäck, come **visiting scientist** presso il Wallenberg Laboratory di Malmö (Svezia), collaborando attivamente a ricerche sulla Proteina C ed il potenziale endogeno della trombina.
- Dal **9.8.2007** al **29.9.2007** ha frequentato il "Department of Clinical Chemistry" diretto dal Prof. Björn Dahlbäck, come **visiting scientist** presso il Wallenberg Laboratory di Malmö (Svezia), collaborando attivamente a ricerche sulla Proteina C ed il potenziale endogeno della trombina.

CARRIERA CLINICO-ASSISTENZIALE

- Dal **giugno 2003** ad **ottobre 2007**: Specializzando, per il tirocinio previsto dall'ordinamento della Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, presso il Laboratorio di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Azienda Ospedaliera di Verona, direttore Prof. Gian Cesare Guidi.
- Dal **1.10.2008**: Dirigente Medico, Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia dell'Ospedale Policlinico di Verona, Azienda Ospedaliera di Verona.
- Dal **8/9/2009** è Referente del Settore di Ematologia Speciale del Laboratori Analisi dU della Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona (AOUI)
- Dal **01/12/2011** è Referente dei Settori Ormoni e Biomarcatori in oncologia del Laboratorio Analisi dU della AOUI Verona
- Dal **01/04/2014** è Referente del Settore di Chimica Clinica Speciale Laboratorio Analisi dU della AOUI Verona
- Dal **15/12/2014** è titolare dell'Incarico Professionale Funzionale "Diagnostica di secondo livello con tecniche separative cromatografiche" presso l'UOC laboratorio Analisi Verona
- Dal **01/11/2015** è Referente del Settore Immunochimica Speciale e Co-referente area CORELAB del Laboratorio Analisi sede di Borgo Roma della AOUI Verona
- Dal **15/06/2018** è Referente dell' area CORELAB del Laboratorio Analisi sede di Borgo Roma della AOUI Verona
- Dal **1 luglio 2020** è Direttore del Labortorio Analisi dell'Ospedale P.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1996. Diplomato al Liceo Scientifico "Angelo Messedaglia" Verona con votazione 52/60.
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona il 14/10/2002 con votazione 105/110
- Abilitato all'esercizio della Professione Medica presso l'Università degli Studi di Verona nella prima sessione relativa all'anno accademico 2003.
- Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Verona dal 08/09/2003.
- Specializzato in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona il **31/10/2007** con votazione 50/50 e Lode con Tesi di specializzazione dal titolo “Influenza delle variabili pre-analitiche sull’attendibilità degli Esami di Laboratorio. Esperienza personale”, Relatore Chiar.mo Prof. Gian Cesare Guidi, Correlatore Chiar.mo Prof. Giuseppe Lippi.
- Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali presso la Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute, il **25/9/2015** con Tesi di Dottorato dal Titolo “Ruolo e significato dei metaboliti ossidati e della Fosfolipasi-A2 lipoproteica nei pazienti a rischio e con patologia aterosclerotica”, Relatore Chiar.mo Prof. Luciano Cominacini

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo

Ottimo

Ottimo

SOMMARIO

ATTIVITÀ DIDATTICA (NUMERO DI MODULI/CORSI).....	5
<i>Titolarità di docenze nei rispettivi Corsi di Laurea presso l'Università degli Studi di Verona:.....</i>	<i>5</i>
<i>Docenze e partecipazione a Collegi di Dottorato.....</i>	<i>7</i>
PARTECIPAZIONE A CONSIGLI DI CDL E COMMISSIONI DI ESAMI DI PROFITTO	8
ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO.....	8
ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE	10
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	10
PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI.....	11
PROGETTI DI RICERCA SOTTOMESSI MA NON FINANZIATI.....	11
PREMI E RICONOSCIMENTI	11
SINTESI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA AL 29 DICEMBRE 2021	13
PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE SCIENTIFICHE INDICIZZATE DA PUBMED, ISI E SCOPUS	14
PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI NON INDICIZZATE.....	33
MONOGRAFIE	33
CAPITOLI IN MONOGRAFIE	33
COMMENTARIES/RAPID RESPONSES/E-LETTERS SU RIVISTE SCIENTIFICHE INDICIZZATE.....	33
COMUNICAZIONI ORALI AD INCONTRI INTERNAZIONALI.....	34
COMUNICAZIONI ORALI E SEMINARI D'AGGIORNAMENTO AD INCONTRI NAZIONALI	34
PROSSIME RELAZIONI:	ERRORE. IL SEGNA LIBRO NON È DEFINITO.
POSTER AD INCONTRI INTERNAZIONALI	37
POSTER AD INCONTRI NAZIONALI	39
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CORSI, SEMINARI	42
AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI STUDIO INTERNAZIONALI E NAZIONALI.....	42
ATTIVITÀ REDAZIONALE E DI "PEER REVIEW"	42

Attività didattica (Numero di moduli/corsi)

- Dall'anno 2007 svolge lezioni accademiche, seminari, e collabora ad esercitazioni pratiche di Tirocinio per e per post laurea per gli studenti del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia/CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico/CdL Odontoiatria/CdL Scienze Motorie** dell'Università degli Studi di Verona, nell'ambito dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio**. Partecipa regolarmente agli esami per la valutazione degli Studenti.

Titolarità di docenze nei rispettivi Corsi di Laurea presso l'Università degli Studi di Verona:

A.A.	Corso di laurea	Insegnamento	CFU
2007/08	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Biochimica Clinica	2
2007/08	CdLS in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2008/09	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Biochimica Clinica	2
2008/09	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2008/09	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2008/09	CdLS in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2009/10	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Biochimica Clinica	2
2009/10	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2009/10	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2009/10	CdL LS in Scienze e tecniche dello sport	Biochimica Clinica	3
2009/10	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2010/11	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Biochimica Clinica	2
2010/11	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2010/11	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2010/11	CdLS in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2011/12	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Biochimica Clinica	2
2011/12	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2011/12	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2011/12	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2011/12	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2012/13	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2012/13	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2012/13	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2012/13	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2012/13	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2013/14	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2013/14	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2013/14	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2013/14	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2013/14	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2014/15	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2014/15	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualità dei servizi diagnostici	2
2014/15	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2014/15	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2014/15	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3

2014/15	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	
2015/16	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2015/16	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2015/16	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2015/16	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2015/16	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2015/16	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2016/17	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2016/17	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2016/17	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2016/17	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2016/17	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2016/17	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2017)	6
2017/18	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2017/18	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2017/18	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2017/18	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2017/18	CdL Odontoiatria	Medicina di laboratorio	3
2017/18	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2017)	6
2017/18	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2018/19	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2018/19	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2018/19	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2017)	6
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2018/19	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2018/19	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2018/19	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2018)	6
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	Medicina di Laboratorio	1
2018/19	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2019/20	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2019/20	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualita' dei servizi diagnostici	2
2019/20	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2019/20	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2019/20	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2018)	6
2019/20	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2019/20	CdL in Medicina e Chirurgia	Medicina di Laboratorio	1

2020/21	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Analisi Automatizzate	1
2020/21	CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Valutazione e controllo della qualità dei servizi diagnostici	2
2020/21	CdL in Medicina e Chirurgia	Il ruolo della Diagnostica di laboratorio nella pratica clinica. Aspetti teorico-pratici	1
2020/21	CdL in Medicina e Chirurgia	L'interpretazione dei dati in medicina di laboratorio: aspetti teorico-pratici	1
2020/21	CdL in Laurea magistrale in Medical bioinformatics	Information processes and systems for clinical lab (2016/2018)	6
2020/21	CdL in Medicina e Chirurgia	Didattica pratica di Medicina di Laboratorio	-
2020/21	CdL in Medicina e Chirurgia	Medicina di Laboratorio	1

Per l'a.a. **2007/2008** e/o successivi è affidatario dei sottoindicati corsi ufficiali di lezione presso le sottoindicate **Scuole di Specializzazione** annesse alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona:

- ✓ Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica - "Biochimica clinica (analitica)" - 1° anno, indirizzo Analitico-Tecnologico e Diagnostico.
- ✓ Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica - "Biochimica clinica (ind.diagnostico)" - 1° anno, indirizzo Diagnostico.
- ✓ Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - "Biochimica clinica" - 1° anno.
- ✓ Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio - "Biochimica Clinica" - 1° anno;
- ✓ Scuola di Specializzazione in Malattie apparato digerente - "Metodologia di laboratorio" - 3° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica - "Biochimica clinica" - 1° anno.
- ✓ Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Ematologia - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Reumatologia - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia clinica - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo Facciale - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia - "Biochimica clinica" - 1° anno
- ✓ Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - "Biochimica clinica" - 1° anno

Per l'a.a. **2011/2012** e/o successivi è affidatario dei sottoindicati corsi ufficiali di lezione presso le sottoindicate **Scuole di Specializzazione** annesse alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova:

- ✓ Lezioni presso il Tronco Comune delle Scuole di Specializzazione in Biochimica Clinica, Anatomia Patologica, Microbiologia Clinica e Patologia Clinica - Insegnamento di "Enzimologia Clinica" - 3° anno.
- ✓ Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica clinica-Insegnamento di "Enzimologia Clinica" - 3° anno.

Docenze e partecipazione a Collegi di Dottorato

- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT0340120]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "BIOSCIENZE" [DOT0340120]. Anno accademico di inizio: 20011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni.

- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT1340724]Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: " "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2014 - Ciclo: XXX - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT1340724]Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: " "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2015 - Ciclo: XXXI - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2016 - Ciclo: XXXII - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2017 - Ciclo: XXXIII - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2018 - Ciclo: XXXIV - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2019 - Ciclo: XXXV - Durata: 3 anni.
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2020 - Ciclo: XXXVI - Durata: 3 anni
- ✓ Partecipazione al Collegio: [DOT 1340724]. Ateneo proponente: Università degli Studi di VERONA. Titolo: "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2021 - Ciclo: XXXVII - Durata: 3 anni..

Partecipazione a Consigli di CDL e commissioni di esami di Profitto

- ✓ Componente del Consiglio CDL in Tecnico di laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona nel periodo di didattica sopra citato
- ✓ Componente del Consiglio CDLS in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona nel periodo di didattica sopra citato
- ✓ Componente del Consiglio CDLS in Odontoiatria e Protesi dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona nel periodo di didattica sopra citato
- ✓ Componente del Consiglio CDLS in Scienze e tecniche dello sport della Facoltà di Scienze Motorie Università degli Studi di Verona nel periodo di didattica sopra citato
- ✓ Componente del Consiglio delle Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Verona e dell'Università degli Studi di Padova nel periodo di didattica sopra citato
- ✓ Componente delle commissioni di esami di Profitto per gli Studenti del CDLS in Medicina e Chirurgia, CDL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, CDL di Odontoiatria e Protesi Dentarie, CDL Scienze Motorie, e delle Scuole di Specializzazione, secondo quanto previsto dagli Atenei di Verona e Padova e nell'ambito degli insegnamenti elencati in precedenza.
- ✓ **AA 2014/15:**
 - Referente della sede aggregata di Verona per la Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, sede amministrativa Università di Padova.
 - Componente del Collegio didattico del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia - Medicina e Chirurgia
 - Componente del Collegio didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico - Medicina e Chirurgia
 - Componente del Collegio Didattico di Bioinformatica - Dipartimento di Informatica
 - Componente del Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Dipartimento Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

Attività di tutoraggio

Dall'a.a. 2007 ha esercitato regolare attività di tutoraggio presso l'Università degli studi di Verona:

- ✓ Tutoraggio degli specializzandi della Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica, partecipando alla redazione delle tesi di specializzazione ed alle commissioni di Esami e Specializzazione;
- ✓ Tutoraggio degli studenti del CDLS in Medicina e Chirurgia.
- ✓ Tutoraggio degli studenti del CDLS in Odontoiatria.
- ✓ Tutoraggio degli studenti del CDLS in Laurea magistrale in Medical bioinformatics.
- ✓ Tutoraggio degli studenti del CDL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, partecipando alla redazione delle tesi di laurea ed alle commissioni di Esami e Laurea finale.

Relatore di 19 Tesi di Laurea presso il CDL in Tecniche di Laboratorio Biomedico e Medicina e Chirurgia:

1. Anno Accademico **2009-2010**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Valutazione e confronto tra la metodica HPLC TOSOH G8 e G7 e l'elettroforesi capillare nella caratterizzazione delle emoglobinopatie".
2. Anno Accademico **2009-2010**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Cromogranine: confronto fra metodi analitici".
3. Anno Accademico **2010-2011**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Dosaggio di epcidina in sieri e misurazione in biopsie muscolari di soggetti sani trattati con eritropoietina". Correlatrice dr.ssa Annalisa Castagna.
4. Anno Accademico **2010-2011**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Implementazione di nuovi test di laboratorio nello studio della funzionalità piastrinica".
5. Anno Accademico **2010-2011**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "MUC 5AC: possibile marker tumorale per il colangiocarcinoma".
6. Anno Accademico **2010-2011**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Ialuronitato e ialuronidasi: dalla diagnostica clinica all'ingegneria tissutale".
7. Anno Accademico **2011-2012**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "La MUC5AC nel liquido biliare: un contributo nella diagnostica del colangiocarcinoma".
8. Anno Accademico **2012-2013**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "I marcatori CA-125 e HE-4 misurati in campioni ematici ottenuti dallo stesso prelievo o da prelievi diversi nella determinazione di rischio della malignità per tumore ovarico utilizzando l'algoritmo ROMA".
9. Anno Accademico **2013-2014**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Diagnostica Molecolare dell'emocromatosi ereditaria di tipo IV".
10. Anno Accademico **2013-2014**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Tireoglobulina: il ruolo della Biochimica clinica nel follow up del carcinoma tiroideo".
11. Anno Accademico **2014-2015**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Dosaggio del marker tumorale HE4: tecniche immunometriche a confronto".
12. Anno Accademico **2014-2015**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Monitoraggio di laboratorio delle terapie con i nuovi farmaci anticoagulanti diretti".
13. Anno Accademico **2014-2015**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Performance analitiche del kit diazyme procalcitonin assay su piattaforma cobas 8000".
14. Anno Accademico **2015-2016**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in "Performance analitiche del kit PCT su piattaforma Lumipulse 1200".

15. Anno Accademico **2019-2020**, CdL in Medicina e Chirurgia. Tesi di Laurea in “Valutazione del potenziale protrombotico di anemia emolitica, iperbilirubinemia e ipertrigliceridemia”
16. Anno Accademico **2019-2020**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in “La ricerca della proteina di Bence Jones nel campione di urine fresche: due metodi a confronto”
17. Anno Accademico **2020-2021**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in “XN 9000 (Dasit): un nuovo Flag per lo studio delle malattie linfoproliferative croniche? Gate a confronto con Canto II (BD)”
18. Anno Accademico **2020-2021**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in “Applicazione del microsampling nel cynomolgus monkey e dimostrazione dell'equivalenza dei parametri farmacocinetici con il campionamento convenzionale)”
19. Anno Accademico **2020-2021**, CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Tesi di Laurea in “Ottimizzazione di una procedura analitica basata sull'estrazione in fase solida e la determinazione in GC-MS per l'analisi di droghe d'abuso su sangue”

Altre attività Accademiche

- Dall'anno Accademico **2008-2009** è componente del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, in qualità di **Rappresentante dei Ricercatori Universitari**.
- Dall'anno Accademico **2008/2009** è **Membro della Commissione di Laurea In Tecniche di Laboratorio Biomedico**.
- Dall'anno Accademico **2012/2013** è **Membro della Commissione di Ateneo per la Valutazione degli esami di Ammissione** delle Professioni Sanitarie.
- Dall'anno Accademico **2012-2013** è **Rappresentante dei Ricercatori nella Giunta di Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione**
- Dall'anno Accademico **2012-2013** è **Rappresentante dei Ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione nella Scuola di Medicina della Università di Verona**.
- Dall'anno Accademico **2013-2014** e **2014-15** è stato **Membro della Commissione Paritetica Docenti - Studenti** nella Scuola di Medicina della Università di Verona.
- Dall'anno Accademico **2015-2016** è **Rappresentante dei Professori Associati per il Dipartimento di NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO** nel Consiglio della Scuola di Medicina della Università di Verona.
- Dall'Anno Accademico **2020-2021** è **Presidente del Collegio Didattico** dei Tecnici di laboratorio Biomedico- Università di Verona

Attività Scientifica

I principali filoni di ricerca sono:

- Dal **2003** ad oggi compie ricerche analitiche e cliniche rivolte alla valutazione di nuove tecniche e metodi di laboratorio nell'ambito della diagnostica biochimica, ematologica e coagulativa.
- Dal **2003** ad oggi collabora con i Prof. Gian Cesare Guidi e Prof. Giuseppe Lippi su studi di biochimica clinica ed ematologia dello sport e del problema dei supplementi nutrizionali e del doping
- Dal **2004** ad oggi collabora con Prof Gian Cesare Guidi e Prof. Giuseppe Lippi su studi sulla variabilità extra-analitica del dato di laboratorio.
- Dal **2005** ad oggi collabora con il gruppo di Ricerca diretto dal Prof. Erik Berntorp (Sweden) svolgendo studi sulla caratterizzazione biochimica degli inibitori del FVIII e FIX con particolare enfasi all'implementazione di nuove metodologie analitiche.

- Dal 2006 ad oggi collabora con il gruppo di Ricerca diretto dal Prof. Björn Dahlbäck (Sweden) svolgendo studi sulla caratterizzazione biochimica della Proteina C della coagulazione con particolare enfasi all'implementazione di nuove metodologie analitiche.
- Dal 2008 al 2015 collabora con il gruppo di Ricerca diretto dal Prof. Gian cesare Guidi i con un accordo internazionale sottoscritto fra l'Università di Verona e l'Università del Parana (Brasile) ed Università di Sao Paolo (Brasile) per lo "studio della variabili pre-analitica in Medicina di Laboratorio" con la collaborazione di un dottorando Brasiliano in co-tutela (dr. Gabriel de Souza da Lima Oliveira)
- Dal 2015 ad oggi collabora con il gruppo di Ricerca del Prof. Giuseppe Lippi, su studi inerenti la valutazione di nuovi biomarcatori innovativi nel percorso diagnostico in Medicina di Laboratorio generale, sulla qualità pre-analitica, sulle tecniche analitiche di primo e secondo livello (i.e. analisi biochimica mediante tecniche separative ad alte prestazioni, HPLC e LCMS), sulla fisiopatologia dell'emostasi e sulla biochimica clinica applicata allo sport.
- Dal 2020 ad oggi collabora con il Gruppo di Ricerca coordinato dal Prof. Giuseppe Lippi nella valutazione ed approfondimento della diagnostica molecolare ed antigenica del virus SARSCoV-2 e al monitoraggio della risposta immunitaria pre- e post-vaccinale.

Progetti di ricerca finanziati

Il Prof. Gian Luca Salvagno ha partecipato al gruppo di ricerca diretto dal prof. Gian Cesare Guidi nel corso degli anni 2008-2015 nei seguenti Progetti di Ricerca (con descrizione Ente Finanziatore):

1. **Sviluppo di biosensori con principio ottico per la misurazione degli ioni plasmatici mediante l'utilizzo di micro-cavità risonanti in silicio.** La proposta è intesa a sviluppare e convalidare clinicamente dispositivi analitici portatili di nuova generazione. Tali dispositivi dovrebbero coniugare sia le prestazioni analitiche dei tradizionali analizzatori di laboratori unitamente alla ridotte dimensioni dei dispositivi portatili. Questo è ottenuto utilizzando sistemi di nuova concezione che sfruttano nuove tecnologie per ottenere nano-sensori ottici (Anno:2010; ente finanziatore: CARIVERONA; Durata del Progetto: 3 anni). Ruolo: Partecipante-Ricercatore
2. **Farmacogenetica e studio molecolare dell'azione Farmacologica:** applicazione nella diagnostica clinica in ambito cardiovascolare e nel monitoraggio del trattamento antitrombotico (Anno:2009; ente finanziatore: Regione Veneto; Durata del Progetto: 2 anni). Ruolo: Partecipante-Ricercatore
3. **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.** (Anno:2008; ente finanziatore: MIUR, PRIN 2008; Durata del Progetto: 2 anni). Ruolo: Partecipante-Ricercatore
4. **Titolo del Progetto: "Biomarcatori predittivi e diagnostici in patologia umana".** (Anno:2015; ente finanziatore: CARIVERONA; Durata del Progetto: 3 anni). Ruolo: Partecipante-Ricercatore

Progetti di ricerca sottomessi ma non finanziati

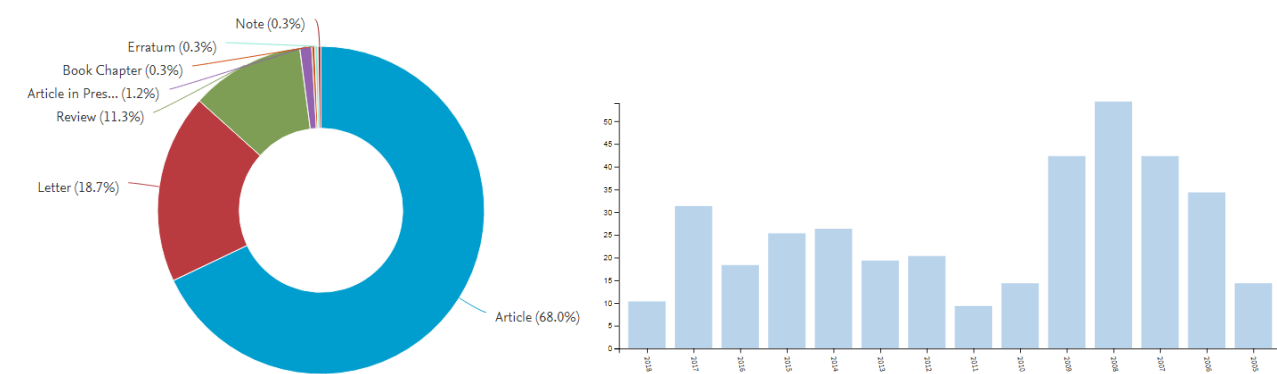
1. **Progetto FIRB (Futuro in ricerca) 2010 intitolato " Un approccio multidisciplinare allo studio dell'esercizio fisico per contrastare sarcopenia e immunosenescenza e promuovere lo stato di salute nell'uomo."** (Codice: RBFR10T1VJ) valutato positivamente ma non finanziato. Ruolo: PI (principal investigator) e Responsabile di Work Package.

Premi e riconoscimenti

1. Nel **2004** la Giuria del 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Padova 8-11 giugno 2004, conferisce il **Premio SIBIOC- Ortho Clinical Diagnostics** al poster: "Flow cytometry analysis of reticulated platelets: a rapid- sensitive test to evaluate thrombocytopenic disorders and thrombocytopoiesis". Salvagno GL, Degan M, Ricetti MM, Marradi PL, Montesi G, Poli G, Lechi C, Riolfi P, Minuz P, Guidi GC.
2. Nel **2009** è risultato **vincitore del "PREMIO "BONVI"** assegnato dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica durante il congresso nazionale a Napoli, 27-30 ottobre 2009.
3. Nel **2009** è risultato **vincitore del premio SIBIOC per il miglior poster** dal titolo "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" in occasione del 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 ottobre 2009
4. Nel **2012** è risultato **vincitore del premio SIBIOC per il miglior poster** dal titolo ""Clinical utility of anti-müllerian hormone on the evaluation of fertility preservation in young female patients after treatment for hematological malignancy". Salvagno GL, Di paola R, Zaffagnini S, Gelati M, Perandini A, Tecchio C, Costantini C, Montemezzi R, Franchi M, Guidi GC in occasione del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, ROMA 5-7 novembre 2012.

Sintesi della produzione scientifica al 27 febbraio 2025

- 418 pubblicazioni *in extenso* su riviste censite da *PubMed/Medline*, *ISI Web of Science* e *Scopus*,.
 - ✓ Impact Factor totale: **953**
 - ✓ Impact Factor medio per pubblicazione: **2,47** (ISI Web of Science)
 - ✓ H-Index: **49** (Google Scholar); **45** (Scopus); **42** (ISI Web of Science)
 - ✓ Citazioni: **15435** (Google Scholar); **9009** (SCOPUS); **7517** (ISI Web of Science)
 - ✓ i10-index (articoli con >10 citazioni): **256** (Google Scholar)
- 7 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali nazionali non censite.
- 3 capitolo in monografie nazionali ed internazionali.
- 6 commentaries / rapid responses / e-letters / newslewtters su riviste indicizzate, censite da *Current Contents*
- 125 poster o abstract (58 a meeting internazionali, 67 a meeting nazionali)
- 93 relazioni su invito o seminari d'aggiornamento scientifico, di cui 23 a meeting internazionali.



Pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche indicizzate da PubMed, ISI e Scopus

1. **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. *RIME L/IJLM* 2005;1:183-5.
2. **Total and free PSA serum concentrations are not influenced by extensive physical exercise and bicycle riding.** Lippi G, Corgnati A, Salvagno GL, Schena F, Franchini M, Guidi G. *Int J Sports Med* 2005; 26:79-81.
3. **No influence of a butterfly device on routine coagulation assays and d-dimer measurement.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *J Thromb Haemost* 2005;3:389-91.
4. **Preanalytical variability in laboratory testing: the influence of the blood drawing technique.** Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2005;43:319-25.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **Short term venous stasis influences routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2005;16:453-8.
9. **Serum ferritin as a marker of potential biochemical iron overload in athletes.** Lippi G, Schena F, Franchini M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin J Sport Med* 2005;15:356-8.
10. **Chronic influence of vigorous aerobic training on hemostasis.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2005;16:533-4.
11. **Other advantages to aerobic exercise.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *CMAJ - Can Med Assoc J* 2005;173:1066.
12. **Are thrombotic complications in von Willebrand disease patients expression of a multifactorial disease?** Franchini M, Salvagno GL, Manzato F, Lippi G. *Haematologica* 2005;90 Suppl:ECR34.
13. **Stability of blood cell counts, hematologic parameters and reticulocytes indexes on the Advia A120 hematologic analyzer.** Lippi G, Salvagno GL, Solero GP, Franchini M, Guidi GC. *J Lab Clin Med* 2005;146:333-40.
14. **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.
15. **Evaluation of platelet turnover by flow cytometry.** Salvagno GL, Montagnana M, Degan M, Marradi PL, Ricetti MM, Riolfi P, Poli G, Minuz P, Santonastaso CL, Guidi GC. *Platelets*. 2006 May;17(3):170-7.
16. **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.
17. **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.
18. **Influence of centrifuge temperature on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *Clin Chem* 2006;52:537-8.
19. **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.
20. **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.
21. **Inherited thrombophilia.** Franchini M, Veneri D, Salvagno GL, Manzato F, Lippi G. *Crit Rev Clin Lab Sci* 2006;43:249-90.
22. **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.
23. **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.

24. **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.
25. **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.
26. **High prevalence of inherited prothrombotic risk factors in 134 consecutive patients with von Willebrand disease.** Franchini M, Veneri D, Poli G, Manzato F, Salvagno GL, Lippi G. *Am J Hematol* 2006;81:465-7.
27. **The influence of the tourniquet time on hematological testing for antidoping purposes.** Lippi G, Salvagno GL, Solero GP, Guidi GC. *Int J Sports Med* 2006;27:359-62.
28. **Biochemistry, physiology and complications of blood doping: facts and speculation.** Lippi G, Franchini M, Salvagno GL, Guidi GC. *Crit Rev Clin Lab Sci* 2006;43:349-91.
29. **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;52:1142-3.
30. **Tyr2105Cys mutation in exon 22 of FVIII gene is a risk factor for the development of inhibitors in patients with mild/moderate haemophilia A.** Franchini M, Girelli D, Olivieri O, Castaman G, Lippi G, Poli G, Salvagno GL, Tagariello G, Giuffrida A, De Gironcoli M, Morfini M, Berntorp E, Gandini G. *Haemophilia* 2006;12:448-51.
31. **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.
32. **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.
33. **Inhibitors in mild/moderate hemophilia A: an update.** Franchini M, Salvagno GL, Lippi G. *Thromb Haemost* 2006;96:113-8.
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. **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.
36. **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.
37. **The skilled phlebotomist.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2006;130:1260-1.
38. **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.
39. **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.
40. **Evaluation of four portable self-monitoring blood glucose meters.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC, Negri M, Rizzotti P. *Ann Clin Biochem* 2006;43:408-13.
41. **Venous stasis and routine hematologic testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Clin Lab Haematol* 2006;28:332-7.
42. **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.
43. **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.
44. **Recommendations for detection and management of unsuitable samples in clinical laboratories.** Lippi G, Banfi G, Buttarello M, Cerotti F, Daves M, Dolci A, Caputo M, Giavarina D, Montagnana M, Miconi V, Milanese B, Mosca A, Morandini M, Salvagno GL. *Biochim Clin* 2007;31:216-24; *RIMeL/IJLM* 2007;3:124-34.
45. **Impact of different inhibitor reactivities with commercial factor VIII concentrates on thrombin generation.** Salvagno GL, Astermark J, Ekman M, Franchini M, Guidi GC, Lippi G, Poli G, Berntorp E. *Haemophilia* 2007;13:51-6.
46. **Risk stratification of patients with acute myocardial infarction by quantification of circulating monocyte-platelet aggregates.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Cicorella N, Minuz P, Lechi C, Guidi GC. *Int J Cardiol* 2007;115:101-2.

47. **Standardization of ischemia modified albumin testing: adjustment for serum albumin.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:261-2.
48. **Multiple biomarkers for the prediction of first major cardiovascular events and death: considerable costs and limited benefits.** Lippi G, Salvagno GL, Targher G, Guidi GC. *MedGenMed* 2007;9:34.
49. **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.
50. **The role of Ethylene Diamine Tetraacetic Acid (EDTA) as in vitro anticoagulant for diagnostic purposes.** Banfi G, Salvagno GL, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:565-76.
51. **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.
52. **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.
53. **Increased D-dimer value and occult cancer in the absence of detectable thrombosis.** Lippi G, Franchini M, Biasiutti C, Dellagiacoma G, Salvagno GL, Guidi GC. *Haematologica* 2007;92:e053.
54. **Recommendations for detection and management of unsuitable samples in clinical laboratories.** Lippi G, Banfi G, Buttarello M, Cerotti 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.
55. **Influence of the centrifuge time of primary plasma tubes on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Manzato F, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:525-8.
56. **Influence of primary sample mixing on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:709-11.
57. **Genetic analysis to prevent warfarin complications.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *CMAJ - Can Med Assoc J* 2007;177:377.
58. **Appropriateness of theophylline plasma levels.** Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2007;131:1166.
59. **Potential role of recombinant activated factor VII for the treatment of severe bleeding associated with disseminated intravascular coagulation: a systematic review.** Franchini M, Manzato F, Salvagno GL, Lippi G. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2007;18:589-93.
60. **Relationship between mean platelet volume and biochemical components of the metabolic syndrome.** Lippi G, Salvagno GL, Targher G, Guidi GC. *Clin Drug Investig* 2007;27:731-2.
61. **Preparation of a quality sample: effect of centrifugation time on stat clinical chemistry testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Lab Medicine* 2007;38:172-6.
62. **Genetic factors for warfarin dose prediction.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem* 2007;53:1721-2.
63. **Influence of the sample matrix on the stability of beta-CTX at room temperature for 24 and 48 hours.** Lippi G, Brocco G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC, Schmidt-Gayk H. *Clin Lab* 2007;53:455-9.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.

69. **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.
70. **Relationship between lipoprotein(a) and thyroid status in the general population.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GL. *Arch Med Res* 2007;38:905-6.
71. **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.
72. **Acquired von Willebrand syndrome: an update.** Franchini M, Lippi G. *Am J Hematol* 2007;82:368-75.
73. **Lipoprotein[a] and cancer: antineoplastic effect besides its cardiovascular potency.** Lippi G, Franchini M, Salvagno GL, Guidi GC. *Cancer Treat Rev* 2007;33:427-36.
74. **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.
75. **Routine coagulation tests in newborn and young infants.** Lippi G, Salvagno GL, Rugolotto S, Chiaffoni GP, Padovani EM, Franchini M, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2007;24:153-5.
76. **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.
77. **Evaluation of different mixing procedures for K2 EDTA primary samples on hematological testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Banfi G, Guidi GC. *Lab Medicine* 2007;38:723-5.
78. **Appropriateness of serum digoxin levels.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Guidi GC. *Eur J Clin Pharmacol* 2007;63:1201-2.
79. **Evolution of technical regulations and drivers' safety in top class motor sports.** Lippi G, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC. *Br J Sports Med* 2007;41:922-5.
80. **Prevalence and type of preanalytical errors on inpatient samples referred for complete blood count.** Lippi G, Bassi A, Solero GP, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Lab* 2007;53:555-6.
81. **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.
82. **Influence of haemodialysis on lipoprotein(a), high sensitivity-C Reactive Protein, apolipoprotein 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.
83. **Recommendations for detection and management of critical values in clinical laboratories.** Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Cerotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Mosca A, Miconi V, Milanese B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D, per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMEL sulla variabilità extra-analitica del dato di laboratorio. *Biochim Clin* 2008;32:209-16; *RIMeL/IJLM* 2008;4:28-35.
84. **Standardization and clinical utility of thrombin-generation assays.** Berntorp E, Salvagno GL. *Semin Thromb Hemost.* 2008 Oct;34(7):670-82.
85. **Recommendations for collection of venous blood.** Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Cerotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Miconi V, Milanese B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D, per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMEL sulla variabilità extra-analitica del dato di laboratorio. *Biochim Clin* 2008;32:569-77; *RIMeL/IJLM* 2008;4:249-58.
86. **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.
87. **Glycaemic control in athletes.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC. *Int J Sports Med* 2008;29:7-10.
88. **Effect of hemodialysis 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.
89. **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;8:E3-4.

90. **Should women with abnormal serum thyroid stimulating hormone undergo screening for anemia?** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Arch Pathol Lab Med* 2008;132:321-2.
91. **Prevalence and type of pre-analytical problems for inpatients samples in coagulation laboratory.** Salvagno GL, Lippi G, Bassi A, Poli G, Guidi GC. *J Eval Clin Pract* 2008;14:351-3.
92. **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.
93. **Comparison of creatinine-based estimations of glomerular filtration rate in endurance athletes at rest.** Lippi G, Banfi G, Luca Salvagno G, Montagnana M, Franchini M, Cesare Guidi G. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:235-9.
94. **Cardiac troponins in pediatric myocarditis.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Pediatrics* 2008;121:864.
95. **Association between serum TSH, free T4 and serum liver enzyme activities in a large cohort of unselected outpatients.** Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Mughetti P, Zoppini G, Muggeo M, Lippi G. *Clin Endocrinol* 2008;68:481-4.
96. **Is estimated glomerular filtration rate suitable for stratification of chronic kidney disease?** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Scand J Clin Lab Invest* 2008;68:254-5.
97. **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.
98. **Plasma gamma-glutamyl transferase activity predicts homocysteine concentration in a large cohort of unselected outpatients.** Lippi G, Salvagno GL, Targher M, Montagnana M, Guidi GC. *Intern Med* 2008;47:705-7.
99. **Dishomogeneous separation of citrated plasma in primary collection tubes for routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Bassi A, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19:330-2.
100. **Glomerular filtration rate in endurance athletes.** Lippi G, Banfi G, Salvagno GL, Franchini M, Guidi GC. *Clin J Sport Med* 2008;18:286-88.
101. **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.
102. **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.
103. **Plasma D-dimer in the diagnosis of acute aortic dissection.** Salvagno GL, Targher G, Franchini M, Lippi G. *Eur Heart J* 2008;29:1207.
104. **Acute variation of osteocalcin and parathyroid hormone in athletes after running a half-marathon.** Lippi G, Schena F, Montagnana M, Salvagno GL, Banfi G, Guidi GC. *Clin Chem* 2008;6:1093-5.
105. **Role of biochemical risk factor and markers for the risk of atherosclerosis.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Franchini M, Targher G, Guidi GC. *Recenti Prog Med* 2008;99:215-22.
106. **Standards of practice and uniformity in references style.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:437-8.
107. **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.
108. **Procalcitonin values in preeclamptic women are related to severity of disease.** Montagnana M, Lippi G, Albero A, Scevarolli S, Salvagno GL, Franchi M, Cesare Guidi G. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:1050-1.
109. **High serum uric acid as a novel risk factor for type 2 diabetes: response to Dehghan et al.** Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Diabetes Care* 2008;31:e68.
110. **Estimation of glomerular filtration rate by the 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.
111. **Non-homogeneous separation of triglycerides, gamma-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.

112. **Diagnostic value of D-dimer measurement in patients referred to the emergency department with suspected myocardial ischemia.** Lippi G, Filippozzi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2008;25:247-50.
113. **Relationship between hypomagnesemia and glucose homeostasis.** Montagnana M, Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Lab* 2008;54:169-72.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **Influence of stable, long-term treatment with phenobarbital on the activity of serum alanine aminotransferase and gamma-glutamyltransferase.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Br J Biomed Sci* 2008;65:132-5.
120. **Performance of the automated and rapid HemosIL D-Dimer HS on the ACL TOP analyzer.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Poli G, Giavarina D, Manzato G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19:817-821.
121. **Prevalence of subclinical hypothyroidism in patients with chronic kidney disease.** Chonchol M, Lippi G, Salvagno G, Zoppini G, Muggeo M, Targher G. *Clin J Am Soc Nephrol* 2008;3:1296-300.
122. **Comments on Lundby et al.'s "Testing for recombinant human erythropoietin in urine: problems associated with current anti-doping testing".** Lippi G, Jelkmann WE, Salvagno GL, Guidi GC, Valeri CR, Ragno G, Kayser B, Lasne F, Schumacher YO, Pottgiesser T, Mørkeberg J, Belhage B, Damsgaard R, Skibeli V, Saugy M, Robinson N, Lamon S, Schänzer W, Geyer H. *J Appl Physiol* 2008;105:1992-6.
123. **Immune tolerance with rituximab in congenital haemophilia with inhibitors: a systematic literature review based on individual patients' analysis.** Massimo M, Mengoli C, Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Zaffanello M, Cruciani M. *Haemophilia* 2008;14:903-12.
124. **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.
125. **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.
126. **Relationship between uric acid, hyperglycemia and hypertriglyceridemia in the general population.** Lippi G, Montagnana M, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2008;18:37-41.
127. **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.
128. **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;68:667-72.
129. **Acute variation of estimated glomerular filtration rate following 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.
130. **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;68:745-8.
131. **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.

132. 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.
133. 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.
134. Preanalytical variability of coagulation testing. Lippi G, Salvagno G, Adcock DM, Franchini M, Favaloro EJ. *RIMeL/IJLM* 2009;5:91-8.
135. 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;42:118-120.
136. Thrombin generation assay: a useful routine check-up tool in the management of patients with hemophilia? Salvagno GL, Astermark J, Lippi G, Ekman M, Franchini M, Guidi GC, Berntorp E. *Haemophilia* 2009;15:290-6.
137. Circadian variation within hemostasis: An underrecognized link between biology and disease? Montagnana M, Salvagno GL, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2009;35:23-33.
138. 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.
139. 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.
140. Interpatient phenotypic inconsistency in severe congenital hemophilia: a systematic review of 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.
141. Bilirubin concentration and cardiovascular risk profile. Lippi G, Targher G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. *Liver Int* 2009;29:315-6.
142. 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.
143. Multicenter evaluation of the hemolysis index in automated clinical chemistry systems. Lippi G, Salvagno GL, Blanckaert N, Giavarina D, Green S, Kitchen S, Palicka V, Vassalut AJ, Plebani M. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:934-9.
144. 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.
145. 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.
146. 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.
147. 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.
148. 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 (Zagreb)* 2009;19:81-6.
149. Serum prolactin in professional soccer players. Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Montagnana M, Targher G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2009;19:177-81.
150. 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. *Lab Medicine* 2009 40:91-5.
151. 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.
152. 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.

153. 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.
154. Cardiac troponin T during sickle cell crisis. Lippi G, De Franceschi L, Luca Salvagno G, Pavan C, Montagnana M, Cesare Guidi G. *Int J Cardiol* 2009;136:357-8.
155. 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, Favalaro EJ. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28:362-5.
156. Thromboprophylaxis for cancer patients. Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL. *Thromb Res* 2009; 124:236.
157. 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.
158. 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.
159. 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.
160. 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, Tagliaferri A. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2009;20:225-9.
161. Survey on the prevalence of hemolytic specimens in an Academic Hospital according to collection facility: Opportunities for quality improvement. Lippi G, Salvagno GL, Favalaro EJ, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:616-8.
162. Procalcitonin values after dialysis is closely related to type of dialysis membrane. Montagnana M, Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Danese E, Targher G, Lupo A, Guidi GC. *Scand J Clin Invest* 2009; 69:703-7.
163. 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;35:814-19.
164. Prevalence of thyroid autoimmunity and subclinical hypothyroidism in persons with chronic kidney disease not requiring chronic dialysis. Targher G, Chonchol M, Zoppini G, Salvagno G, Pichiri I, Franchini M, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:1367-71.
165. 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.
166. Mouse recombinant protein C variants with enhanced membrane affinity and hyper-anticoagulant activity in mouse plasma. Krisinger MJ, Guo LJ, Salvagno GL, Guidi GC, Lippi G, Dahlbäck B. *FEBS J* 2009;276:6586-602.
167. Free DNA quantification by real-time polymerase chain reaction (PCR) in serum of patients with polyps and colorectal cancer. Danese E, Montagnana M, Minicozzi AM, De Matteis G, Salvagno GL, Cordiano C, Lippi G, Guidi GC. *Biochim Clin* 2010;34:194-8.
168. Comments on Lundby et al.'s "testing for recombinant human erythropoietin in urine: problems associated with current anti-doping testing". Problems associated with current anti-doping testing: is quality assessment a reliable solution? Salvagno GL, Guidi GC. *J Appl Physiol* (1985). 2008 Dec;105(6):1992-3; author reply 1997-8.
169. Determinants of anemia in the very 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.
170. Thrombin generation testing for monitoring hemophilia treatment: a clinical perspective. Salvagno GL, Berntorp E. *Semin Thromb Hemost*. 2010 Oct;36(7):780-90.
171. 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.
172. Highly sensitive cardiac troponin T is not increased by strenuous eccentric exercise. Lippi G, Guidi GC, Salvagno GL, Impellizzeri F, Schena F. *Am J Cardiol* 2010;105:1043-4.
173. Shortened activated partial thromboplastin time: causes and management. Lippi G, Salvagno GL, Ippolito L, Franchini M, Favalaro EJ. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2010;21:459-63.

174. **Influence of a light meal on routine haematological tests.** 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.
175. **Acute variation of leucocytes counts following a half-marathon run.** Lippi G, Banfi G, Montagnana M, Salvagno GL, Schena F, Guidi GC. *Int J Lab Hematol* 2010;32:117-21.
176. **Right or wrong sample received for coagulation testing? Tentative algorithms for detection of an incorrect type of sample.** Lippi G, Salvagno GL, Adcock DM, Gelati M, Guidi GC, Favaloro EJ. *Int J Lab Hematol* 2010;32:132-8.
177. **Reference intervals as a tool for total quality management.** Guidi GC, Salvagno GL. *Biochem Med* 2010;20:165-72
178. **Frequency and type of newly diagnosed haemoglobin variants in Northern Italy.** Lippi G, Montagnana M, Danese E, Salvagno GL, Bellorio F, Franchini M, Guidi GC. *Blood Transfus* 2010;8:307-8.
179. **Lipoprotein(a) and ageing.** Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M, Guidi GC. *Clin Lab* 2010;56:463-6.
180. **Epidemiological association between uric acid concentration in plasma, lipoprotein(a) and the traditional lipid profile.** Lippi G, Montagnana M, Luca Salvagno G, Targher G, Cesare Guidi G. *Clin Cardiol* 2010;33:E76-80.
181. **Kinetics of highly sensitive troponin I and T after eccentric exercise.** Lippi G, Impellizzeri F, Salvagno GL, Mion M, Zaninotto M, Cervellin G, Guidi GC, Schena F, Plebani M. *Clin Chem Lab Med* 2010;48:1677-9.
182. **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;48:1665-8.
183. **Consensus SIBioC-SIMeL recommendations for the identification and management of haemolysed specimens and implementation of the haemolysis index.** Lippi G, Caputo M, Banfi G, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Miconi V, Milanese B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Giavarina D, per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMeL sulla Variabilità Extra-Analitica del Dato di Laboratorio. *RIMeL/IJLM* 2011;7:144-55; *Biochim Clin* 2011;35:481-90.
184. **The "risk of ovarian malignancy algorithm" for estimating the risk of epithelial ovarian cancer in women presenting with pelvic mass.** Montagnana M, Danese E, Ruzzenente O, Giudici S, Gelati M, Salvagno GL, Franchi M, Lippi G, Guidi GC. *Biochim Clin* 2011;35:30-5.
185. **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.
186. **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, Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC, Scartezini M. *Biochem Med (Zagreb)* 2011;21:152-9.
187. **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.
188. **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 G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Guidi GC, Picheth G. *Int J Lab Hematol* 2011;33:457-62.
189. **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.
190. **Preanalytical quality improvement: from dream to reality.** Lippi G, Chance JJ, Church S, Dazzi P, Fontana R, Giavarina D, Grankvist K, Huisman W, Kouri T, Palicka V, Plebani M, Puro V, Salvagno GL, Sandberg S, Sikaris K, Watson I, Stankovic AK, Simundic AM. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:1113-26.
191. **Physiological adaptations of a mature adult walking the alps.** Ardigò LP, Lippi G, Salvagno GL, Schena F. *Wild Environ Med* 2011;22:236-41.
192. **Suitability of a transport box for blood samples shipment over a long period.** Lippi G, Lima Oliveira G, Coutino Nazer S, Lopes Moreira ML, Macedo Souza RF, Salvagno GL, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2011;44:1028-9.

193. **Evaluation of hematocrit bias on blood glucose measurement with six different portable glucose meters.** Daves M, Cemin R, Fattor B, Cosio G, Salvagno GL, Rizza F, Lippi G. *Biochem Med (Zagreb)* 2011;21:306-11.
194. **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 (Zagreb)* 2012;22:127-9.
195. **Analytical performance of the new ACL AcuStar HemosIL D-Dimer.** Lippi G, Ippolito L, Russello T, Ponzo V, Salvagno GL, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2012;23:164-7.
196. **Hemolysis, lipaemia and icterus in specimens for arterial blood gas analysis.** Salvagno GL, Lippi G, Gelati G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2012;45:372-3.
197. **Influence of hemolysis on routine laboratory cardiac markers testing.** Daves M, Salvagno GL, Cemin R, Gelati M, Cervellin G, Guidi GC, Lippi G. *Clin Lab* 2012;58:333-6.
198. **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.
199. **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.
200. **Comparison of conventional and highly-sensitive troponin I measurement in ultra-marathon runners.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Tarperi C, Aloe R, Guidi GC. *J Thromb Thrombolysis* 2012;33:338-42.
201. **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.
202. **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 (Zagreb)* 2012;22:180-6.
203. **Spurious hemolysis does not influence the reliability of digoxin testing on Siemens RXL MAX and Roche Cobas e601.** Lippi G, Mercadanti M, Romero A, Lipreri G, Salvagno GL, Guidi GC. *Ann Clin Lab Sci* 2012;42:301-5.
204. **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.
205. **Serum but not urine concentration of neutrophil gelatinase-associated lipocalin is influenced by acute leukocyte variations.** Lippi G, Salvagno GL, Banfi G. *Leuk Lymphoma* 2012;53:1643-5.
206. **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. *Lab Medicine* 2012;43:172-6.
207. **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.
208. **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.
209. **Foot-strike hemolysis after a 60-km ultramarathon.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Aloe R, Banfi G, Guidi GC. *Blood Transfus* 2012;10:377-83.
210. **Variation of serum and urinary Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) after strenuous physical exercise.** Lippi G, Sanchis-Gomar F, Salvagno GL, Aloe R, Schena F, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2012;50:1585-9.
211. **Troponin I measured with a high sensitivity immunoassay is early and 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.
212. **Impact of the phlebotomy training based on CLSI/NCCLS H03-A6 - procedures for the collection of diagnostic blood.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2012;22:342-51.

213. **Effects of vigorous mixing of blood vacuum tubes on laboratory test results.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Volansi W, Boritiza KC, Picheth G, Guidi GC. *Clin Biochem* 2013;46:250-4.
214. **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;24:252-55.
215. **Urinary prostaticin in normotensive individuals: correlation with the aldosterone to renin ratio and urinary sodium.** Olivieri O, Chiecchi L, Pizzolo F, Castagna A, Raffaelli R, Gunasekaran M, Guarini P, Consoli L, Salvagno G, Kitamura K. *Hypertens Res.* 2013 Jun;36(6):528-33. doi: 10.1038/hr.2012.232.
216. **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.
217. **Avoidance to wipe alcohol before venipuncture is not a source of spurious hemolysis.** Salvagno GL, Danese E, Lima-Oliveira G, Guidi GC, Lippi G. *Biochem Med (Zagreb)* 2013;23:201-5.
218. **Incorrect order of draw could be mitigate the patient safety: a phlebotomy management case report.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Picheth G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2013;23:218-23.
219. **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.
220. **Proposal of a checklist for venous blood collection.** Lippi G, Mattiuzzi C, Banfi G, Buttarello M, Caputo M, Daves M, Dolci A, Miconi V, Milanese B, Montagnana M, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Cervellin G, Giavarina G; per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMEI) Variabilità extra-analitica. *Biochim Clin* 2013;37:312-7 / *RIMEI/IJLM* 2013;9:225-31.
221. **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.
222. **Systematical assessment of serum indices does not impair efficiency of clinical chemistry testing: a multicenter study.** Lippi G, Avanzini P, Campioli D, Da Rin G, Dipalo M, Aloe R, Giavarina D, Salvagno GL. *Clin Biochem* 2013;46:1281-4.
223. **Heterogeneity of manufacturers' declarations for lipemia interference--an urgent call for standardization.** Nikolac N, Simundic AM, Miksa M, Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Caruso B, Guidi GC. *Clin Chim Acta.* 2013 Nov 15;426:33-40.
224. **Hyaluronic acid: in vitro and in vivo analysis, biochemical properties and histological and morphological evaluation of injected filler** Bertossi D, Sbarbati A, Cerini R, Barillari M, Favero V, Picozzi V, Ruzzenente O, Salvagno G, Guidi GC, Nocini P.. *Eur J Dermatol.* 2013 Jul-Aug;23(4):449-55.
225. **Does laboratory automation for the preanalytical 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.
226. **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;423:1-4.
227. **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 GC. *Accred Qual Assur* 2013;18:429-34.
228. **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.
229. **The order of draw: myth or science?** Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Brocco G, Danese E, Guidi GC, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2013;51:2281-5.
230. **Sundowning syndrome and hypothalamic-pituitary-adrenal axis dysregulation in individuals with Alzheimer's disease: is there an association?** Venturelli M, Scarsini R, Muti E, Salvagno GL, Schena F. *J Am Geriatr Soc.* 2013 Nov;61(11):2055-6.

231. Anti-Müllerian hormone and antral follicle count reveal a late impairment of ovarian reserve in patients undergoing low-gonadotoxic regimens for hematological malignancies. Di Paola R, Costantini C, Tecchio C, Salvagno GL, Montemezzi R, Perandini A, Pizzolo G, Zaffagnini S, Franchi M. *Oncologist*.2013;18(12):1307-14
232. The concentration of high-sensitivity troponin I, galectin-3 and NT-ProBNP substantially increase after a 60-km ultramarathon. Salvagno G, Schena F, Gelati M, Danese E, Cervellin G, Guidi GC, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2014;52:267-72.
233. A novel serum marker for biliary tract cancer: diagnostic and prognostic values of quantitative evaluation of serum mucin 5AC (MUC5AC).Ruzzenente A, Iacono C, Conci S, Bertuzzo F, Salvagno G, Ruzzenente O, Campagnaro T, Valdegamberi A, Pachera S, Bagante F, Guglielmi A. *Surgery*. 2014 Apr;155(4):633-9
234. Characterization of Hb Calvino (HBB: c.406G > A): a new silent B-globin gene variant found in coexistence with α -thalassemia in a family of African origin. Marsella M, Salvagno G, Dolcini B, Ferlini A, Ravani A, Harteveld CL, Giordano PC, Borgna-Pignatti C. *Hemoglobin*. 2014;38(5):369-72.
235. Reference range of hemolysis index in serum and lithium-heparin plasma measured with two analytical platforms in a population of unselected outpatients. Lippi G, Giavarina D, Gelati M, Salvagno GL. *Clin Chim Acta* 2014;429:143-6.
236. Running economy during a simulated 60-km trial Schena F, Pellegrini B, Tarperi C, Calabria E, Salvagno GL, Capelli C. *Int J Sports Physiol Perform*. 2014 Jul;9(4):604-9.
237. NT-proBNP, a useful tool in hypertensive patients undergoing a diagnostic evaluation for primary aldosteronism Pizzolo F, Zorzi F, Chiecchi L, Consoli L, Aprili I, Guarini P, Castagna A, Salvagno GL, Pavan C, Olivieri O. *Endocrine*. 2014 Apr;45(3):479-86.
238. Relationship between serum galectin-3 values and demographical or biochemical variables in patients without acute coronary syndrome. Lippi G, Salvagno GL, Bonfanti L, Cervellin G. *Int J Cardiol* 2014;171:270-1.
239. A new device to relieve venipuncture pain can affect haematology test results. Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Campelo MD, Tajra KS, Gomes FD, Valentim CD, Romano SJ, Picheth G, Guidi GC. *Blood Transfus* 2014;12 Suppl 1:s6-10.
240. Processing of diagnostic blood specimens: Is it really necessary to mix the primary blood tubes after collection with evacuated tube system? Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Gaino S, Dima F, Volaski W, Gomes Rego F, Picheth G, Guidi GC. *Biopreserv Biobank* 2014;12:53-9.
241. Influence of training and a maximal exercise test in analytical variability of muscular, hepatic, and cardiovascular biochemical variables. Romagnoli M1, Alis R, Aloe R, Salvagno GL, Basterra J, Pareja-Galeano H, Sanchis-Gomar F, Lippi G. *Scand J Clin Lab Invest* 2014;74:192-8.
242. Multicenter comparison of four contemporary sensitive troponin immunoassays. Salvagno GL, Giavarina G, Meneghello M, Musa R, Aloe R, Da Rin G, Lippi G. *J Med Biochem* 2014;33:271-7.
243. Inversion of lithium heparin gel tubes after centrifugation is a significant source of bias in clinical chemistry testing. Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Lima-Oliveira G, Brocco G, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2014;436:183-7.
244. Harmonization of contemporary-sensitive troponin I immunoassays: calibration may only be a part of the problem. Lippi G, Salvagno GL, Da Rin G, Giavarina D. *RIMeL/IJLM* 2014;10:108-114.
245. Management of preanalytical phase for routine hematological testing: Is the pneumatic tube system a source of laboratory variability or an important facility tool? Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Dima F, Brocco G, Picheth G, Guidi GC. *Int J lab Hematol* 2014;36:e37-40.
246. Red blood cell distribution width is significantly associated with aging and gender. Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2014;52:e197-9.
247. Variation of red blood cell distribution width and mean platelet volume after moderate endurance exercise. Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Taperi C, Guidi GC, Schena F. *Adv Hematol* 2014;2014:192173.
248. Influence of dipyridamole stress echocardiography on galectin-3, amino-terminal B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) and high-sensitivity troponin T. Lippi G, Salvagno GL, Robuschi F, Scioscioli F, Ruffini L, Cervellin G. *Acta Cardiol* 2014;69:377-83.

249. Inhibition of xanthine oxidase and exercise on serum uric acid, 25(OH)D3, and calcium concentration. Sanchis-Gomar F, Salvagno GL, Lippi G. *Clin Lab* 2014;60:1409-11.
250. Dipyridamole stress echocardiography does not trigger release of highly-sensitive troponin I and T. Cervellin G, Robuschi F, Scioscioli F, Ruffini L, Dipalo M, Salvagno GL, Lippi G. *J Med Biochem* 2014;33:376-83.
251. 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.
252. Contamination of lithium heparin blood by K2-ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA). An experimental evaluation. Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Danese E, Brocco G, Guidi GC, Lippi G. *Biochem Med (Zagreb)* 2014;3:359-67.
253. Assessment of bile and serum mucin5AC in cholangiocarcinoma: Diagnostic performance and biologic significance. Danese E, Ruzzenente O, Ruzzenente A, Iacono C, Bertuzzo F, Gelati M, Conci S, Bendinelli S, Bonizzato G, Guglielmi A, Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC. *Surgery* 2014;156:1218-24.
254. Mean platelet volume (MPV) predicts middle distance running performance. Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Skafidas S, Tarperi C, Guidi GC, Schena F. *Plos One* 2014;9:e112892.
255. 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.
256. Increased red blood cell distribution width (RDW) is associated with higher glycosylated hemoglobin (HbA1c) in the elderly. Lippi G, Targher G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Lab* 2014;60:2095-8.
257. Postural change during venous blood collection is a major source of bias in clinical chemistry testing. Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Brocco G, Danese E, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2015;440:164-8.
258. Serum Copeptin and Midregion Proadrenomedullin (MR-proADM) After an Ultramarathon. Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Sanchis-Gomar F, Guidi GC. *J Clin Lab Anal* 2015;29:15-20.
259. To avoid fasting time, more risk than benefits. Guidi GC, Simundic AM, Salvagno GL, Aquino JL, Lima-Oliveira G. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Sep 1;53(10):e261-4.
260. The high oxygen affinity haemoglobin Nantes: a family case description Artuso A, Balter R, Bonetti E, Zambon C, Ravani A, Dolcini B, Masieri MT, Salvagno GL, Zanotti R, Pizzolo G, Veneri D. *Blood Transfus*. 2015 Jul;13(3):524-7.
261. Circadian exosomal expression of renal thiazide-sensitive NaCl cotransporter (NCC) and prostasin in healthy individuals. Castagna A, Pizzolo F, Chiecchi L, Morandini F, Channavajjhala SK, Guarini P, Salvagno G, Olivieri O. *Proteomics Clin Appl*. 2015 Jun;9(5-6):623-9.
262. Allopurinol prevents cardiac and skeletal muscle damage in soccer players. Sanchis-Gomar F, Pareja-Galeano H, Gomez-Cabrera MC, Candel J, Lippi G, Salvagno GL, Mann GE, Viña J. *Scand J Sports Med Sci* 2015;25:e110-5.
263. The baseline serum value of α -amylase is a significant predictor of distance running performance. Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Tarperi C, La Torre A, Guidi GC, Schena F. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:469-76.
264. Iron concentration increases after moderate endurance exercise: implications for screening of blood transfusion in sports. Salvagno GL, Lippi G, Tarperi C, Guidi GC, Schena F. *Drug Test Anal* 2015;7:346-7.
265. The burden of vitamin D deficiency in a Mediterranean country without a policy of food fortification. Lippi G, Nouvenne A, Ticinesi A, Bonelli P, Salvagno GL, Cervellin G, Guidi GC. *Acta Biomed* 2015;86:59-62.
266. Effects of eight weeks of aerobic interval training and of isoinertial resistance training on risk factors of cardiometabolic diseases and exercise capacity in healthy elderly subjects Bruseghini P, Calabria E, Tam E, Milanese C, Oliboni E, Pezzato A, Pogliaghi S, Salvagno GL, Schena F, Mucelli RP, Capelli C. *Oncotarget*. 2015 Jul 10;6(19):16998-7015.
267. Apparent Mineralocorticoid Excess by a Novel Mutation and Epigenetic Modulation by HSD11B2 Promoter Methylation Pizzolo F, Friso S, Morandini F, Antoniazzi F, Zaltron C, Udali S, Gandini A, Cavarzere P, Salvagno G, Giorgetti A, Speziali G, Choi SW, Olivieri O. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Sep;100(9):E1234-41.
268. Robotic-assisted radical prostatectomy is less stressful than the open approach: results of a contemporary prospective study evaluating pathophysiology of cortisol stress-related

- kinetics in prostate cancer surgery. Porcaro AB, Molinari A, Terrin A, De Luyk N, Baldassarre R, Brunelli M, Cavalleri S, Cerruto MA, Gelati M, Salvagno GL, Guidi GC, Artibani W. *J Robot Surg*. 2015 Sep;9(3):249-55
269. **How to assess the quality of your analytical method?** Topic E, Nikolac N, Panteghini M, Theodorsson E, Salvagno GL, Miler M, Simundic AM, Infusino I, Nordin G, Westgard S. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Oct;53(11):1707-18.
 270. **Mean corpuscular volume and red blood cell distribution width are independent predictors of serum potassium concentration in healthy individuals.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chim Acta* 2015;446:117-8.
 271. **The mean platelet volume is significantly associated with higher glycated hemoglobin in a large population of unselected outpatients.** Lippi G, Salvagno GL, Nouvenne A, Meschi T, Borghi L, Targher G. *Prim Care Diabetes* 2015;9:226-30.
 272. **Sodium citrate blood contamination by K2-ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA): impact on routine coagulation testing.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Danese E, Favalaro EJ, Guidi GC, Lippi G. *Int J Lab Hematol* 2015;37:403-9.
 273. **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.
 274. **In vitro diagnostic company recalls and medical laboratory practices: an Italian case.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2015;25:273-8.
 275. **Red blood cell distribution width: A simple parameter with multiple clinical applications.** Salvagno GL, Sancis-Gomar F, Picanza A, Lippi G. *Crit Rev Clin Lab Sci* 2014;52:86-105.
 276. **Laboratory diagnostics and quality of blood collection.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Picheth G, Guidi GC. *J Med Biochem* 2015;34:288-94.
 277. **Multicenter comparison of seven 25OH Vitamin D automated immunoassays.** Lippi G, Salvagno GL, Fortunato A, Dipalo M, Aloe R, Da Rin G, Giavarina D. *J Med Biochem* 2015;34:344-50.
 278. **Venous stasis and whole blood platelet aggregometry: a question of data reliability and patient safety.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Gaino S, Poli G, Gelati M, Picheth G, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2015;26:665-8.
 279. **Influence of posture on routine hemostasis testing.** Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Danese E, Favalaro EJ, Guidi GC. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2015;26:716-9.
 280. **Association of hyponatremia and hypovitaminosis D in ambulatory adults.** Cervellin G, Salvagno GL, Bonfanti L, Bonelli P, Guidi GC, Lippi G. *J Med Biochem* 2015;34:450-4.
 281. **Adjustment of serum potassium for age and platelet count. A simple step forward towards personalized medicine.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:e325-7.
 282. **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* 2016;54:667-71.
 283. **High-density lipoprotein cholesterol values independently and inversely predict cardiac troponin T and I concentration.** Lippi G, Lo Cascio C, Brocco G, Danese E, Montagnana M, Bassi A, Caruso B, Bovo G, Salvagno GL. *Ann Transl Med* 2016;4:188.
 284. **Mobile phone exposure influences some erythrocytes parameters in vitro. A novel source of preanalytical variability?** Danese E, Lippi G, Brocco G, Montagnana M, Salvagno GL. *Diagnosis* 2016;3:75-9.
 285. **Aging: a portrait from gene expression profile in blood cells** Calabria E, Mazza EM, Dyar KA, Pogliaghi S, Bruseghini P, Morandi C, Salvagno GL, Gelati M, Guidi GC, Biciato S, Schiaffino S, Schena F, Capelli C.. *Aging (Albany NY)*. 2016 Aug;8(8):1802-21.
 286. **Prognostic biomarkers in acute coronary syndrome.** Salvagno GL, Pavan C. *Ann Transl Med*. 2016 Jul;4(13):258-62
 287. **DNA injury is acutely enhanced in response to increasing bulks of aerobic physical exercise.** Lippi G, Buonocore R, Tarperi C, Montagnana M, Festa L, Danese E, Benati M, Salvagno GL, Bonaguri C, Roggenbuck D, Schena F. *Clin Chim Acta* 2016;460:146-51.
 288. **Thirty-minutes' exposure to smartphone call triggers neutrophil activation in vitro.** Lippi G, Danese E, Brocco G, Benati M, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini M. *Clin Chem Lab Med* 2016;54:1497-1501.

289. Analytical evaluation of the novel Lumipulse G BRAHMS procalcitonin immunoassay. Ruzzenente O, Salvagno GL, Gelati M, Lippi G. *Pract Lab Med* 2016;6:8-13.
290. Abnormal gel flotation caused by contrast media during adrenal vein sampling. Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Bassi A, Contro A, Pizzolo G, Guidi GC. *Biochem Med (Zagreb)* 2016;26:444-50.
291. Estimation of the imprecision on clinical chemistry testing due to fist clenching and maintenance during venipuncture. Lima-Oliveira G, Guidi GC, Salvagno GL, Brocco G, Danese E, Lippi G. *Clin Biochem* 2016;49:1364-7.
292. Mixing of thawed coagulation samples prior to testing: Is any technique better than another? Lima-Oliveira G, Adcock DM, Salvagno GL, Favalaro EJ, Lippi G. *Clin Biochem* 2016;49:1399-1401.
293. Elevated fibrinogen plasma level is not an independent predictor of poor prognosis in a large cohort of Western patients undergoing surgery for colorectal cancer. Pedrazzani C, Mantovani G, Salvagno GL, Baldiotti E, Ruzzenente A, Iacono C, Lippi G, Guglielmi A. *World J Gastroenterol*, 2016;22:9994-10001
294. Acute effect of dark chocolate on red blood cell distribution width. Montagnana M, Danese E, Montolli V, Salvagno GL, Lippi G. *Eur J Intern Med.* 2016 ;37:e29-e30.
295. Increased urinary excretion of the epithelial Na channel activator prostasin in patients with primary aldosteronism. Pizzolo F, Chiecchi L, Morandini F, Castagna A, Zorzi F, Zaltron C, Pattini P, Chiariello C, Salvagno G, Olivieri O. *J Hypertens.* 2016 35(2):355-361
296. Blood collection systems in clinical laboratories: local adaptation of the EFLM guidelines. Giavarina D, Banfi G, Daves M, Dolci A, Farci Santarcangeli D, Lima-Oliveira G, Miconi V, Milanese B, Montagnana M, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Lippi G. *Biochim Clin*, 2016;40, 347-352.
297. The role of red blood cell distribution width for predicting 1-year mortality in patients admitted to the emergency department with severe dyspnoea. Turcato G, Cervellin G, Salvagno GL, Zaccaria E, Bartucci G, David M, Bonora A, Zannoni M, Ricci G, Lippi G. *J Med Biochem*, 2017,36:32-38.
298. Aberrant miRNAs expression in patients with endometrial cancer. Montagnana M, Benati M, Danese E, Giudici S, Perfranceschi M, Ruzzenente O, Salvagno GL, Bassi A, Gelati M, Paviati E, Guidi GC, Franchi M, Lippi G. *Int J Gynecol Cancer*, 2017;27:459-466.
299. Analytical validation of Gentian NGAL particle-enhanced enhanced turbidimetric immunoassay (PETIA). Salvagno GL, Ferrari A, Gelati M, Brocco G, Lippi G. *Pract Lab Med* 2017;8:60-4.
300. Early in-hospital variation of red blood cell distribution width predicts mortality in patients with acute heart failure. Turcato G, Zorzi E, Prati D, Ricci G, Bonora A, Zannoni M, Maccagnani A, Salvagno GL, Sanchis-Gomar F, Cervellin G, Lippi G. *Int J Cardiol* 2017;243:306-10.
301. Analytical evaluation of three enzymatic assays for measuring total bile acids in plasma using a fully-automated clinical chemistry platform. Danese E, Salvagno GL, Negrini D, Brocco G, Montagnana M, Lippi G. *Plos One* 2017;12:e0179200.
302. The alcohol used for cleansing the venipuncture site does not jeopardize blood and plasma alcohol measurement with head-space gas chromatography and an enzymatic assay. Lippi G, Simundic AM, Musile G, Danese E, Salvagno GL, Tagliaro F. *Biochem Med (Zagreb)* 2017;27:398-403.
303. Reference miRNAs for colorectal cancer: analysis and verification of current data. Danese E, Minicozzi AM, Benati M, Paviati E, Lima-Oliveira G, Gusella M, Pasini F, Salvagno GL, Montagnana M, Lippi G. *Sci Rep* 2017;7:8413.
304. Serum Concentration of Growth Differentiation Factor-15 Is Independently Associated with Global Platelet Function and Higher Fibrinogen Values in Adult Healthy Subjects. Lippi G, Salvagno GL, Danese E, Brocco G, Gelati M, Montagnana M, Sanchis-Gomar F, Favalaro EJ. *Semin Thromb Hemost* 2017;43:621-8.
305. Fully automated chemiluminescence vs ria aldosterone assay in primary aldosteronism work-up. Pizzolo F, Salvagno G, Caruso B, Cocco C, Zorzi F, Zaltron C, Castagna A, Bertolone L, Morandini F, Lippi G, Olivieri O. *J Hum Hypertens* 2017;31:826-30.
306. Impact of experimental hypercalcemia on routine haemostasis testing. Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Gelati M, Danese E, Favalaro EJ. *Plos One* 2017;12:e0175094.

307. **Heart-type Fatty Acid-Binding Protein after ultramarathon running and relationship with high-sensitivity troponin I.** Lippi G, Dipalo M, Aloe R, [Salvagno GL](#), Schena F. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2016;Suppl 2:e252-3
308. **Acute effects of 30-min exposure to a smartphone call on in vitro platelet function.** Lippi G, Danese E, Brocco G, Gelati M, [Salvagno GL](#), Montagnana M. *Blood Transfus*. 2016 May 6:1-5. doi: 10.2450/2016.0327-15. [Epub ahead of print].
309. **Plasma Leptin in Patients at Intermediate to High Cardiovascular Risk With and Without Type 2 Diabetes Mellitus.** Montagnana M, Fava C, Targher G, Franchini M, Danese E, Bonafini S, De Cata A, [Salvagno GL](#), Ruzzenente O, Guidi GC, Lippi G. *J Clin Lab Anal*. 2016 Jul 29. doi: 10.1002/jcla.22031. [Epub ahead of print].
310. **Estimating the intra- and inter-individual imprecision of manual pipetting.** Lippi G, Lima-Oliveira G, Brocco G, Bassi A, [Salvagno GL](#). *Clin Chem Lab Med*. 2016 *Clin Chem Lab Med* 2017;55:962-6.
311. **The Impact of fist clenching and its maintenance during venipuncture on routine haematology testing.** Lima-Oliveira G, Guidi GC, [Salvagno GL](#), Lippi G. *J Clin Lab Anal*, Nov 29. doi: 10.1002/jcla.22108. [Epub ahead of print].
312. **Short-term effect of dark chocolate consumption on routine haemostasis testing.** Montagnana M, Danese E, [Salvagno GL](#), Lippi G. *IJLA*, 2016 . *Int J Food Sci Nutr* 2017;68;613-6.
313. **Dark chocolate intake acutely enhanced neutrophil count in peripheral venous blood.** Lippi G, Montagnana M, Lima-Oliveira G, Danese E, [Salvagno GL](#). *Iran J Pathol* 2017;12:311-2
314. **Patient posture for blood collection by venipuncture: a recall for standardization 28 years afterwards.** Lima-Oliveira G, Guidi GC, [Salvagno GL](#), Danese E, Montagnana M, Lippi G. *Rev Bras Hematol Hemoter* 2017;39:127-32.
315. **Can we still trust hemoglobin A1c in all situations?** Danese E, Montagnana M, [Salvagno GL](#), Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2017;55:e241-2.
316. **Middle-distance running acutely influences the concentration and composition of serum bile acids. Potential implications for cancer risk?** Danese E, [Salvagno GL](#), Tarperi C, Negrini D, Montagnana M, Festa L, Sanchis-Gomar F, Schena F, Lippi G. *Oncotarget* 2017;8:52775-82.
317. **Mobile phone radiofrequency exposure has no effect on DNA double strand breaks (DSB) in human lymphocytes.** Danese E, Lippi G, Buonocore R, Benati M, Bovo C, Bonaguri C, [Salvagno GL](#), Brocco G, Roggenbuck D, Montagnana M. *Ann Transl Med* 2017;5:272.
318. **Assessment of neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio and platelet count as predictors of long-term outcome after R0 resection for colorectal cancer.** Pedrazzani C, Mantovani G, Fernandes E, Bagante F, [Luca Salvagno G](#), Surci N, Campagnaro T, Ruzzenente A, Danese E, Lippi G, Guglielmi A. *Sci Rep* 2017;7:1494.
319. **Influence of ABO blood group on sports performance.** Lippi G, Gandini G, [Salvagno GL](#), Skafidas S, Festa L, Danese E, Montagnana M, Sanchis-Gomar F, Tarperi C, Schena F. *Ann Transl Med* 2017;5:255.
320. **Preanalytical variables for liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) analysis of human blood specimens.** [Salvagno GL](#), Danese E, Lippi G. *Clin Biochem*, 50(10-11):582-586
321. **Sympatho-adrenergic activation by endurance exercise. Effect on metanephrines spillover and its role in predicting athlete's performance.** Danese E, Tarperi C, [Salvagno GL](#), Guzzo A, Fabian Sanchis-Gomar, Festa L, Bertinato L, Montagnana M, Schena F, Lippi G. *Oncotarget*, 9(21):15650-15657
322. **Analytical evaluation of the new Beckman Coulter Access high sensitivity cardiac troponin I immunoassay.** Lippi G, Ferrari A, Gandini G, Gelati M, Lo Cascio C, Salvagno G. *Clin Chem Lab Med*. 2017;56(1):157-161
323. **Analytical evaluation of the new Beckman Coulter Access procalcitonin (PCT) chemiluminescent immunoassay.** Lippi G, [Salvagno GL](#), Gelati M, Pucci M, Demonte D, Faggian D, Plebani M. *Diagnostics (Basel)*. 2020;10(3). pii: E128. doi: 10.3390/diagnostics10030128.
324. **Red blood cell distribution width independently predicts 1-month mortality in acute decompensation of cirrhotic patients admitted to emergency department.** Turcato G, Campagnaro T, Bonora A, Vignola N, [Salvagno GL](#), Cervellin G, Ricci G, Maccagnani A, Lippi G. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2017 30(1):33-38
325. **Urinary free cortisol assessment by liquid chromatography tandem mass spectrometry: a case study of ion suppression due to unacquainted administration of piperacillin.** Danese

- E, Salvagno GL, Guzzo A, Scurati S, Fava C, Lippi G. *Biochem Med (Zagreb)*_Oct 15;27(3):031001. doi: 10.11613/BM.2017.031001.
326. **Assessment of plasma sample quality on Siemens Atellica COAG 360 System.** Lippi G, Salvagno GL, Poli G, Gelati M, Favaloro EJ. *Semin Thromb Hemost*_2018;_45:315-8.
 327. **Influence of middle-distance running on muscular micro RNAs.** Danese E, Benati M, Sanchis-Gomar F, Tarperi C, Salvagno GL, Paviati E, Montagnana M, Schena F, Lippi G. *Scand J Clin Lab Invest.* 2018; 78(3):165-170
 328. **Challenges of diagnosing diabetes in endurance athletes.** Lippi G, Tarperi C, Montagnana M, Danese E, Salvagno GL, Schena F. *J Clin Pathol.* 2018 71:945-6.
 329. **Impact of blood cells counts and volumes on glucose concentration in uncentrifuged serum and lithium-heparin blood tubes.** Lippi G, Salvagno GL, Lampus S, Danese E, Gelati M, Bovo C, Montagnana M, Simundic AM. *Clin Chem Lab Med*, 2018 56:2125-31
 330. **Chronic Graft Versus Host Disease is Associated with Erectile Dysfunction in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients: A Single-Center Experience.** Angelo A, Zampieri N, Costantini C, Malerba G, Bruno C, Salvagno GL, Francia G, Gottardi M, Rimondini M, Ferrarini I, Lippi G, Ambrosetti A, Benedetti F, Tecchio C. *Leuk Lymphoma*, 2018: 59:2719-22
 331. **Internal quality assurance of HIL indices on Roche Cobas c702.** Lippi G, Cadamuro J, Danese E, Gelati M, Montagnana M, von Meyer A, Salvagno GL, Simundic AM. *Plos One*,_2018 Jul 6;13(7):e0200088. doi: 10.1371/journal.pone.0200088. eCollection 2018.
 332. **Values and stability of serum (or plasma) indices in uncentrifuged serum and lithium-heparin plasma.** Lippi G, Lampus S, Danese E, Montagnana M, Salvagno GL. *Diagnosis*, 2018: 6:45-7.
 333. **Red blood cell distribution width improves reclassification of patients admitted to the emergency department with acute decompensated heart failure.** Turcato G, Cervellin G, Bonora A, Prati D, Zorzi E, Ricci G, Salvagno GL, Maccagnani A, Lippi G. *J Med Biochem*, 2018: 37:299-306
 334. **Pro-thrombotic state induced by middle-distance endurance exercise in middle-aged athlete.** Lippi G, Salvagno GL, Tarperi C, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Festa L, Sanchis-Gomar F, Favaloro EJ, Schena F. *Semin Thromb Hemost*,2018 44:747-55
 335. **Rare thrombophilic conditions.** Salvagno GL, Pavan C, Lippi G. *Ann Transl Med* 2018;6:342
 336. **Dark chocolate modulates platelet function with a mechanism mediated by flavan-3-ol metabolites.** Montagnana M, Danese E, Angelino D, Mena P, Benati M, Gelati M, Salvagno GL, Favaloro EJ, Del Rio D, Lippi G. *Medicine (Baltimore)* 2018;97:e13432.
 337. **A paradigmatic case of haemolysis and pseudohyperkalaemia in blood gas analysis.** Salvagno GL, Demonte D, Lippi G. *Biochem Med (Zagreb)* 2019;29:011003
 338. **Values and stability of serum (or plasma) indices in uncentrifuged serum and lithium-heparin plasma.** Lippi G, Lampus S, Danese E, Montagnana M, Salvagno GL. *Diagnosis (Berl)* 2019;6:45-7.
 339. **Analytical Assessment of the New Roche Cobas t 711 Fully Automated Coagulation Analyzer.** Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Poli G, Giavarina D, Favaloro EJ. *Semin Thromb Hemost* 2019;45:308-14.
 340. **Assessment of Plasma Sample Quality on Siemens Atellica COAG 360 System.** Lippi G, Salvagno GL, Poli G, Gelati M, Favaloro EJ. *Semin Thromb Hemost* 2019;45:315-8.
 341. **Filling accuracy and imprecision of commercial evacuated sodium citrate coagulation tubes.** Lippi G, Salvagno GL, Radiši? Biljak V, Kralj AK, Kukti? I, Gelati M, Šimundi? AM. *Scand J Clin Lab Invest* 2019;79:276-9.
 342. **Analytical performance of the new D-Dimer and Antithrombin assay on Roche cobas t 711 analyzer.** Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Poli G, Favaloro EJ. *Int J Lab Hematol* 2019;41:e54-6.
 343. **Association Between Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Bone Turnover Biomarkers in Post-Menopausal Women with Type 2 Diabetes.** Mantovani A, Sani E, Fassio A, Colecchia A, Viapiana O, Gatti D, Idolazzi L, Rossini M, Salvagno G, Lippi G, Zoppini G, Byrne CD, Bonora E, Targher G. *Diabetes Metab* 2019;45:347-55.
 344. **Public perception of diagnostic and laboratory errors among Internet users.** Lippi G, Salvagno GL, Mattiuzzi C. *Diagnosis (Berl)* 2019;6:385-6.
 345. **Impact of low volume citrate tubes on results of first-line hemostasis testing.** Salvagno GL, Demonte D, Poli G, Favaloro EJ, Lippi G. *Int J Lab Hematol* 2019;41:472-7.

346. Can citrate plasma be used in exceptional circumstances for some clinical chemistry and immunochemistry tests? Demonte D, Pucci M, Salvagno GL, Lippi G. *Diagnosis* (Berl) 2019;6:369-75
347. Evaluation of Neutrophil-Lymphocyte and Platelet-Lymphocyte Ratios as Predictors Of 30-Day Mortality in Patients Hospitalized for an Episode of Acute Decompensated Heart Failure. Turcato G, Sanchis-Gomar F, Cervellin G, Zorzi E, Sivero V, Salvagno GL, Tenci A, Lippi G. *J Med Biochem* 2019;38:452-60.
348. Bile Acids Quantification by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry: Method Validation, Reference Range, and Interference Study. Danese E, Negrini D, Pucci M, De Nitto S, Ambrogi D, Donzelli S, Lievens PM, Salvagno GL, Lippi G. *Diagnostics* (Basel) 2020;10:E462.
349. Mass spectrometry and Total Laboratory Automation: Opportunities and drawbacks. Salvagno GL, Danese E, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2020;58:994-1001.
350. Assessment of immune response to SARS-CoV-2 with fully-automated MAGLUMI 2019-nCoV IgG and IgM chemiluminescence immunoassays. Lippi G, Salvagno GL, Pegoraro M, Militello V, Caloi C, Peretti A, Gaino S, Bassi A, Bovo C, Lo Cascio G. *Clin Chem Lab Med* 2020;58:1156-9.
351. Thrombin generation in different commercial sodium citrate blood tubes. Salvagno GL, Demonte D, Gelati M, Poli G, Favaloro EJ, Lippi G. *J Med Biochem* 2020;39:19-24..
352. Stability of refrigerated whole blood samples for osmotic fragility test. Salvagno GL, Demonte D, Dima F, Bovo C, Lippi G. *Hematol Transfus Cell Ther.* 2020;42:134-8
353. The laboratory diagnosis of apparent mineralocorticoid excess (AME). Danese E, Negrini D, Salvagno GL, Zaltron C, Olivieri O, Lippi G, Pizzolo F. *Biochim Clin* 2019;43:264-8.
354. Are icteric and lipemic indices reliable to screen for hyperbilirubinemia and hypertriglyceridemia? Lippi G, Bovo C, Salvagno GL. *Clin Chem Lab Med.* 2020;58:e1-4.
355. A relative ADAMTS13 deficiency supports the presence of a secondary microangiopathy in COVID 19. Martinelli N, Montagnana M, Pizzolo F, Friso S, Salvagno GL, Forni GL, Gianesin B, Morandi M, Lunardi C, Lippi G, Polati E, Olivieri O, De Franceschi L. *Thromb Res* 2020;193:170-2.
356. Two-center comparison of ten fully-automated commercial procalcitonin (PCT) immunoassays. Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Pucci M, Cascio C, Demonte D, Faggian D, Plebani M. *Clin Chem Lab Med.* 2020;58:77-84..
357. An unusual case of sodium citrate-dependent artefactual platelet count. Dima F, Salvagno GL, Danese E, Veneri D, Lippi G. *Interv Med Appl Sci* 2020;11:193-6.
358. Machine learning models comparison in the screening of cholangiocarcinoma using plasma bile acids profiles. Negrini D, Zecchin P, Ruzzenente A, Bagante F, De Nitto S, Gelati M, Salvagno GL, Danese E, Lippi G. *Diagnostics* (Basel) 2020;10:E551.
359. Screening for nonalcoholic fatty liver disease with liver stiffness measurement and its association with chronic kidney disease and cardiovascular complications in patients with type 2 diabetes. Mantovani A, Turino T, Lando MG, Gjini K, Byrne CD, Zusi C, Colecchia A, Maffei C, Salvagno G, Lippi G, Bonora E, Targher G. *Diabetes Metab*, 2020 Sep;46(4):296-303
360. Effects of endurance exercise on serum concentration of calcitonin gene-related peptide (CGRP): a potential link between exercise intensity and headache occurrence. Tarperi C, Sanchis-Gomar F, Montagnana M, Danese E, Salvagno GL, Gelati M, Skroce K, Schena F, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2020;58:1707-12.
361. Preliminary evaluation of Roche Cobas Elecsys Anti-SARS-CoV-2 chemiluminescence immunoassay. Lippi G, Salvagno GL, Pegoraro M, Militello V, Caloi C, Peretti A, De Nitto S, Bovo C, Lo Cascio G. *Clin Chem Lab Med* 2020;58:e251-3.
362. Circulating bile acids profiles in obese children and adolescents: a possible role of sex, puberty and liver steatosis. Montagnana M, Danese E, Giontella A, Bonafini S, Benati M, Tagetti A, Dalbeni A, Cavarzere P, Gaudino R, Pucci M, Salvagno GL, Antoniazzi F, Lippi G, Maffei C, Fava C. *Diagnostics* (Basel) 2020;10:E977.
363. Platelets Promote Thromboinflammation in SARS-CoV-2 Pneumonia. Taus F, Salvagno G, Canè S, Fava C, Mazzaferri F, Carrara E, Petrova V, Barouni RM, Dima F, Dalbeni A, Romano S, Poli G, Benati M, Denitto S, Mansueto G, Iezzi M, Tacconelli E, Lippi G, Bronte V, Minuz P. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2020;40:2975-89
364. Concise guide to coronavirus disease 2019 (COVID-19) diagnostics. Lippi G, Salvagno GL, Mattiuzzi C. *Biochim Clin* 2020;44:3-4.

365. The role of acute phase proteins for predicting SARS-CoV-2 positivity upon emergency department admission. Salvagno GL, Sanchis-Gomar F, Lo Cascio G, Denitto S, Henry BM, Lippi G. *Biochim Clin* 2020;44:31-2
366. Association between lower plasma adiponectin levels and higher plasma thrombin generation parameters in men with type 2 diabetes: role of plasma triglycerides. Mantovani A, Danese E, Salvagno GL, Gelati M, Turino T, Bovo C, Lippi G, Targher G. *J Endocrinol Invest*. 2021 Mar;44(3):547-555.
367. Performance evaluation of three immunochromatographic tests in COVID-19 serologic diagnosis and their clinical usefulness. Pegoraro M, Militello V, Salvagno GL, Gaino S, Bassi A, Caloi C, Peretti A, Bizzego S, Poletto L, Bovo C, Lippi G†, Lo Cascio G†. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2021;40:897-900
368. Impact of water temperature on reconstitution of quality controls for routine hemostasis testing. De Nitto S, Salvagno GL, Favaloro EJ, Gosselin RC, Lippi G. *Diagnosis (Berl)* 2021;8:233-8.
369. Anti-SARS-CoV-2 receptor binding domain total antibodies response in seropositive and seronegative healthcare workers undergoing COVID-19 mRNA BNT162b2 vaccination. Salvagno GL, Henry BM, Di Piazza G, Pighi L, De Nitto S, Bragantini D, Gianfilippi GL, Lippi G. *Diagnostics (Basel)* 2021;11:832.
370. Thrombin Generation in Patients with Coronavirus Disease 2019. Benati M, Salvagno GL, Nitto S, Gelati M, Lavorgna B, Fava C, Minuz P, Lippi G. *Semin Thromb Hemost* 2021;47:447-50.
371. Clinical assessment of the DiaSorin LIAISON SARS-CoV-2 Ag chemiluminescence immunoassay. Salvagno GL, Gianfilippi G, Fiorio G, Pighi L, De Nitto S, Henry BM, Lippi G. *eJIFCC* 2021;32:216-23.
372. Plasma Bile Acid Profile In Patients With And Without Type 2 Diabetes. Mantovani A, Dalbeni A, Peserico D, Cattazzo F, Bevilacqua M, Salvagno GL, Lippi G, Targher G, Danese E, Fava C. *Metabolites* 2021;11:453.
373. Three-month analysis of total humoral response to Pfizer BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in healthcare workers. Salvagno GL, Henry BM, Pighi L, De Nitto S, Gianfilippi GL, Lippi G. *J Infect* 2021;83:e4-5.
374. Comprehensive assessment of humoral response after Pfizer BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccination: a three-case series. Danese E, Montagnana M, Salvagno GL, Peserico D, Pighi L, De Nitto S, Henry BM, Porru S, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2021;59:1585-91.
375. Comparison of Five Commercial Anti-SARS-CoV-2 Total Antibodies and IgG Immunoassays after Vaccination with BNT162b2 mRNA. Danese E, Montagnana M, Salvagno GL, Gelati M, Peserico D, Pighi L, De Nitto S, Henry BM, Porru S, Lippi G. *J Med Biochem* 2021;40:335-40.
376. Anti-spike S1 IgA, anti-spike trimeric IgG, and anti-spike RBD IgG response after BNT162b2 COVID-19 mRNA vaccination in healthcare workers. Salvagno GL, Henry BM, Piazza G, Pighi L, De Nitto S, Bragantini D, Gianfilippi GL, Lippi G. *J Med Biochem* 2021;40:327-34.
377. Clinical assessment of the Roche SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test. Salvagno GL, Gianfilippi G, Bragantini D, Henry BM, Lippi G. *Diagnosis (Berl)* 2021;8:322-6.
378. Monitoring of the immunogenic response to Pfizer BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination in healthcare workers with Snibe SARS-CoV-2 S-RBD IgG chemiluminescent immunoassay. Salvagno GL, Henry BM, Pighi L, De Nitto S, Gianfilippi GL, Lippi G. *Clin Chem Lab Med* 2021;59:e377-9.
379. The strength of association between pre- and post-booster BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 antibodies levels depends on the immunoassay. Salvagno GL, Henry BM, Lippi G. *Int J Infect Dis* 2021;111:65-7.
380. Lower nasopharyngeal viral load in young SARS-CoV-2-positive subjects. Salvagno GL, Henry BM, Lippi G. *Infect Dis Now* 2021;51:686-8.
381. Anti-SARS-CoV-2 IgA response in baseline seronegative and seropositive recipients of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine. Salvagno GL, Henry BM, Lippi G. *J Occup Environ Med* 2021;63:e829.
382. Clinical assessment of FRENDO COVID-19 Ag test in an unselected population referred for routine SARS-CoV-2 testing. Salvagno GL, Gianfilippi G, Negrini D, Pighi L, De Nitto S, Henry BM, Lippi G. *Biochim Clin* 2021;45:395-9.
383. Performance of Fujirebio Espline SARS-CoV-2 rapid antigen test for identifying potentially infectious individuals. Salvagno GL, Nocini R, Gianfilippi G, Fiorio G, Pighi L, De Nitto S,

Cominziolli A, Henry BM, Lippi G. Diagnosis (Berl). 2021 Aug 18. doi: 10.1515/dx-2021-0107. Online ahead of print

384. **Total Anti-SARS-CoV-2 Antibodies Measured 6 Months After Pfizer-Biontech COVID-19 Vaccination In Healthcare Workers.** Salvagno GL, Henry BM, Pighi L, De Nitto S, Lippi G. *J Med Biochem*. 2021 Oct 21. doi: 10.5937/jomb0-33999. Epub ahead of print.
385. **The pronounced decline of anti-SARS-CoV-2 spike trimeric IgG and RBD IgG in baseline seronegative individuals 6 months after BNT162b2 vaccination is consistent with the need for vaccine boosters.** Salvagno GL, Henry BM, Pighi L, De Nitto S, Gianfilippi G, Lippi G. *Clin Chem Lab Med*. 2021 Nov 22. doi: 10.1515/cclm-2021-1184. Epub ahead of print.
386. **Longitudinal monitoring of anti-SARS-CoV-2 RBD IgG antibodies after BNT162b2 vaccination in healthcare workers.** Salvagno GL, Henry BM, Pighi L, De Nitto S, Gianfilippi G, Lippi G. *Biochim Clin*. Doi: 10.19186/BC_2021.074.

Pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali non indicizzate

1. **Variabilità preanalitica e Medicina di Laboratorio.** Lippi G, Mattiuzzi C, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. *Clinical Governance* 2005;2:30-36.
2. **Analisi citofluorimetrica delle piastrine reticolate: un test rapido e sensibile per valutare il turnover piastrinico.** Salvagno GL, Degan M, Montagnana M, Marradi PL, Montesi G, Poli G, Lechi C, Riolfi P, Minuz P, Guidi GC. *Biochim Clin* 2005;29:47-50.
3. **L'automazione della fase pre-analitica.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Biochim Clin* 2007;31:131-7.
4. **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.
5. **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.
6. **Phlebotomist Labelling Primary Blood Tubes for Clinical Laboratory Tests: An Important Step to Medical Diagnostics.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Picheth G, Guidi GC. *J Med Diagn Meth* 2014;4:e111. doi:10.4172/2168-9784.1000155.
7. **Utilità clinica della determinazione dell'ormone Anti-Mulleriano per la valutazione della riserva ovarica nelle pazienti dopo trattamento chemioterapico.** Salvagno GL, Di Paola R, Zaffagnini S, Gelati M, Perandini A, Tecchio C, Costantini C, Montemezzi R, Franchi M, Guidi GC. *Biochim Clin* 2014;38:374-7

Monografie

1. **Vecchi e nuovi marcatori di Sindrome Coronarica Acuta. "Ischemia Modified Albumin": storia di un marcatore cardiaco.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. *Caleidoscopio* 2010;26(226). Medical System SPA Editore.

Capitoli in monografie

1. **Strumentazione, Automazione, Robotica.** Salvagno GL. In: *Trattato Italiano di Medicina di Laboratorio. Biochimica clinica generale*. Edizioni Piccin, Padova, 2010. Capitolo 11. Pag.351-361
2. **Hemostasis and Thrombosis: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology**, vol. 1646. Favalaro EJ, Lippi G, Eds. Clifton, N.J.: Humana Press, Clifton, NJ, USA; 2017. ISBN: 978-1-4939-7194-7; doi: 10.1007/978-1-4939-7196-1.
3. **Emostasi.** Lippi G, Salvagno GL, Franchini M. In: *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Ciaccio M, Lippi G, Eds. EdiSES Edizioni Scientifiche ed Universitarie, Napoli, 2017. ISBN: 9788879599580.

Commentaries/rapid responses/e-letters 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.bmjournals.com/cgi/eletters/330/7499/1046#106564>
2. **Health benefits of high-intensities aerobic training.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Guidi GC. E-Letter to BMJ, 9 January 2006; http://bjsm.bmjournals.com/cgi/eletters?lookup=by_date&days=90#302
 3. **Faking or sokalization of medical articles. It happened!** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. E-Letter to CMAJ - Can Med Assoc J, 22 February 2006; <http://www.cmaj.ca/cgi/eletters/174/4/431>.
 4. **Natriuretic peptides testing in athletes.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. E-Letter to BMJ, 19 April 2007 <http://bjsm.bmj.com/cgi/eletters/41/3/149>
 5. **Genetic analysis to prevent warfarin complications.** Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. E-Letter to CMAJ, 23 May 2007; <http://www.cmaj.ca/cgi/eletters/176/11/1589>
 6. **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>

Comunicazioni Orali ad incontri internazionali

1. **Individual response of hematologic parameters after altitude exposure in endurance athletes.** Lippi G, Salvagno GL. International Conference on Mountain and Sport. Rovereto, TN (Italy), 11 Novembre 2005.
2. **Sample stability.** Salvagno GL. 4th EFCC Symposium for Balkan Region. The Impact of the Pre-analytical Phase on the Quality of the Laboratory Results. Belgrade, Serbia, June 19-20, 2008.
3. **Gla domain-mutated human Proteins C exhibit enhanced anticoagulant activity in thrombin generation assay system.** Salvagno GL, Lippi G, Franchini M, Guidi G, Dahlback B. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), OC-MO-097. Boston (USA), 11-16 Luglio 2009.
4. **Biochemical adaptations in endurance athletes: "from the field to the benchside.** Lippi G, Salvagno GL. 3rd International Conference on Mountain and Sport. Rovereto (TN), 12 Novembre 2009.
5. **Impact of Preanalytical Errors on Laboratory Evaluation in childhood, adults and old age.** Salvagno GL. Conference of the 44th Brazilian Congress of Clinical Pathology Laboratorial Medicine, schedule to September 15th 2010, from 6:00 PM to 7:00 PM, at Sul America Convention Center, Rio de Janeiro, Brazil.
6. **Lab tests reimbursement.** Salvagno GL. Conference on IFCC Task Force for Young Scientists Symposium. November 26th 2010, Brussels
7. **Requirements for the sample transport, handling and delivery to the laboratory.** Salvagno GL. 1 EFCC-BD European Conference on Preanalytical Phase. Parma, 1-2 aprile 2011
8. **Models and trends in the Preanalytical organization in Italian Labs.** Salvagno GL. Organizational trends in the European preanalytical environment. Madrid, 4th May 2011.
9. **The relationship between exercise and hemostasis.** Salvagno GL. Second international parma conference on rehabilitation, recreational and sports medicine. Parma. 14 June 2012
10. **Requirements for sample transport, handling and delivery to the laboratory.** Salvagno GL. VIII Congreso Ecuatoriano de Patología Clínica / ML, XI Congreso Ecuatoriano de Patología / Medicina de Laboratorio y II Congreso Latinoamericano de Actualización en Medicina de Laboratorio y Traslacional, 16 October 2013 Quito (Ecuador)
11. **Pre-analytics in Blood Gas and Immunoassays.** Salvagno GL. Excellence in acute cardiac care March 20th 2014 at The Europe an Heart House, Sophia Antipolis , France
12. **Biomarkers of efforts and damage in endurance sport.** Salvagno GL. 6th International Conference on Mountain and Sport. Rovereto (TN), 13 Novembre 2015.
13. **Verification of reference intervals.** Salvagno GL. 2015 - 15th EFLM Postgraduate Course: How to assess the quality of your method? Zagreb 24 october 2015
14. **Preanalytical variability: turning dark into bright.** Salvagno GL. Russian Congress of Laboratory Medicine. Moscow (Russia), 12 Ottobre 2016.
15. **Biochemical evaluation.** Salvagno GL. Verona University Medical School: Summer School. Bone Across The Life Span: Function, Dysfunction And Therapy. (1ST Edition - 2-6 October, 2017)
16. **Biochemical evaluation.** Salvagno GL. Verona University Medical School: Summer School. Bone Across The Life Span: Function, Dysfunction And Therapy. (2ST Edition - 17-21 september, 2018)
17. **Identification error detected by the software of a fully-automated hematologic analyser.** Salvagno GL. Lippi G. % EFLM Meeting. Zagreb. 22-23 March 2019.
18. **Pre- and Postanalytical Cause of Laboratory Errors.** Salvagno GL. International Meeting. Wien. 7-9 november 2018
19. **A new era in Coagulation: Roche COBAS T711.** Salvagno GL. Coagulation Meeting. Mexico City. 30 Maggio 2019
20. **Minimizing the impact of pre-analytical errors in Laboratory practices.** Salvagno GL. 14 - 16 April 2019 JW Marriott Marquis Hotel, Dubai, UAE
21. **Hemolysis Induces a Prothrombotic State in Human Plasma.** Salvagno GL. ISTH International Congress. Melbourne 6-10 June 2019
22. **Performance Assessment of the cobas t 711 - A Novel, Fully Automated Coagulation Analyzer** Salvagno GL. ISTH International Congress. Melbourne 6-10 June 2019
23. **Pre- and Postanalytical Cause of Laboratory Errors.** Salvagno GL. International Meeting. Bucarest 11 october 2019

Comunicazioni Orali e Seminari d'aggiornamento ad incontri nazionali

1. **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. Gruppo di studio delle piastrine. Salice Terme, 28-30 Ottobre 2004.

2. **Evidence of cardiac dysfunction in systemic sclerosis.** Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Salvagno GL, Volpe A, Guidi GC. Simposio sui marcatori cardiaci. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005.
3. **Influence of physical exercise on the preanalytical variability of proBNP and IMA.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Schena F, Ballestrieri F, Guidi GC. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005.
4. **Influence of the preanalytical variability on coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Guidi GC. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005.
5. **Biological variability and critical differences of hematologic parameters for the hematologic passport in athletes.** Lippi G, Solero GP, Salvagno GL, Balestrieri F, Montagnana M, Schena F, Guidi GC. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC), Torino 19-22 Settembre 2006. Clin Chem Lab Med 2006;44:A25.
6. **Il potenziale endogeno della trombina.** Salvagno GL. Corso d'aggiornamento VEQ. Verona, 16 Dicembre 2005.
7. **Evaluation of the Primus CLC385 Ultra for separation and quantification of hemoglobin variants.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC), Torino 19-22 Settembre 2006. Clin Chem Lab Med 2006;44:A30.
8. **Ischemia modified albumin in gynecologic malignancies.** Lippi G, Albiero A, Montagnana M, Salvagno GL, Scevarolli S, Giudici S, Franchi M, Guidi GC. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC), Torino 19-22 Settembre 2006. Biochim Clin 2006;30:363.
9. **Struttura ed energetica muscolare.** Salvagno GL. Rischi e benefici dell'esercizio fisico. Villalta, Gazzo Padovano, 14 dicembre 2006
10. **Governo della fase preanalitica: Variabilità extra-analitica.** Lippi G, Salvagno GL. Casalecchio di Reno (BO), 5 dicembre 2006.
11. **Influence of storage temperature on routine coagulation testing.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Gelati M, Guidi GC. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC), Rimini, 2-5 Ottobre 2007.
12. **Utilità dell'emogasanalisi nello sport d'élite.** Salvagno GL. Workshop nr. 16 del 25 ottobre delle ore 17.00-18.15 Sala 1000 A, Riva del Garda (Tn) 25 ottobre 2007.
13. **Influence of chronic exercise on morning serum prolactin levels.** Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Guidi GC. 1° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
14. **Citofluorimetria: Principi ed applicazioni in ematologia.** Salvagno GL. Convegno regionale SIBioC, San Bonifacio (Verona), 27 novembre 2008.
15. **Negli anni 2008 e 2009 è stata Relatore all'interno dell'evento formativo VEN-FOR 21510 denominato "La Fase preanalitica nella medicina di Laboratorio"** organizzato dall'Azienda U.L.SS. n° 6 di Vicenza.
16. **Variazioni dei parametri biochimici e sport di resistenza.** Salvagno GL. Medicina di Laboratorio e sport. Monastier di Treviso (TV), 14 maggio 2009
17. **Applicazioni ed esperienze di sorveglianza della fase pre-analitica.** Salvagno GL. Convegno regionale SIBioC, San Bonifacio (Verona), 8 ottobre 2009.
18. **Acute variation of Haematological parameters following a Ultra-marathon in Professional runners.** Lippi G, Salvagno GL. Convegno Nazionale di Ultramaratona. Padova, 23 Ottobre 2010.
19. **L'appropriatezza prescrittiva in Medicina di Laboratorio.** Salvagno GL, Medicina di Laboratorio e Sport. - Parma, 12 febbraio 2010.
20. **Maratona e marker biochimici di danno miocardico.** Salvagno GL, Medicina di Laboratorio e Sport. - Parma, 23 Aprile 2010.
21. **L'Idoneità del Campione per Test Emocoagulativi.** Salvagno GL, L'accettabilità del campione Biologico. - Vicenza, 30 Aprile 2010.
22. **Variazione acuta dei parametri ematologici negli ultra maratoneti.** Salvagno GL, Lippi G. Convegno Nazionale di Ultramaratona, Padova, 23 ottobre 2010.
23. **L'importanza della fase preanalitica negli esami di laboratorio, con rilevanza ai marcatori di oncologia.** Salvagno GL. Convegno regionale FITELAB, Venezia, 12 novembre 2010
24. **Raccomandazioni per la gestione della fasepreanalitica dei campioni biologici.** Salvagno GL. Progetto Formativo Aziendale. Non conformità del campione: un percorso di qualità tra laboratorio e clinica. Verona, 26 novembre 2010
25. **Diagnostica di laboratorio del diabete: problematiche preanalitiche e postanalitiche.** Salvagno GL. Diabete e territorio. San Bonifacio, Verona. 3 febbraio 2011.
26. **Gli errori della fase pre-preanalitica: l'appropriatezza della richiesta.** Salvagno GL. Governo della fase pre-analitica:dalla teoria alla pratica. Pavullo nel frignano, 7 giugno 2011.
27. **Comparison of the new LIAISON® 1-84 PTH vs LIAISON® N-TACT® PTH Assay on dialyzed patient.** Salvagno GL. La Medicina di Laboratorio nei percorsi diagnostici. Comunicazione orale al 43° Congresso nazionale SIBioC. Parma, 15 Novembre 2011.
28. **Trombofilie: dalla biochimica alla diagnostica molecolare.** Salvagno GL. Percorso teorico pratico in biologia molecolare clinica - III LIVELLO-SIBIOC - SPML. Roma, 2 febbraio 2012.
29. **Percorsi diagnostici per la refertazione delle emoglobinopatie.** Salvagno GL. Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. Milano 15 giugno 2012.
30. **I test di primo livello in emocoagulazione: stato dell'arte.** Salvagno GL. Aggiornamenti in diagnostica emocoagulativa: casistica clinica e di laboratorio. Treviso, 5 aprile 2013.
31. **Trombofilie: dalla biochimica alla diagnostica molecolare.** Salvagno GL. Percorso teorico pratico in biologia molecolare clinica - III livello-SIBIOC - SPML. Roma, 20 settembre 2013.

32. **Qualità in coagulazione: la fase pre-analitica.** Salvagno GL. Aggiornamenti in Coagulazione. Padova, 13 novembre 2013.
33. **La preanalitica dei test coagulativi.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 13 Marzo 2014
34. **Trombofilie: dalla biochimica alla diagnostica molecolare.** Salvagno GL. Percorso teorico pratico in biologia molecolare clinica - III livello-SIBIOC - SPML. Roma, 26 marzo 2014
35. **La fase preanalitica dei test coagulativi.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 27 Marzo 2014
36. **Qualità in coagulazione: la fase pre-analitica.** Salvagno GL. Update in Coagulazione. Bolzano, 12 maggio 2014.
37. **Il ruolo del laboratorio nella sindrome metabolica.** Salvagno GL. Il ruolo del laboratorio moderno tra sfide organizzative e diagnostiche. Verona, 13 maggio 2014
38. **Il ruolo del laboratorio nello studio delle emoglobinopatie.** Salvagno GL. INCONTRI DI AGGIORNAMENTO NEL LABORATORIO CLINICO. EDIZIONE 2014. Verona, 29 maggio 2014
39. **Il ruolo del laboratorio nello studio delle emoglobinopatie.** Salvagno GL. INCONTRI DI AGGIORNAMENTO NEL LABORATORIO CLINICO. EDIZIONE 2014. Verona, 29 maggio 2014
40. **Gestione dei valori patologici critici: valori di allarme e valori di "allerta".** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 16 ottobre 2014
41. **Gestione dei valori patologici critici: valori di allarme e valori di "allerta".** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 23 ottobre 2014
42. **Istruzioni e verifica delle corrette modalità di prelievo: presentazione della checklist.** Salvagno GL. Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL. Rimini, 28 ottobre 2014
43. **Diagnostica decentrata: dove, quando, cosa e come.** Salvagno GL. Corso di aggiornamento "Acquisizione di beni e servizi in medicina di laboratorio". Salvagno GL. Verona 3 Dicembre 2014
44. **Il ruolo del Laboratorio Clinico nella gestione del paziente settico.** Salvagno GL. Corso di aggiornamento "La sepsi: clinica e laboratorio a confronto". Verona 9 Dicembre 2014
45. **Test immunometrici: caratteristiche pre-analitiche ed analitiche. Il ruolo del laboratorio nella validazione di metodi.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 24 settembre 2015
46. **Test immunometrici: caratteristiche pre-analitiche ed analitiche. Il ruolo del laboratorio nella validazione di metodi.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 08 ottobre 2015
47. **I tempi di attraversamento e l'individuazione delle urgenze in laboratorio.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 12 novembre 2015
48. **I tempi di attraversamento e l'individuazione delle urgenze in laboratorio.** Salvagno GL. Programma ECM presso Synlab. Brescia, 26 novembre 2015
49. **L'impatto degli errori preanalitici sui risultati di laboratorio.** Salvagno GL. L'importanza della fase pre-analitica in ricerca. Milano, 05 giugno 2015
50. **Errori nella fase preanalitica.** Salvagno GL. LA QUALITÀ IN MEDICINA DI LABORATORIO. Varese, 14 dicembre 2015
51. **Razionalizzazione degli esami di laboratorio in Endocrinologia Pediatrica.** Salvagno GL. Seminari di Endocrinologia Pediatrica 2015. Verona, 17 novembre 2015
52. **Trombofilie: dalla biochimica alla diagnostica molecolare.** Salvagno GL. Percorso teorico pratico in biologia molecolare clinica - III livello-SIBIOC - SPML. Roma, 27 gennaio 2016
53. **Applicazioni cliniche in HPLC: determinazione di farmaci e radiofarmaci, amine biogene ed emoglobina glicata.** Salvagno GL, Danese E. Convegno "LE TECNICHE CROMATOGRAFICHE: CORSO TEORICO PRATICO". Verona. 1, 10 giugno 2016
54. **Percorsi diagnostici per la refertazione delle emoglobinopatie.** Salvagno GL. WORKSHOP HPLC. Verona, 28 giugno 2016
55. **La fase pre analitica inerente il materiale biologico.** Lippi G, Salvagno GL. Mestre, 14 Settembre 2016.
56. **Le criticità della fase pre-esame.** Salvagno GL. Il 2° Congresso Nazionale SIPMeL. Pescara 6 ottobre 2016.
57. **La spettrometria di massa entra in un laboratorio di routine clinica: prime esperienze e prospettive per il futuro.** Salvagno GL. Convegno DALLA PRATICA CLINICA AL LABORATORIO DI ANALISI. Milano 8 novembre 2016.
58. **La fase preanalitica dei test coagulativi.** Salvagno GL. Programma ECM presso LaboMedical. Cantù (CO), 10 Novembre 2016
59. **La fase preanalitica dei test dell'emostasi.** Salvagno GL. Emostasi e trombosi: l'interfaccia tra laboratorio e clinica. Verona, 27 gennaio 2017
60. **La gestione della fase postanalitica.** Salvagno GL. Gestione delle fasi extra-analitiche. Sesto san Giovanni, 20 giugno 2017
61. **Performance analitiche della troponina ad alta sensibilità** Salvagno GL. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, 16-18 Ottobre 2017.
62. **L'emogasanalisi; considerazioni preanalitiche ed analitiche.** Salvagno GL. L'ossigenoterapia Nel Paziente Acuto: Indicazioni e Monitoraggio. Verona, 20 novembre 2017.
63. **La corretta gestione della fase preanalitica.** Salvagno GL. Errori di identificazione ed altri errori "pre-analitici": un rischio per la sicurezza del paziente. Verona, 28 febbraio 2018
64. **La fase pre analitica: soluzioni continue.** Salvagno GL. STRATEGIE ORGANIZZATIVE DEL LABORATORIO AL SERVIZIO DEL PAZIENTE. Trieste, 3 ottobre 2018.
65. **Esami di Laboratorio-PDTA della Patologia Nodulare Tiroidea dell'adulto.** Salvagno GL. Meeting PDTA Nodo Tiroideo. Padova, 11 luglio 2018
66. **La gestione della fase pre-analitica nella riorganizzazione dei Laboratori (aree vaste).** Salvagno GL. Strategie organizzative del Laboratorio al servizio del Paziente. Trieste, 3 ottobre 2018
67. **Accreditamento ISO 15189 e Spettrometria di Massa.** Salvagno GL. Aggiornamento in LCMS. Milano 25 giugno 2019
68. **Analisi di Steroidi ed Acidi Biliari.** Salvagno GL. HEALTH SCIENCE DAY 2019. Milano. 9 ottobre 2019
69. **La Variabilità pre-analitica.** Salvagno GL. Bolzano. 17 ottobre 2019

Poster ad Incontri Internazionali

1. **Influence of preanalytical variability on laboratory testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Orlando (FL-USA), 24-28 Luglio 2005. Clin Chem **2005**;51(suppl. 6): A44.
2. **Influence of strenuous aerobic physical exercise on blood coagulation.** Guidi GC, Schena F, Salvagno GL, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Orlando (FL-USA), 24-28 Luglio 2005. Clin Chem **2005**; 51(suppl.6): A159-A160.
3. **Impact on thrombin generation of different inhibitor reactivities with commercial factor VIII concentrates** Salvagno GL, Astermark J, Ekman M, Franchini M, Guidi GC, Lippi G, Poli G, Berntorp E. World Federation of Hemophilia, World Congress - Vancouver, May 21-25, **2006**.
4. **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. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. Clin Chem **2006**;52(suppl 6):A-89
5. **Thrombin generation and hemophilia: inhibitor reactivity employing different commercial factor VIII concentrates.** Salvagno GL, Astermark J, Lippi G, Guidi GC, Franchini M, Poli G, Montagnana M, Ekman M, Berntorp E. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (IL-USA), 23-27 Luglio 2006. Clin Chem **2006**;52(suppl 6):A-88.
6. **Venous blood stasis during venipuncture influences routine hematologic testing.** Guidi GC, Salvagno GL, Montagnana M, Franchini 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):A-74
7. **Evaluation of cardiac involvement following major orthopedic surgery.** Guidi GC, Montagnana M, Salvagno GL, Regis D, 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):D26.
8. **Relationship between strenuous aerobic physical exercise and systemic markers of inflammation.** Montagnana M, Lippi G, Salvagno GL, Guidi GC. Physical activity, exercise and cardiovascular health symposium. ISA **2006**. Forlì, Bologna 24-26 Giugno 2006. British Journal of Sport Medicine.
9. **Relationship between strenuous aerobic physical exercise and hemostasis.** Lippi G, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. Physical activity, exercise and cardiovascular health symposium. ISA **2006**. Forlì, Bologna 24-26 Giugno 2006. British Journal of Sport Medicine.
10. **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 (CA-USA), 15-19 Luglio **2007**. Clin Chem **2007**;53(suppl 6):A-55.
11. **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 (CA-USA), 15-19 Luglio 2007. Clin Chem **2007**;53(suppl 6):C-79.
12. **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 (CA-USA), 15-19 Luglio 2007. Clin Chem **2007**;53(suppl 6):C-96.
13. **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 (CA-USA), 15-19 Luglio 2007. Clin Chem **2007**;53(suppl 6):D-138.
14. **Thrombin generation assay: a useful tool in the management of haemophilia A patients?** Salvagno GL, Astermark J, Lippi G, Ekman M, Franchini M, Guidi GC, Berntorp E. World Federation of Hemophilia, World Congress - Istanbul, June 1-5, **2008**. Haemophilia, 14 (Suppl. 2), 26
15. **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**; A-70
16. **Preliminary evaluation of ischemia modified albumin in patients with gastrointestinal cancer undergoing radical tumour ablation.** Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Minicozzi M, 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
17. **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**; B-110
18. **Acute variation of biochemical markers of muscle damage following a half-marathon running.** Lippi G, Schena F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, 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**; B-119
19. **Mouse recombinant Protein C variants with enhanced membrane affinity and hyper-anticoagulant activity in mouse plasma.** Krisinger MJ, Guo LJ, Salvagno G, Guidi GC, Lippi G, Dahlbäck B. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), Boston (USA), 11-16 Luglio **2009**.
20. **Gla domain-mutated human Proteins C exhibit enhanced anticoagulant activity in thrombin generation assay system.** Salvagno GL, Lippi G, Franchini M, Guidi G, Dahlbäck B. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), Boston (USA), 11-16 Luglio **2009**.
21. **Impact on thrombin generation of different factor VIII concentrates in patients with acquired haemophilia.** Salvagno GL, Astermark J, Gunnarsson M, Franchini M, Poli G, Guidi GC, Lippi G and Berntorp E. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), Boston (USA), 11-16 Luglio **2009**

22. **A pharmacokinetic study: impact on thrombin generation of two recombinant factor VIII concentrates in subjects with haemophilia A.** Salvagno GL, Astermark J, Gunnarsson M, Franchini M, Poli G, Guidi GC, Lippi G and Berntorp E. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH), Boston (USA), 11-16 Luglio 2009.
23. **Influence of a regular, standardized meal on hematological 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 (USA), 19-23 Luglio 2009.
24. **Automatization of glucose 6 phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase determination.** Salvagno GL, Lippi G, Gelati M, Bellorio F, Randelli V, Montagnana M, Ruzzenente O, Brentegani C, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), 19-23 Luglio 2009.
25. **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 (USA), 19-23 Luglio 2009.
26. **Diagnostic efficiency of human epididymis 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 (USA), 19-23 Luglio 2009.
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 (USA), 19-23 Luglio 2009.
28. **Influence of the pre-analytical specimen storage conditions on thrombin generation assay.** Salvagno G, Astermark J, Franchini M, Guidi G, Lippi G, Berntorp E. Hemophilia 2010 World Congress, Buenos Aires (Argentina), 10-14 Luglio 2010. *Haemophilia* 2010;16 (Suppl. 4):45.
29. **Influence of a regular, standardized meal on Clinical Chemistry Analytes.** Lippi G, Salvagno G, Lima-Oliveira GS, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Anaheim (CA-USA), 25-29 Luglio 2010. *Clin Chem* 2010;56 (Suppl 6):A20.
30. **Serological markers of gastric mucosa.** Caleffi A, Merli R, Mercadanti M, Salvagno G, Di Mario F, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Anaheim (CA-USA), 25-29 Luglio 2010. *Clin Chem* 2010;56 (Suppl 6):A102.
31. **Influence of strenuous eccentric exercise on Centaur Troponin I (Tnl) Ultra.** Lippi G, Salvagno G, Mion MM, Impellizieri F, Schena F, Gelati M, Zaninotto M, Plebani M, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Anaheim (CA-USA), 25-29 Luglio 2010. *Clin Chem* 2010;56 (Suppl 6):A127.
32. **Serum Indices Measurement: Hemolysis, Lipemia and Icterus as hidden source of errors for arterial blood gas analysis.** Lippi G, Salvagno G, Gelati M, Cervellini G, Brocco G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A27.
33. **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, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A33.
34. **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, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A37.
35. **Influence of five different manufactures kinds of K2 (or K3)-EDTA tubes on Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR).** Lima-Oliveira G, Salvagno G, Lippi G, Gelati M, Montagnana M, Scartezini M, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Atlanta, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A38.
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, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A40.
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, (GA-USA), 24-28 Luglio 2011. *Clin Chem* 2011;57 (Suppl 10):A160.
38. **Brain natriuretic peptide does not improve the diagnostic performance of highly-sensitive troponin for the early diagnosis of myocardial infarction.** Lippi G, Cervellini 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.
39. **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.
40. **Analytical performance of the automated ROCHE Vitamin D immunoassay on COBAS 6000.** Salvagno GL, Lippi G, Lavorini V, Gelati M, Sonetto MG, Gherardini C, Voi M, Faccini GB, Ruzzenente O, Brocco G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Los Angeles (CA-USA), 15-19 Luglio 2012. *Clin Chem* 2012;58 (Suppl 6):A84.
41. **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.
42. **Prevalence and type of preanalytical recall: knowing the cause to eliminate the problem.** Campalo MDR, Valentim D, Romano SC, Araújo BAC, Pereira RS, Salvagno G, Lippi G, Guidi G, Picheth G, Lima-Oliveira 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):A255.
43. **Lack of correlation between urinary and whole blood Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL).** Lippi G, Cervellini G, Salvagno G, Trenti T. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Los Angeles (CA-USA), 15-19 Luglio 2012. *Clin Chem* 2012;58 (Suppl 6):A284

44. **Sodium fluoride vacuum tubes validation: an essential tool to guarantee the patient safety.** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno GL, Amaral-Valentim CA, Campelo MDR, Valentim D, Romano SC, Picheth G, Guidi GC. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab). Milan, 19-23 May 2013.
45. **Validation of Buzzy® during blood specimens collection by venipuncture for hematology testing: a preliminary evaluation.** Lima-Oliveira G, Valentim CD, Salvagno G, Lippi G, Campalo MDR, Amaral-Valentim CA, Tajra KSA, Gomes FS, Romano SJC, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 28 Luglio - 1 Agosto 2013. A520.
46. **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.
47. **Diagnostic blood specimens collection for erythrocyte sedimentation rate: K2EDTA vs. 4NC sodium citrate.** Lima-Oliveira G, Salvagno G, Lippi G, Dima F, Brocco G, Marcori M, Mainenti L, Picheth G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 28 Luglio - 1 Agosto 2013.
48. **Mixing vacuum tubes after blood collection: an unneeded maneuver? ? Preliminary evaluation** Lima Oliveira G, Lippi G, Salvagno G, Brocco G, Gaino S, Dima F, Volanki W, Rego F, Picheth G, Guidi G. IFCC WorldLab Istanbul 2014 - Istanbul, 22-26 Giugno 2014. Clin Chem Lab Med 2014;52(Suppl):S1139.
49. **Can platelet aggregation testing by Multiplate be influenced by one minute tourniquet application?** Lima-Oliveira G, Lippi G, Salvagno G, Gaino S, Poli G, Gelati M, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), 27 Luglio - 31 Luglio 2014. A271.
50. **Lack of tube mixing can be validated as regards ISO-15189 standard - preliminary validation.** Lima-Oliveira G, Salvagno G, Lippi G, Brocco G, Pantani M, Volanski W, Rego FG, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), 27 Luglio - 31 Luglio 2014. A275.
51. **Inevitable is fasting time for coagulation laboratory tests - Preliminary evaluation.** Lima-Oliveira G, Salvagno G, Lippi G, Danese E, Poli G, Gelati M, Montagnana M, Recchi C, Saggioro M, Picheth G, Guidi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Chicago (USA), 27 Luglio - 31 Luglio 2014. A284.
52. **Not to mix K2EDTA vacuum tubes as recommended by all manufacturers: is it a non conformity for quality system? - preliminary evaluation.** Lima-Oliveira, Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Gaino S, Dima F, Volanski V, Gomes Rego F, Picheth G, Guidi GC. XXVIIth International Society for Laboratory Hematology (ISLH) Symposium 2014, Hague (Netherlands), May 15-17th. Int Jnl Lab Hem 2014;36(Suppl 1):129.
53. **Mixing vacuum tubes after blood collection: an unneeded maneuver? - Preliminary evaluation.** Lima-Oliveira, Lippi G, Salvagno GL, Brocco G, Gaino S, Dima F, Volanski V, Gomes Rego F, Picheth G, Guidi GC. IFCC WorldLab Istanbul 2014 - Istanbul (Turkey), June 22-26th. Clin Chem Lab Med 2014;52(Suppl):S1139.
54. **The use of gel tubes can jeopardize adrenal vein sampling: a case report.** Lima-Oliveira G, lippi G, Salvagno GL, Pichet G, Guidi GC. 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, March 20-21, 2015, Porto, Portugal.
55. **Posture during diagnostic blood collection can change routine hematological testing results.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Montagnana M, Danese E, Guidi G, Lippi G. 3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, March 20-21, 2015, Porto, Portugal.
56. **Patient posture during phlebotomy influence routine coagulation testing and jeopardize patient safety.** Lima-Oliveira G, Guidi GC, Salvagno GL, Danese E, Favaloro E, Lippi G. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 26 Luglio - 30 Luglio 2015. A204. CLINICAL CHEMISTRY, Vol. 61, No. 10, Supplement, 2015.
57. **HbA1c assay management: a commutability evaluation between cobas c501 and HPLC.** Lima-Oliveira G, lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Pichet G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 26 Luglio - 30 Luglio 2015. B141. CLINICAL CHEMISTRY, Vol. 61, No. 10, Supplement, 2015.
58. **HbA1c assay management: a commutability evaluation between cobas c501 and HPLC.** Lima-Oliveira G, lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Pichet G, Guidi GC. Annual Meeting of the American Association of Clinical Chemistry (AACC), Houston (USA), 26 Luglio - 30 Luglio 2015. B141. CLINICAL CHEMISTRY, Vol. 61, No. 10, Supplement, 2015.

Poster ad Incontri Nazionali

1. **Flow cytometry analysis of reticulated platelets: a rapid- sensitive test to evaluate thrombocytopenic disorders and thrombocytopoiesis.** Salvagno GL, Degan M, Ricetti MM, Marradi PL, Montesi G, Poli G, Lechi C, Riolfi P, Minuz P, Guidi GC. Atti del 36 Congresso Nazionale SIBioC, Padova 8-11 Giugno 2004. Biochim Clin 2004; 28: 115
2. **Platelet function in Glycogen Storage Disease Type 1 A.** Pavan C, Olivieri O, Salvagno GL, Poli G, Tommasoli RM, Degan M, Lechi C, Minuz P, Guidi GC. Atti del 36 Congresso Nazionale SIBioC, Padova 8-11 Giugno 2004. Biochim Clin 2004; 28: 116.
3. **Evidence of cardiac dysfunction in systemic sclerosis.** Lippi G, Caramaschi P, Montagnana M, Salvagno GL, Volpe A, Guidi GC. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 11-14 ottobre 2005
4. **La generazione di trombina in pazienti con emofilia A.** Salvagno GL, Berntorp E, Astermark J, Lippi G, Poli G, Guidi GC. 19° Congresso Nazionale SIMeL. La Risposta della Medicina di Laboratorio al Quesito Clinico. Trieste, 10-12 Novembre 2005.
5. **Influenza della temperatura di centrifugazione del campione sui dosaggi coagulativi.** Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC. 19° Congresso Nazionale SIMeL. La Risposta della Medicina di Laboratorio al Quesito Clinico. Trieste, 10-12 Novembre 2005.
6. **Influenza della temperature di centrifugazione del campione sui dosaggi coagulativi.** Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL). Trieste, 10-12 Novembre 2005. RIMeL/IJLM 2005;Suppl.1:193.

7. **Aumentati livelli di d-dimero in pazienti con sclerodermia: correlazioni cliniche.** Volpe A, Lippi G, Caramaschi P, Biasi D, Montagnana M, Salvagno GL, Carletto A, Scambi S, Barbara LM. Atti del 42° Congresso nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Verona, 23-26 novembre 2005.
8. **Ischemia modified albumin in gynaecologic malignancies.** Lippi G, Albiero A, Montagnana M, Salvagno GL, Scevarolli S, Giudici S, Franchi M, Guidi GC. Poster. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
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.
13. **Altitude exposure and endurance athletes: individual response of hematologic parameters.** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Guidi GC. Poster 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Torino, 19-22 settembre 2006.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **The effect of haemodialysis on traditional and innovative cardiac markers.** Montagnana M, Lippi G, Tessitore N, Salvagno GL, Gelati M, Lupo A, Guidi GC. Comunicazione poster 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007.
20. **Laboratory assesment of cardiac dysfunction by NT-pro-BNP in patients with hepatocarcinoma.** Montagnana M, Lippi G, Ruzzenente A, Fontana M, Salvagno GL, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC. Comunicazione poster orale, 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007.
21. **Is protein C assay justified first line test for thrombophilia testing?** Salvagno GL, Lippi G, Montagnana M, Franchini M, Poli G, Guidi GC. Comunicazione poster, 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 2-5 ottobre 2007.
22. **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.
23. **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.
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.
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.
26. **La minicurva da carico di glucosio (gct) non risulta predittiva di diabete mellito gestazionale.** Montagnana M, Lippi G, Fava C, Salvagno GL, Guidi GC. 21° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di laboratorio (SIMeL). Riva del Garda, 25-27 ottobre 2007.
27. **Valutazione preliminare di D-dimero HS su ACL TOP.** Salvagno GL, Lippi G, Giavarina D, Manzato F, Montagnana M, Poli G, Guidi GC. 21° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di laboratorio (SIMeL). Riva del Garda, 25-27 ottobre 2007.
28. **Identification of the sample matrix in centrifuged specimens referred for laboratory testing.** Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Adcock DM, Montagnana M, Guidi GC, Favalaro EJ. 14° Simposio ELAS-Italia LIGAND ASSAY. Bologna, 6-8 Ottobre 2008. Ligand Assay 2008;13:P11.
29. **Resting cortisol and testosterone in professional soccer players.** Lippi G, De Vita F, Montagnana M, Salvagno GL, Gelati M, Guidi GC. 14° Simposio ELAS-Italia LIGAND ASSAY. Bologna, 6-8 Ottobre 2008. Ligand Assay 2008;13:P13.
30. **Influence of Hemolysis on routine laboratory markers.** Daves M, Salvagno GL, Montagnana M, Brocco G, Cemin R, Dima F, Guidi GC, Lippi G. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
31. **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. 1° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31ottobre 2008. Biochim Clin 2008;32:352.

32. **Preliminary evaluation of Human Epididymis protein 4 (HE4) in patients with 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. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
33. **Influence of chronic physical exercise of morning serum prolactin levels.** Lippi G, De Vita F, Salvagno GL, Montagnana M, Gelati M, Guidi GC. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
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. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
35. **Performance of the automated and rapid ferritin assay on the modular E System.** Salvagno GL, Ruzzenente O, Montagnana M, Danese E, Gelati M, Dima F, Brocco G, Guidi GC, Lippi G. 39° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Rimini, 28-31 ottobre 2008.
36. **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° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:363.
37. **Interference of a regular standardized meal on routine coagulation testing.** Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi GC. 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:387.
38. **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° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:396.
39. **Influence of a regular, standardized meal on clinical chemistry analytes.** Lippi G, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Picheth G, Duarte A, Guidi GC. 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:443.
40. **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° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:459.
41. **Real-time polymerase chain reaction quantification of free dna in serum of patients with colorectal cancer and adenomatous polyps.** Danese E, Montagnana M, Minicozzi A, De Matteis G, Salvagno GL, Gelati M, Cordiano C, Guidi GC, Lippi G. 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:460.
42. **Analytical performance of two ELISA ASSAY vs IRMA in the determination of circulating chromogranin A.** Ruzzenente O, Salvagno GL, Gherardini C, Montagnana M, Danese E, Gelati M, Lippi G, Guidi GC. 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica Clinica* 2009;33:491.
43. **Influence of 60 Km-marathon in professional runners on coagulation testing.** Danese E, Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Montagnana M, Tarperi C, Capelli C, Schena F, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochimica Clinica* 2010;34:506.
44. **Acute variation of leucocytes counts following a ultra-marathon in professional runners.** Danese E, Lippi G, Salvagno GL, Gelati M, Montagnana M, Tarperi C, Capelli C, Schena F, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochimica Clinica* 2010;34:507.
45. **Comparison of three highly sensitive troponin assays for risk stratification of myocardial.** Lippi G, Salvagno GL, Mion MM, Gelati M, Montagnana M, Danese E, Zaninotto M, Plebani M, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochimica Clinica* 2010;34:490.
46. **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. *Biochimica Clinica* 2010;34:506.
47. **The ROMA (Risk of ovarian malignancy algorithm) for estimate 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. *Biochimica Clinica* 2010;34:496.
48. **Detection of common and uncommon ?-thalassemia deletions by multiplex ligationdependent probe amplification (MLPA).** Danese E, Montagnana M, De Matteis G, Paviati E, Salvagno GL, Lippi G, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Clin Chem Lab Med* 2010;49:A202.
49. **Comparison of new tosoh g8 highpressure liquid chromatography with the sebia capillary electrophoresis and Tosoh G7 in the evaluation of hemoglobinopathies.** Salvagno GL, Lippi G, Bellorio F, Citrulli B, Gelati M, Danese E, Guidi GC. 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma, 5-8 ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010;34:548.
50. **Preliminary evaluation of a new elisa mucin 5a in patients with cholangiocarcinoma cancer undergoing radical tumour ablation.** Ruzzenente O, Salvagno GL, Ruzzenente A, Pachera S, Ottoboni M, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC. 43° Congresso Nazionale della SIBioC. Parma, 2011
51. **Evaluation of anti-müllerian hormone in young girls with turner's syndrome.** Salvagno GL, Gaudino R, Piona C, Gelati M, Cavarzere P, Antoniazzi F, Guidi GC. 44° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 5-7 novembre 2012
52. **Clinical utility of anti-müllerian hormone on the evaluation of fertility preservation in young female patients after treatment for hematological malignancy.** Salvagno GL, Di Paola R, Zaffagnini S, Gelati M, Perandini A, Tecchio

- C, Costantini C, Montemezzi R, Franchi M, Guidi GC. 44° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 5-7 novembre 2012.
53. **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 della SIBioC. Roma, 5-7 novembre 2012.
 54. **Analytical evaluation and clinical utility of pivka II in patients with cholangio or hepatocellular carcinoma: a preliminary study** Salvagno GL, Ruzzenente O, Danese E, Ruzzenente A, Pachera S, Gelati M, Guglielmi A, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 ottobre 2014
 55. **Analytical performance of the new automated iSYS CTX-I® (CrossLaps).** Salvagno GL, Meneghello M, Stefani L, Voi M, Brocco G, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 ottobre 2014
 56. **Effect of citrate-capped lanthanide doped caf2 nanoparticles on platelet aggregation.** Danese E, Cantarelli IX, Salvagno GL, Pedroni M, Pucci A, Gelati M, Benati M, Lima-Oliveira G, Speghini A, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 ottobre 2014.
 57. **Harmonization of total 25OH vitamin D immunoassays: a multicenter study.** Lippi G, Salvagno GL, Fortunato A, Dipalo M, Aloe R, Da Rin G, Giavarina D. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 ottobre 2014.
 58. **Falsely normal platelet count in thrombocytopenic patient: pre-analytical error?** Lima-Oliveira G, Dima F, Montagnana M, Salvagno GL, Guidi GC. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 ottobre 2014.
 59. **Dna double-strand breaks are increased in athletes completing a 10-km and a 21-km runs.** Lippi G, Buonocore R, Tarperi C, Montagnana M, Benati M, Salvagno GL, Lima-Oliveira G, Perini R, Bonaguri C, Guidi GC, Schena F. 47° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 26-28 ottobre 2015.
 60. **Laboratory accreditation management: verification of repeatability and withinlaboratory precision claims of tina-quant hba1c on cobas c501.** Lima-Oliveira G, Salvagno GL, Lippi G, Brocco G, Barana B, Guidi GC. 47° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 26-28 ottobre 2015.
 61. **Comparison between human epididymis protein 4 (he4) and ca125 in early-stage endometrial cancer.** Montagnana M, Benati M, Perfranceschi M, Ruzzenente O, Salvagno GL, Gelati M, Guidici S, Franchi, Lippi G, Guidi GC. 47° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 26-28 ottobre 2015.
 62. **Measurement of plasma metanephrines and normetanephrine by liquid chromatography-mass spectrometry (lcms/ms) in recreational athletes** Salvagno GL, Danese E, Bonetto MG, Tarperi C, Montagnana M, Schena F, Lippi G. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.
 63. **Analytical performance of the new automated isys n-terminal propeptide of type i collagen (P1NP®).** Salvagno GL, Marcori M, Poffe R, Stefani L, Montagnana M, Danese E, Lippi G. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.
 64. **Analytical performance of the new automated access AMH®.** Salvagno GL, Stefani L, Meneghello M, Montagnana M, Danese E, Lippi G. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.
 65. **Analytical performance evaluation of a new assay for urinary free cortisol assessment in liquid chromatography tandem mass spectrometry.** Danese E, Guzzo A, Lippi G, Salvagno GL, 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.
 66. **Evidence that the effect of dark chocolate on platelet function is mediated by flavan-3-ol metabolites.** Montagnana M, Danese E, Angelino D, Mena P, Benati M, Gelati M, Salvagno GL, Del Rio D, Lippi G. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.
 67. **Comparison of plasmatic bile acids profile in patients with biliary tract cancer and healthy subjects.** Danese E, Bertuzzo F, Guzzo A, Salvagno GL, Ruzzenente A, Lippi G. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, Firenze, 16-18 ottobre 2017.

Partecipazione a Congressi, Corsi, Seminari

- Ha partecipato ad oltre 150 Congressi, Incontri o Seminari scientifici relativi alla Medicina di Laboratorio

Affiliazione a Società scientifiche e Gruppi di Studio Internazionali e Nazionali

- Dall'anno 2004 è associato alla SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica);
- Dall'anno 2004 è associato alla Siset (Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi);
- Dall'anno 2006 è associato alla SIMeL (Società Italiana di Medicina di Laboratorio).
- Dall'anno 2006 fa parte del Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMeL sulla variabilità extra-analitica del dato di laboratorio (coordinatore Prof. Giuseppe Lippi);
- Dall'anno 2006 è associato all'AACC (American Association of Clinical Chemistry).
- Dall'anno 2008 è associato all'ISTH (International Society of Thrombosis and Haemostasis).
- Dall'anno 2010 è Membro del "Gruppo di Studio per la Medicina di Laboratorio nello Sport" della SIBioC.
- Dall'anno 2010 fa parte del "Gruppo di Studio dei Marcatori tumorali" intersocietario SIMeL-SIBioC.
- Dall'anno 2010 è membro del Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMeL sulla Variabilità Extra-Analitica del Dato di Laboratorio.
- Dal 2010 è Membro del Comitato multidisciplinare di esperti per la stesura delle Linee Guida SIBIOc all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia

Attività redazionale e di "peer review"

Membro del Board Editoriale di:

- *Annals of Translational Medicine* [ISSN: 2305-5839] (dal 2016)

Attività di “*peer review*” per:

Rivista italiana di Medicina di Laboratorio / Journal of Laboratory Medicine (RIMeL - IJLaM) (dal 2007);
Blood, Coagulation and Fibrinolysis (dal 2008);
Clinical Biochemistry (dal 2008);
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (dal 2008);
Apoptosis (dal 2008);
Sport Medicine (dal 2008);
Plos One (dal 2011)
Biochemia Medica (dal 2016)

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo n.196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali.

Verona, 27 febbraio 2025

Prof. Gian Luca Salvagno

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.”