

1875 04 OTT, 2018

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1217/2017 all. 18)

avente come oggetto: "PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI DATA STORAGE LOCALE PER ARCHIVIAZIONE DATI DEL LABORATORIO DI GENETICA - PROGETTO BIOINFORMATICA. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE"

#### ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

##### 1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Il presente provvedimento riguarda la nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto

##### 2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

Curricula commissione giudicatrice;  
Attestazioni della piattaforma telematica SinTel.

##### 3. Attestazione contabile

La presente determina non comporta oneri per la Fondazione

Pratica gestita da dott. Giorgio Riccardo Ruscica

Responsabile del procedimento  
UOC Approvvigionamenti  
Ing. Gianpaolo Valente





1875

10 4 OTT. 2018

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1217/2017 all. 18)

### ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € / IVA inclusa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PRO-GETTO	IMPORTO	TOTALI
SAN	NON VI SONO ONERI A CARICO DEL 3°°°°°				
Totale					
RIC					
Totale					
TOTALE					

Milano, \_\_\_\_\_

Il Direttore della UOC Economico-Finanziaria  
(Dott. Roberto Alberti)



1875

04 OTT. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1217/2017 all. 18)

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI DATA STORAGE LOCALE PER ARCHIVIAZIONE DATI DEL LABORATORIO DI GENETICA - PROGETTO BIOINFORMATICA. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

#### IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore dell'UOC Acquisti, Appalti, Logistica

**PREMESSO** che, con determinazione n. 1410 del 12.07.2018, la Fondazione IRCCS, ha disposto:

- di indire la procedura aperta per la fornitura di un sistema di data storage locale per archiviazione dati del Laboratorio di Genetica e relativi servizi, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come previsto dall'art. 95, del medesimo decreto legislativo, riservandosi l'applicazione dell'art. 95, comma 12 dello stesso, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, e di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;
- di nominare, con un successivo provvedimento, come previsto dall'art. 77, comma 7 del d.lgs. n. 50/16, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, la composizione di un'apposita Commissione giudicatrice incaricata della valutazione tecnico/operativa degli elaborati presentati dalle ditte partecipanti alla gara di cui trattasi ed all'assegnazione dei 70 punti qualità disponibili, sulla base delle specifiche tecniche indicate nel capitolato speciale;

**CONSTATATO** che il termine per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 15,00 del giorno 2 ottobre 2018 e, che a tale scopo, si rende necessario procedere alla nomina dei membri della Commissione giudicatrice in questione;

**DATO ATTO** che, al fine dell'individuazione dei componenti la Commissione giudicatrice, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 77, comma 12 del su richiamato d.lgs. n. 50/2016, si è reso necessario valutare le professionalità rinvenibili all'interno della Fondazione IRCCS, tra i funzionari idonei allo svolgimento dell'incarico, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;

**CONSIDERATO** quanto sopra, sulla base della valutazione delle competenze e delle esperienze specifiche possedute, attestata dai curricula allegati al presente provvedimento, che ne formano parte integrante, si ritiene opportuno individuare i membri della Commissione giudicatrice, tra i funzionari della Fondazione IRCCS, qui di seguito elencati:

- Dott. Angelo Luigi Caroli, Dirigente Analista U.O.C. Sistemi Informativi, in qualità di presidente verbalizzante;
- Dott. Ferruccio Ceriotti, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi, commissario;
- Dr.ssa Monica Rosa Miozzo, Biologo U.O.S. Coordinamento dei laboratori di ricerca, commissario;

**DATO ATTO** che i componenti la Commissione giudicatrice, al momento dell'accettazione dell'incarico, dovranno dichiarare, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77, del d.lgs. 50/2016;



*[Handwritten signature]*



1875 04 OTT. 2018

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1217/2017 all. 18)

**VISTA** l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

**VISTA** l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

**DATO ATTO** che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

**DATO ATTO** che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'UOC Acquisti, Appalti, Logistica;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

### DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. nominare, ai sensi dell'art. 77, del d.lgs. n. 50/66, la Commissione giudicatrice, composta dai seguenti professionisti, già citati in narrativa, dando atto che la specifica Commissione è deputata alla valutazione delle caratteristiche tecnico/qualitative e delle relative attribuzioni dei punteggi per l'aggiudicazione della fornitura di cui in premessa:
  - Dott. Angelo Luigi Caroli, Dirigente Analista U.O.C. Sistemi Informativi, in qualità di presidente verbalizzante;
  - Dott. Ferruccio Ceriotti, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi, commissario;
  - Dr.ssa Monica Rosa Miozzo, Biologo UOS Coordinamento dei laboratori di ricerca, commissario;
2. dare atto, che entro i termini previsti, come da attestazioni della piattaforma telematica SinTel, allegata in atti 1217/17 ha presentato offerta la sola società R1 S.P.A.;
3. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
4. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n. 23/2015);
5. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott.ssa Simona Girolodi

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr.ssa Laura Chiappa

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott. Fabio Aggrò

UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente
Pratica trattata da	Dott. Giorgio Riccardo Ruscica

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI  
IN DATA 04 OTT. 2018 AL N. 1875



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CERIOTTI FERRUCCIO
Indirizzo	5, VIA DE GASPERI, 20096 PIOTTELLO (MI), ITALIA
Telefono	02 55032876
Fax	
E-mail	ferruccio.cerioti@policlinico.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1 APRILE 1956
Sesso	M
Codice Fiscale	CRTFRC56D01B300I
Iscrizione all'albo	24981

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 01/04/2017	Direttore UOC Laboratorio Analisi, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
• da 01/05/2008 a 31/03/2017	Vice Direttore Medico, responsabile del settore Immunochimica Servizio di Medicina di Laboratorio, Ospedale San Raffaele
• da 01/11/ 2002 a 31/03/2017	Dirigente Medico di II livello Responsabile della qualità e della formazione continua del personale Servizio di Medicina di Laboratorio, Ospedale San Raffaele
• 09/1996 – 11/2002	Responsabile della Qualità, ha gestito la certificazione dal Laboratorio prima ISO 9002 (luglio 1998), poi ISO 9001-2000 (luglio 2001) e 9001-2008 (ottobre 2009) Servizio di Medicina di Laboratorio, Ospedale San Raffaele.
• 09/1987 – 12/1998	Aiuto responsabile del settore di Chimica Clinica, laboratorio analisi Ospedale San Raffaele
• 1984 - 1995	Responsabile Informatica del Laboratorio Analisi Ospedale San Raffaele
• 1983 - 1987	Assistente presso il Laboratorio Analisi Ospedale San Raffaele
• 09/81 – 04/82	Frequentatore volontario presso il Laboratorio Analisi Ospedale San Raffaele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016	Riqualificazione per Auditor Interno secondo la Norma ISO 9001:2015
2013	Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura complessa presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Milano) (superato con pieno merito) (02/08/2013)
28/01/2002	Riqualificazione per Auditor Interno secondo le Norme ISO 9000:2000 (attestato 98 Certiquality)
14/11/1999	European Specialist in Laboratory Medicine (EuSpLM) registration 163/99
10/09/1997	Attestato di valutatore interno per l'applicazione del Sistema Qualità UNI EN ISO 9000 (attestato 2044 Certichim)
18/07/1984	Specializzazione in Analisi Cliniche di Laboratorio (70/70 e lode) presso l'Università agli studi di Padova
23/07/1981	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) presso l'Università agli studi di Padova
•1975	Maturità classica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

#### PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Standardizzazione in chimica clinica, in particolare nel campo dei lipidi e dell'enzimologia clinica. Valutazione e sviluppo di nuovi test in chimica clinica. pH-metria differenziale. Controllo di qualità, assicurazione di qualità, gestione della qualità totale, intervalli di riferimento. Responsabile dell'unità "Standardizzazione e tecnologie innovative in chimica clinica" Ospedale San Raffaele.

Dal 1999 al 2013 responsabile scientifico del programma di Valutazione Esterna di Qualità "PROLARIT". Questo programma riguardava la chimica clinica, l'ematologia, la coagulazione e l'endocrinologia.

Dal 1984 al 1991 è stato membro dell'"Enzyme Committee" del BCR (Community Bureau of Reference, ora Measurement and Testing, Brussels, Belgio).

A partire dal 1983 fa parte della Commissione "Enzimi" della SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica); nel periodo 1993 - 1995 è stato il coordinatore della Commissione stessa.

Dal 1998 al 2004 è stato membro del Working Group on Calibration in Clinical Enzymology (che dal 2001 è diventato il Comitato "Reference Systems of Enzymes") della IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine).

Dal marzo 2005 al dicembre 2009 è stato coordinatore del Comitato "Reference Intervals and Decision Limits" sempre della IFCC.

Dal 1 gennaio 2010 al 31/12/2016 coordinatore del Comitato IFCC "Reference Systems of Enzymes".

Dal 1994 al 2017, in qualità di responsabile dell'unità di standardizzazione in Chimica clinica dell'Ospedale San Raffaele è stato membro del direttivo del CRMLN (Cholesterol Reference Method Laboratory Network) rete di laboratori di riferimento per la misura del colesterolo coordinata dal CDC (Centers for Disease Control and Prevention), Atlanta (USA).

Dal 1/01/2015 Chair del WG EFLM: Harmonization of total testing process

Dal 1/05/2015 Chair del Task and finish group "Allocation of laboratory tests to different models for performance specifications"

Dal 1997 al 1999 è stato il rappresentante Italiano nel Comitato "Harmonization of Quality Systems" dell'EC4 (European Community Confederation of Clinical Chemistry).

Dal 1999 a fine 2004 e dal gennaio 2009 al dicembre 2011 è stato Coordinatore della Divisione Attività Internazionali della SIBioC e Rappresentante Nazionale presso la IFCC e, dal 2009 anche della EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine).

Dal 2005 al 2008 è stato Coordinatore della Divisione Scientifica della SIBioC.

Dal 1999 al 2004 è stato membro del Comitato Scientifico dell'APL (Associazione Interdisciplinare per la Qualità e l'Accreditamento Professionale dei Laboratori Clinici).

Dal giugno 2003 al 2007 ha fatto parte del CReSMel (Comitato Regionale per i Servizi di Medicina di Laboratorio) della Regione Lombardia.

Nel 2003 - 2004 ha partecipato al gruppo di lavoro "Raccomandazioni di Technology Assessment per la diagnostica clinica di laboratorio" dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali (ASSR).

Responsabile del Programma scientifico del 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EuroMedLab Milano 2013 e 45° Congresso Nazionale SIBioC (Milano, 19 - 23 Maggio 2013).

Dal 1 gennaio 2012 al 31/12/2013 Vice Presidente SIBioC.

Dal 1 gennaio 2014 al 31/12/2015 Presidente SIBioC. Attualmente svolge il ruolo di Past

OSRF.011-1.0

President.

Coordinatore del Gruppo di lavoro FISMELAB (Federazione Italiana delle Società Scientifiche di medicina di Laboratorio) su ISO 15189.

Dal gennaio 2006 è Direttore Associato della rivista Biochimica Clinica.

Funge regolarmente da revisore per le seguenti riviste internazionali:

- Clinical Chemistry,
- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine,
- Clinica Chimica Acta,
- Acta Diabetologica.
- Clinical Biochemistry

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha insegnato Microbiologia presso la Scuola Infermieri dell'Ospedale S. Raffaele negli anni 1982-1985.

Negli anni accademici 1986/87, '88 e '89 ha tenuto un Corso Integrativo di 8 ore dal titolo "Aspetti particolari di biochimica e biofisica del sistema nervoso" quale professore a contratto della Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici Neurofisiopatologi, Università di Milano.

Negli Anni Accademici 1987/88 e 1988/89 ha tenuto 6 ore di lezione e negli anni accademici 1989/90, 90/91 e 91/92 ha tenuto 8 ore di lezione su il "Controllo di Qualità in Chimica Clinica" presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Istituti Medico-Biologici, Università di Milano come professore a contratto nell'ambito del corso "Istituzioni di Statistica".

Dall'anno accademico 90/91 all'anno 1998/99 è stato tutor nel Corso di Medicina di Laboratorio (5° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia) dell'Università Statale di Milano.

Dal 1998 al 2016 è stato tutor del Corso elettivo in Biochimica Clinica prima, del corso integrato in Medicina di Laboratorio poi, presso l'Università Vita - Salute San Raffaele di Milano.

Negli anni accademici 2003 - 04 e 2004 - 05 e di nuovo dall'anno accademico 2013-14 al 2015-16 Professore a Contratto a titolo gratuito per 20 ore di insegnamento nell'ambito del Corso Integrato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (V semestre) presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele. Nell'anno accademico 2004 - 05 Professore a Contratto a titolo gratuito per 10 ore di insegnamento nel Corso integrato "Medicina di Laboratorio", presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (V semestre), Università Vita-Salute San Raffaele.

Dall'anno accademico 2004-05 a 2009-10 Professore a Contratto a titolo gratuito per 48 ore di insegnamento come coordinatore del Corso "Metodologie biochimiche e automazione", presso il Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari, (II semestre), Università Vita-Salute San Raffaele.

Dall'anno accademico 2011-2012 al 2015-16 Professore a Contratto come Coordinatore del Corso integrato "Medicina di Laboratorio" (4 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (V semestre), Università Vita-Salute San Raffaele. Dall'anno accademico 2012-13 al 2015-16, professore a contratto (20 ore) del Corso "Clinical Laboratory Medicine" per International MD program Corso di Laurea Magistrale in medicina e chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele. Dall'anno accademico 2013-14 al 2015-16, professore a contratto (20 ore) del Corso "Biochimica Clinica e Biologia molecolare clinica" per il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Università Vita-Salute San Raffaele.

Conseguita abilitazione scientifica nazionale a Professore di prima fascia nel settore 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica clinica (16/06/2014).

## PUBBLICAZIONI

Ha pubblicato 201 lavori: 134 su riviste internazionali con Impact Factor, 67 su riviste nazionali o internazionali senza Impact Factor.

Indice H: 32 Google Scholar, 27 Scopus

Ha presentato oltre 300 abstract di poster e comunicazioni a Congressi.

Ha condotto studi clinici in accordo con le norme GCP.

## ALLEGATI

### BIBLIOGRAFIA

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

Milano, 28 agosto 2018

NOME E COGNOME (FIRMA)



## Bibliografia

1. Ceriotti F, Ceriotti G. Improved direct specific determination of serum iron and total iron binding capacity. *Clin Chem* 1980;26:327-31. IF=3.169
2. Ceriotti F, Bonvicini P. Direct flow automated serum-iron determination. *J Autom Chem* 1982;4:17-20. IF=0.560
3. De Palo E, Ceriotti F, De Palo C, Federspil G, Scandellari C. Pituitary protein lipolytic factor(s): partial purification by isoelectric focusing (IEF). *J Protein Chem* 1983;2:455-468. IF=1.027
4. Ripamonti M, Mosca A, Rovida E, Luzzana M, Luzi L, Ceriotti F, Cottini F, Rossi-Bernardi L. Urea, creatinine and glucose determined in plasma and whole blood by a differential pH technique. *Clin Chem* 1984;30:556-9. IF=3.169
5. Ceriotti F, Bonini PA, Murone M, Barengi L, Luzzana M, Mosca A, Ripamonti M, Rossi-Bernardi L. Measurement of lipase activity by a differential pH technique. *Clin Chem* 1985;31:257-60. IF=3.169
6. Haeckel R, Bonini PA, Ceriotti F, Kutter D, Vonderschmitt DJ. Multi-centre evaluation of the urine test strip analyser Rapimat. *J Clin Chem Clin Biochem* 1985;23:473-92. IF=0.848
7. Crescenti A, Stella L, Bordoli W, Ceriotti F, Cornaggia G, Zangrillo A. Modificazioni dei livelli urinari dell'alfa-glucosidasi e dell'N-acetil-beta-glucosaminidasi: confronto tra anestesia con enflurano ed anestesia con trazodone e fentanyl. *Anest Rianim* 1985;26:235-40. IF=0.05
8. Ceriotti F, Barengi L, Pontillo M, Murone M, Bonini PA. Optimization of the urinary acid alfa-glucosidase determination. *J Clin Chem Clin Biochem* 1985;23:845-50. IF=0.848
9. Bonini PA, Callioni E, Ceriotti F, Murone M, Aguzzi F, Milanesi A, Ferrario E. Multicentre evaluation of the IL Densiscan. *J Autom Chem* 1986;8:18-22. IF=0.560
10. Barengi L, Ceriotti F, Luzzana M, Ripamonti M, Mosca A, Bonini PA. Measurement of erythrocyte acetylcholinesterase and plasma cholinesterase activity by a differential pH technique. *Ann Clin Biochem* 1986; 23:538-45. IF=0.990
11. Barengi L, Ceriotti F, Ripamonti M, Luzzana M, Bonini PA. Erythrocytic glucose-6-phosphate dehydrogenase measured by a differential pH technique. *Clin Chem* 1987;33:579-82. IF=3.169
12. Malandrino S, Angelini M, Baldini L, Barengi L, Borsa M, Carrabba M, Ceriotti F, Tonon GC. Effects of suprofen on renal function in patients with rheumatoid arthritis. *Int J Clin Pharmacol Res* 1987;7:259-63.
13. Mosca A, Carenini A, Zoppi F, Carpinelli A, Banfi G, Ceriotti F, Bonini PA, Pozza G. Plasma protein glycation as measured by fructosamine assay. *Clin Chem* 1987;33:1141-6. IF=3.169
14. Ceriotti F, De Luca U, Franzini C, Prencipe L, Rizza V. Serum amylase activity determination: commutability of control materials in a new method. *Ann Clin Biochem* 1988; 25:424-425. IF=0.990
15. Sanguini LC, Ceriotti F, Franzini C, Grossi L, Bonini PA. Determination of serum cholesterol on the Reflotron (BBR) dry chemistry analyser. *Ann Biol Clin* 1988;46:319-21.
16. Bonini P.A, Sanguini L.C, Grossi L, Ceriotti F, Murone M. Automation in urinalysis: evaluation of three urine test strip analysers. *J Autom Chem* 1988; 10:121-129. IF=0.560
17. Bonini P.A, Ceriotti F, Franzini C. Selectivity and random-access in automatic analysers. *J Autom Chem* 1988; 10:167-170. IF=0.560
18. Price CP, Koller P.U, Bonini P, Ceriotti F, Buttner J, Sonntag O, Colombo J.P, Peheim E, Gabl F, Hellsing L.K, Kattermann R. A multicentre study of the new Reflotron System for the measurement of urea, glucose, triacylglycerols, cholesterol,  $\gamma$ -glutamyltransferase and haemoglobin. *J Clin Chem Clin Biochem* 1988; 26:233-250. IF=0.848
19. Campanini S, Arosio P, Levi S, Ceriotti F, Murone M, Marconi C. Analysis of the iron status of professional cyclists during a 3-week road race. *Hematologica* 1988; 73:111-114. IF=0.80
20. Ceriotti F, Guagnellini E, Zoppi F, Montalbetti N, Okely C, Bonini PA. Multicentre evaluation of the Monarch (IL) clinical chemistry analyser. *J Autom Chem* 1989; 11:206-211. IF=0.560
21. Romer M, Haeckel R, Bonini P, Ceriotti F, Vassault A, Solere P, Morer P. European



- multicentre evaluation of ESAT 6660. *J Clin Chem Clin Biochem* 1990;28:435-443 IF=0.848
22. Braggion F, Ceriotti F, Chiumello G. Pediatric emergency laboratory. *Z Med Lab* 1991;32:159-62
  23. Franzini C, Cattozzo G, Ceriotti F, Ferrero CA, Berti P, Bianchi P, Bonvicini P, Ceriotti G, Deledda R, Fenili D. Measurement of alkaline phosphatase activity in serum with N-Methyl-D-Glucamine buffer: evaluation of the method for routine use. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1991;29:759-65. IF=0.848
  24. Panteghini M, Pagani F, Bonora R, Alebardi O, Ceriotti F. Diagnostic value of four assays for lipase determination in serum: a comparative reevaluation. *Clin Biochem* 1991;24:497-503 IF=1.417
  25. Bonini PA, Ceriotti F, Keller F, Brauer P, Stolz H, Pascual C, Garcia Beltran L., Vonderschmitt D.J. Pei P., Bablok W., Domke I., Stockmann W. Multicentre evaluation of the Boehringer Mannheim/Hitachi 747 analysis system. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1992;30:881-899. IF=0.848
  26. Schiele F, Muller J, Colinet E, Siest G, Arzoglou P, Brettschneider H, Calam DH, Ceriotti F, Ferard G, Frei J, Hadjivassiliou A, Hafkenscheid JCM, Horder M, Gella FJ, Rej R, Schmidt E, Vassault A, Viette V. Interlaboratory study of the IFCC method for alanine aminotransferase performed with use of a partly purified reference material. *Clin Chem* 1992;38:2365-71. IF=3.169
  27. Arzoglou P, Goudoula C, Tsantili P, Lessinger M, Férard G, Mignot V, Samyn N, Demeester J, Lauwers A, Brettschneider H, Ceriotti F, Avranas A, Profilis C, Colinet E. Transferability of lipase titrimetric assays: deductions from an interlaboratory study. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1994;32:773-777. IF=0.848
  28. Ferrero CA, Carobene A, Ceriotti F, Modenese A, Arcelloni C. Behavior of frozen serum pools and lyophilized sera in an external quality assessment scheme. *Clin Chem* 1995;41:575-80. IF=3.169
  29. Modenese A, Carobene A, Ferrero C, Ceriotti F, Franzini C, De Giorgi E, Franzin M, Giorgio A, Baldo L. Reference method for serum total cholesterol measurement: does substituting enzymatic step for Liebermann - Burchard reaction improve specificity? *Clin Chem* 1996;42:475-7. IF=3.169
  30. Gubern G, Canalis F, Gella FJ, Colinet E, Profilis C, Calam D, Ceriotti F, Dufaux J, Hadjivassiliou AG, Lessinger JM, Lorentz K, Vassault A. Production and certification of an enzyme reference material for pancreatic  $\alpha$ -amylase. *Clin Chim Acta* 1996;251:145-62. IF=1.010
  31. Graziani MS, Ceriotti F, Carobene A, Modenese A, Ferrero C, De Giorgi E, Franzin M, Marchetti C, Brambilla P, Bertona M, Giannone D, Righetti G, Marocchi A, Prencipe L, Franzini C, Luraschi P, Mocarelli P, and SIBioC GISSI Prevenzione Group. Accuracy of cholesterol measurement in Italian clinical laboratories. Joint project GISSI Prevention - Italian Society of Clinical Biochemistry. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1997;35:311-5. IF=0.848
  32. Carobene A, Ferrero C, Ceriotti F, Modenese A, Besozzi M, De Giorgi E, Franzin M, Franzini C, Galli Kienle M, Magni F. Creatinine measurement proficiency testing: assignment of matrix-adjusted ID GC-MS target values. *Clin Chem* 1997;43:1342-7. IF=3.169
  33. McNamara JR, Leary ET, Ceriotti F, Boersma-Cobbaert CM, Cole TG, Hassemer DJ, Nakamura M, Packard CJ, Seccombe DW, Kimberly MM, Myers GL, Cooper GR. Status of lipid and lipoprotein standardization. *Clin Chem* 1997;43:1306-14 IF=3.169
  34. Mosca A, Paleari R, Madè A, Ferrero C, Locatelli M, Ceriotti F. Commutability of controls materials in glycohemoglobin determinations. *Clin Chem* 1998;44:632-8. IF=3.169
  35. Cobbaert C, Zwang L, Ceriotti F, Modenese A, Cremer P, Herrmann W, Hoss G, Jarausch J, Türk R, März W, Nauck M. Reference standardization and triglyceride interference of a new homogeneous HDL-cholesterol assay compared with a former chemical precipitation assay. *Clin Chem* 1998;44: 779-789. IF=3.169
  36. Ferrero C, Modenese A, Bonini PA, Ceriotti F, Carobene A, Franzin M, Guder WG, Hofmann W, Puukka M, Laitinen H, Makarovsky V, Gaidukova N in collaboration with Hannu Lampinen. Multicentre Evaluation of KONE Optima Analysis System. *Clin Chem Lab Med* 1998; 36(7):475-484. IF=0.854
  37. Franzini C, Ceriotti F. Impact of reference materials on accuracy in clinical chemistry. *Clin* IF=1.135

- Bioch 1998;31:449-457.
38. Gella FJ, Frey E, Ceriotti F, Galan A, Hadjivassiliou AG, Horder M, Lorentz K, Moss DW, Schiele F, Canalias F. Production and certification of an enzyme reference material for creatine kinase isoenzyme 2 (CRM 608). Clin Chim Acta 1998;276:35-52. IF=1.067
  39. Galimany R, Arambarri M, Biosca C, Ceriotti F, Chapelle JP, Lopez R, Souverijn JHM, Spagnuolo G, Scopacasa F, Almirall L. European multicentre evaluation of the Super Aution SA-4220 Urinalysis Analyser. Clin Chem Lab Med 1998;36:947-958 IF=0.854
  40. Guder WG, Ceriotti F, Bonini PA. Urinalysis challenges by new medical needs and advanced technologies. [editorial; comment]. Clin Chem Lab Med 1998;36:907. IF=0.854
  41. Kimberly M, Leary E, Cole T, Waymack P for the **Cholesterol Reference Method Laboratory Network**. Selection, validation, standardization, and performance of a Designated Comparison Method for HDL-cholesterol for use in the Cholesterol Reference Method Laboratory Network. Clin Chem 1999;45:1803-1812. IF=3.423
  42. GISSI Prevenzione investigators. Valagussa F; Franzosi MG; Geraci E; Mininni N; Nicolosi, GL; Santini M; Tavazzi L; Vecchio C; Marchioli R; Bomba E; Chieffo C; Maggioni AP; Schweiger C; Tognoni G; Barzi F; Flamminio AV; Marfisi RM; Olivieri M; Pera C; Polidoro A; Santoro E; Zama R; Pagliaro L; Correale E; Del Favero A; Loi U; Marubini E; Campolo L; Casari A; Di Minno G; Donati MB; Galli M; Gattone M; Garattini S; Mancini M; Marino P; Santoro GM; Scardulla C; Specchia G; Cericola A; Di Gregorio D; Di Mascio R; Levantesi G; Mantini L; Mastrogiuseppe G; Tucci C; Mocarelli P; Baldinelli R; Ceriotti F; Colonna A; Cortese C; Fortunato G; Franzini C; Gonano F; Graziani MS Dietary supplementation with n-3 polyunsaturated fatty acids and vitamin E after myocardial infarction: results of the GISSI-Prevenzione trial. The Lancet 345 No. 9177;447-455, 7 August 1999 IF=11.79
  43. Van Suijlen JDE, Blijenberg BG, Hofmann J, Bauer K, Zaman Z, Blanckaert N, Degenhard P, Wielckens K, Ferrè C, Torralba A, Martyn M, Kelly A, Ceriotti F, Bonini PA, Bablok W, McGovern M, Stockmann W. Multicentre evaluation of the Boehringer Mannheim/Hitachi 917analysis system. J Autom Met & Management in Chem 2000;22:65-81 IF=0.00
  44. Panteghini M, Ceriotti F, Schumann G, Siekmann L. Establishing a reference system in clinical enzymology. Clin Chem Lab Med 2001;39:795-800. IF=1.744
  45. Sanchez M, Gella FJ, Profilis C, Ceriotti F, Cusò E, Fuentes-Arderiu X, Hallermayer K, Horder M, Panteghini M, Schumann G, Canalias F. Certification of the mass concentration of creatine kinase isoenzyme 2 (CK-MB) in the reference material BCR 608. Clin Chem Lab Med 2001;39:858-65. IF=1.744
  46. Panteghini M, Ceriotti F, Pagani F, Secchiero S, Zaninotto M, Franzini C. Recommendations for the routine use of pancreatic amylase measurement instead of total amylase for the diagnosis and monitoring of pancreatic pathology. Clin Chem Lab Med 2002;40:97-100. IF=1.595
  47. Ceriotti F, Del Buono L, Bonini PA, Germagnoli L, Ferrero CA, Pezzo M, Marocchi A. A Two-Center Evaluation of the Blood Gas Immediate Response Mobile Analyzer (IRMA) Clin Chem Lab Med 2002;40:182-91. IF=1.595
  48. Dominici R, Cabrini E, Cattozzo G, Ceriotti F, Grazioli V, Scappellato L, Franzini C. Intermethod variation of serum carcinoembryonic antigen (CEA) measurement. Fresh serum pools and control materials compared. Clin Chem Lab Med 2002;40:167-73. IF=1.595
  49. Bonini PA, Plebani M, Ceriotti F, Rubboli F. Errors in Laboratory Medicine. [Minireview] Clin Chem 2002;48:691-8. IF=4.371
  50. Siekmann L, Bonora R, Burtis CA, Ceriotti F, Clerc-Renaud P, Ferard G, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. Part 1. The concept of reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes. Clin Chem Lab Med 2002;40:631-4. IF=1.595
  51. Schumann G, Bonora R, Ceriotti F, Clerc-Renaud P, Ferrero CA, Ferard G, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. Part 2. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of creatine kinase. Clin Chem Lab Med. 2002;40:635-42. IF=1.595
  52. Schumann G, Bonora R, Ceriotti F, Clerc-Renaud P, Ferrero CA, Ferard G, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. Part 3. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of lactate dehydrogenase. Clin Chem Lab Med. 2002;40:643-8. IF=1.595

53. Schumann G, Bonora R, Ceriotti F, Ferard G, Ferrero CA, Franck PF, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Part 4. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of alanine aminotransferase. Clin Chem Lab Med. 2002;40:718-24. IF=1.595
54. Schumann G, Bonora R, Ceriotti F, Ferard G, Ferrero CA, Franck PF, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Part 5. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of aspartate aminotransferase. Clin Chem Lab Med. 2002;40:725-33. IF=1.595
55. Schumann G, Bonora R, Ceriotti F, Ferard G, Ferrero CA, Franck PF, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Part 6. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of gamma-glutamyltransferase. Clin Chem Lab Med. 2002;40:734-8. IF=1.595
56. Siekmann L, Bonora R, Burtis CA, Ceriotti F, Clerc-Renaud P, Ferard G, et al. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Part 7. Certification of four reference materials for the determination of enzymatic activity of gamma-glutamyltransferase, lactate dehydrogenase, alanine aminotransferase and creatine kinase according to IFCC reference procedures at 37°C. Clin Chem Lab Med. 2002;40:739-45. IF=1.595
57. Mosca A, Bonora R, Ceriotti F, Franzini C, Lando G, Patrosso MC, Zaninotto M, Panteghini M; Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology Working Group on Enzymes. Assay using succinylcholine as substrate: the method of choice for the measurement of cholinesterase catalytic activity in serum to diagnose succinylcholine sensitivity. Clin Chem Lab Med. 2003;41:317-22. IF=1.595
58. Mosca A, Paleari R, Ceriotti F, Lapolla A, Fedele D; Lercanidipine Study Group. Biological variability of albumin excretion rate and albumin-to-creatinine ratio in hypertensive type 2 diabetic patients. Clin Chem Lab Med. 2003;41:1229-33. IF=1.595
59. Paroni R, Fermo I, Cighetti G, Ferrero CA, Carobene A, Ceriotti F. Creatinine determination in serum by capillary electrophoresis. Electrophoresis. 2004;25:463-8. IF=4.325
60. Paleari R, Ceriotti F, Azzario F, Maccioni L, Galanello R, Mosca A. Experiences in the measurement of RBC-bound IgG as markers of cell age. Bioelectrochemistry 2004;62:175-9. IF=1.463
61. Mosca A, Ceriotti F, Franzini C, Panteghini M; Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology Working Group on Enzymes. National survey on the use of measurement of cholinesterase activity in serum. Clin Chem Lab Med. 2005;43:256-7. IF=1.595
62. Plebani M, Ceriotti F, Messeri G, Ottomano C, Pansini N, Bonini P. Laboratory network of excellence: enhancing patient safety and service effectiveness. Clin Chem Lab Med 2006;44:150-60. IF=1.685
63. Mosca A, Paleari R, Dalfrà MG, Di Cianni G, Cuccuru I, Pellegrini G, Malloggi L, Bonomo M, Granata S, Ceriotti F, Castiglioni MT, Songini M, Tocco G, Masin M, Plebani M, Lapolla A.. Reference Intervals for Hemoglobin A1c in Pregnant Women: Data from an Italian Multicenter Study. Clin Chem 2006;52:1138-43. IF=7.717
64. Schumann G, Aoki R, Ferrero CA, Ehlers G, Ferard G, Gella FJ, Jorgensen PJ, Kanno T, Kessner A, Klauke R, Kytzia HJ, Lessinger JM, Miller WG, Nagel R, Pauwels J, Schimmel H, Siekmann L, Weidemann G, Yoshida K, Ceriotti F. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C: International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC): Scientific Division, Committee on Reference Systems for Enzymes (C-RSE): Part 8. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of alpha-amylase: [alpha-Amylase: 1,4-alpha-D-glucan 4-glucanohydrolase (AMY), EC 3.2.1.1]. Clin Chem Lab Med 2006;44:1146-55. IF=1.685
65. Ceriotti F, Schumann G, Panteghini M. Redefining reference limits needs more attention to IF=1.766

the analytical aspects. [Letter] *Liver Int.* 2006;26:1155-6.

66. Signori C, Ceriotti F, Sanna A, Plebani M, Messeri G, Ottomano C, Di Serio F, Bonini PA. Process and risk analysis to reduce errors in clinical laboratories. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:742-8. IF=1.685
67. Lippi G, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Caputo M, Giavarina D, Montagnana M, Miconi V, Milanese B, Mosca A, Morandini M, Salvagno GL. Recommendations for detection and management of unsuitable samples in clinical laboratories. *Clin Chem Lab Med.* 2007;45:728-36. IF=1.685
68. Paroni R, Ceriotti F, Galanello R, Leoni GB, Panico A, Scurati E, Paleari R, Chemello L, Quaino V, Scaldaferrì L, Lapolla A, Mosca A. Performance characteristics and clinical utility of an enzymatic method for the measurement of glycated albumin in plasma. *Clinical Biochemistry* 2007;40:1398-1405. IF = 2.331
69. Ceriotti F. Prerequisites for use of common reference intervals. *Clin Biochem Rev.* 2007;28:115-21.
70. Bonini P, Ceriotti F, Mirandola G, Signori C. Misidentification and other preanalytical errors. *Journal of Medical Biochemistry* 2008;27:339-42.
71. Ceriotti F, Boyd JC, Klein G, Henny J, Queraltó J, Kairisto V, Panteghini M on behalf of the IFCC Committee on Reference Intervals and Decision Limits (C-RIDL). Reference Intervals for Serum Creatinine Concentrations: Assessment of Available Data for Global Application. *Clin Chem* 2008;54:559-66. IF= 5.454
72. Cattozzo G, Guerra E, Ceriotti F, Franzini C; on the behalf of the Enzyme Working Group of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC). Commutable Calibrator with Value Assigned by the IFCC Reference Procedure to Harmonize Serum Lactate Dehydrogenase Activity Results Measured by 2 Different Methods. *Clin Chem* 2008;54:1349-55. IF= 5.454
73. Ceriotti F, Hinzmann R, Panteghini M. Reference intervals: the way forward. *Ann Clin Biochem* 2009;46:8-17. IF=1.928
74. Ceriotti F. Quantity quotient reporting. Counterpoint. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:1207-8. IF=1.888
75. Burnett D, Ceriotti F, Cooper G, Parvin C, Plebani M, Westgard J. Collective opinion paper on findings of the 2009 convocation of experts on quality control. *Clin Chem Lab Med* 2010;48:41-52. IF = 1.888
76. Infusino I, Schumann G, Ceriotti F, Panteghini M. Standardization in clinical enzymology: a challenge for the theory of metrological traceability. *Clin Chem Lab Med.* 2010;48:301-7. IF = 1.888
77. Toussaint B, Emons H, Schimmel HG, Bossert-Reuther S, Canalias F, Ceriotti F, Féraud G, Ferrero CA, Franck PF, Gella FJ, Henny J, Jorgensen PJ, Klauke R, Lessinger JM, Mazziotta D, Panteghini M, Ueda S, Schumann G. Traceability of values for catalytic activity concentration of enzymes: a Certified Reference Material for aspartate transaminase. *Clin Chem Lab Med.* 2010;48:795-803. IF = 1.888
78. Ceriotti F, Henny J, Queraltó J, Ziyu S, Ozarda Y, Chen B, Boyd JC, Panteghini M. Common reference intervals for aspartate aminotransferase (AST), alanine aminotransferase (ALT) and  $\gamma$ -glutamyl transferase (GGT) in serum: results from an IFCC multicenter study. *Clin Chem Lab Med.* 2010;48:1593-601. IF = 1.888
79. Guazzoni G, Nava L, Lazzeri M, Scattoni V, Lughezzani G, Maccagnano C, Dorigatti F, Ceriotti F, Pontillo M, Bini V, Freschi M, Montorsi F, Rigatti P. Prostate-Specific Antigen (PSA) Isoform p2PSA Significantly Improves the Prediction of Prostate Cancer at Initial Extended Prostate Biopsies in Patients with Total PSA Between 2.0 and 10 ng/ml: Results of a Prospective Study in a Clinical Setting. *Eur Urol* 2011;60:214-22. IF= 7.667
80. Carobene A, Franzini C, Ceriotti F. Comparison of the results from two different External Quality Assessment Schemes supports the utility of robust quality specifications. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:1143-9. IF 2.069
81. Schumann G, Klauke R, Canalias F, Bossert-Reuther S, Franck PF, Gella FJ, Jorgensen PJ, Kang D, Lessinger JM, Panteghini M, Ceriotti F. IFCC primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 °C. Part 9: Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of alkaline phosphatase International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) Scientific Division, Committee on Reference Systems of Enzymes (C-RSE). *Clin Chem Lab Med* 2011;49:1439-46. IF 2.069

82. Bignami E, Frati E, Ceriotti F, Daverio R, Silvetti S, Landoni G, Marino G, Zangrillo A. Urinary neutrophil gelatinase associated lipocalin as an early predictor of prolonged intensive care unit stay after cardiac surgery. *Annals of Cardiac Anaesthesia* 2012;15:13-7. IF 0.784
83. Ceriotti F, Cappelletti P, Caputo M, Di Serio F, Messeri G, Ottomano C, Plebani M, Soffiati G. A risk-analysis approach to the evaluation of analytical quality. *Clin Chem Lab Med* 2012;50:67-71. IF 2.069
84. Ceriotti F. Establishing Pediatric Reference Intervals: a challenging task. *Clin Chem* 2012;58:808-10. IF 6.886
85. Panteghini M, Ceriotti F. Obtaining reference intervals traceable to reference measurement systems: is it possible, who is responsible, what is the strategy? *Clin Chem Lab Med* 2012;50:813-7. IF 2.069
86. Carobene A, Graziani MS, Lo Cascio C, Tretti L, Cremonese E, Yabarek T, Gambaro G, Ceriotti F. Age dependence of within-subject biological variation of nine common clinical chemistry analytes. *Clin Chem Lab Med* 2012;50:841-4. IF 2.069
87. Ichihara K, Ceriotti F, Tam TH, Sueyoshi S, Poon PMK, Thong LM, et al. The Asian project for collaborative derivation of reference intervals: (1) strategy and major results of standardized analytes. *Clin Chem Lab Med* 2013;51:1429-42. IF 3.009
88. Ichihara K, Ceriotti F, Kazuo M, Huang YY, Shimizu Y, Suzuki H, et al. The Asian project for collaborative derivation of reference intervals: (2) results of nonstandardized analytes and transference of reference intervals to the participating laboratories on the basis of cross-comparison of test results. *Clin Chem Lab Med* 2013;51:1443-57. IF 3.009
89. Cattozzo G, Calonaci A, Albeni C, Guerra E, Franzini M, Ghezzi F, Ceriotti F. Reference values for alanine aminotransferase,  $\alpha$ -amylase, aspartate aminotransferase,  $\gamma$ -glutamyltransferase and lactate dehydrogenase measured according to the IFCC standardization during uncomplicated pregnancy. [Letter] *Clin Chem Lab Med* 2013;51:e239-41. IF 3.009
90. Carobene A, Guerra E, Ceriotti F. A mechanism-based way to evaluate commutability of control materials for enzymatic measurements. The example of gamma-glutamyltransferase. *Clin Chim Acta* 2013; 424:153-8. IF 2.85
91. Marinova M, Altinier S, Caldini A, Passerini G, Pizzagalli G, Brogi M, Zaninotto M, Ceriotti F, Plebani M. Multicenter evaluation of Hemoglobin A1c assay on capillary electrophoresis. *Clin Chim Acta* 2013; 424:207-11. IF 2.85
92. Carobene A, Ceriotti F, Infusino I, Frusciante E, Panteghini M. Evaluation of the impact of standardization process on the quality of serum creatinine determination in Italian laboratories. *Clin Chim Acta* 2014;427:100-6. IF 2.85
93. Vermi AC, Costopoulos C, Latib A, Piraino D, Maisano F, Naim C, Naganuma T, Figini F, Chieffo A, Ceriotti F, Montorfano M, Colombo A.. Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin as a predictor of acute kidney injury after transcatheter aortic valve implantation. *Hellenic J Cardiol.* 2014;55(1):77-9.
94. Ceriotti F. The role of External Quality Assessment Schemes in Monitoring and Improving the Standardization Process. *Clin Chim Acta.* 2014;432:77-81. IF 2.85
95. Simundic AM, Cornes MP, Grankvist K, Lippi G, Nybo M, Ceriotti F, Theodorsson E, Panteghini M. Colour coding for blood collection tube closures - a call for harmonisation. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:371-6. IF 2.707
96. Barbaro M, Ku-Chulim C, Johnston F, Cochrane R, Rota F, Passerini G, Guerra E, Ceriotti F, Carobene A. Evaluation of the performance of an immunoturbidimetric HbA1c reagent applied to the Siemens ADVIA 2400 automatic analyzer. *Clin Biochem* 2015;48:177-80. IF 2.275
97. Ceriotti F, Kaczmarek E, Guerra E, Mastrantonio F, Lucarelli F, Valgimigli F, Mosca A. Comparative performance assessment of point-of-care testing devices for measuring glucose and ketones at the patient bedside. *J Diabetes Sci Technol* 2015;9:268-77.
98. Ceriotti F, Brugnoli D, Mattioli S. How to define a significant deviation from the expected internal quality control result. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:913-8. IF 2.707
99. Mosca A, Paleari R, Carobene A, Weykamp C, Ceriotti F. Performance of glycated hemoglobin (HbA1c) methods evaluated with EQAS studies using fresh blood samples: Still space for improvements. *Clin Chim Acta* 2015;451:305-9. IF 2.824
100. Aprile A, Passerini G, Cappellini MD, Marktel S, Ciceri F, Ferrari G, Ceriotti F. When

diagnostics meets translational research: detection of hemoglobin fractions in cellular lysates from in vitro erythroid cultures by Capillarys 2 Flex Piercing analyzer (Sebia). *Transl Res* 2016;169:31-39.e4

101. Ceriotti F, Barhanovic NG, Kostovska I, Kotaska K, Perich Alsina MC. Harmonisation of the laboratory testing process: need for a coordinated approach. [Letter] *Clin Chem Lab Med* 2016;54:e361-3.
102. Carobene A, Strollo M, Jonker N, Barla G, Bartlett WA, Sandberg S, Sylte MS, Røraas T, Sølvik UØ, Fernandez-Calle P, Díaz-Garzón J, Tosato F, Plebani M, Coşkun A, Serteser M, Unsal I, Ceriotti F; Biological Variation Working Group, European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Sample collections from healthy volunteers for biological variation estimates' update: a new project undertaken by the Working Group on Biological Variation established by the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. *Clin Chem Lab Med* 2016;54:1599-608.
103. Miller WG, Horowitz GL, Ceriotti F, Fleming JK, Greenberg N, Katayev A, Jones GR, Rosner W, Young IS. Reference Intervals: Strengths, Weaknesses and Challenges. *Clin Chem* 2016;62:916-23.
104. Gulizia MM, Colivicchi F, Ricciardi G, Giampaoli S, Maggioni AP, Aversa M, Graziani MS, Ceriotti F, Mugelli A, Rossi F, Medea G, Parretti D, Abrignani MG, Arca M, Filardi PP, Perticone F, Catapano A, Griffo R, Nardi F, Riccio C, Di Lenarda A, Scherillo M, Musacchio N, Panno AV, Zito GB, Campanini M, Bolognese L, Faggiano PM, Musumeci G, Pusineri E, Ciaccio M, Bonora E, Cantelli Forti G, Ruggieri MP, Cricelli C, Romeo F, Ferrari R, Maseri A. Documento di consenso intersocietario ANMCO/ISS/AMD/ANCE/ARCA/FADOI/GICR-IACPR/SICI-GISE/SIBioC/SIC/SICOA/SID/SIF/ SIMEU/SIMG/SIMI/SISA. Colesterolo e rischio cardiovascolare: percorso diagnostico-terapeutico in Italia. *G Ital Cardiol* 2016;17(6 Suppl.1):3S-57S.
105. Testa R, Ceriotti F, Guerra E, Bonfigli AR, Boemi M, Cucchi M, Di Gaetano N, Santini G, Genovese S, Ceriello A. Glycated albumin: correlation to HbA1c and preliminary reference interval evaluation. *Clin Chem Lab Med*. 2017;55:e31-e33.
106. Ceriotti F, Fernandez-Calle P, Klee GG, Nordin G, Sandberg S, Streichert T, Vives-Corrons JL, Panteghini M; EFLM Task and Finish Group on Allocation of laboratory tests to different models for performance specifications (TFG-DM). Criteria for assigning laboratory measurands to models for analytical performance specifications defined in the 1st EFLM Strategic Conference. *Clin Chem Lab Med*. 2017;55:189-94.
107. Braga F, Frusciante E, Infusino I, Aloisio E, Guerra E, Ceriotti F, Panteghini M. Evaluation of the trueness of serum alkaline phosphatase measurement in a group of Italian laboratories. *Clin Chem Lab Med* 2017;55:47-50.
108. Paleari R, Strollo M, Guerra E, Ceriotti F, Mosca A. Glycation gap: An additional tool for glycometabolic monitoring. *Clin Chim Acta*. 2016;463:27-31.
109. Ceriotti F. Quality specifications for the extra-analytical phase of laboratory testing: Reference intervals and decision limits. *Clin Biochem*. 2017;50:595-598.
110. Paleari R, Bonetti G, Callà C, Carta M, Ceriotti F, Di Gaetano N, Ferri M, Guerra E, Lavallo G, Cascio CL, Martino FG, Montagnana M, Moretti M, Santini G, Scribano D, Testa R, Vero A, Mosca A. Multicenter evaluation of an enzymatic method for glycated albumin. *Clin Chim Acta*. 2017;469:81-86.
111. Lippi G, Panteghini M, Bernardini S, Bonfanti L, Carraro P, Casagrande I, Cavazza M, Ceriotti F, Ciaccio M, Coen D, Giavarina D, Giostra F, Paolillo C, Plebani M, Ricci G, Cervellin G. Laboratory testing in the emergency department: an Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC) and Academy of Emergency Medicine and Care (AcEMC) consensus report. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Mar 31. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2017-0077/cclm-2017-0077.xml. doi: 10.1515/cclm-2017-0077. [Epub ahead of print]
112. Magnoni M, Berteotti M, Ceriotti F, Mallia V, Vergani V, Peretto G, Angeloni G, Cristell N, Maseri A, Cianflone D. Serum uric acid on admission predicts in-hospital mortality in patients with acute coronary syndrome. *Int J Cardiol*. 2017;240:25-29.
113. Buoro S, Seghezzi M, Manenti B, Pacioni A, Carobene A, Ceriotti F, Ottomano C, Lippi G. Biological variation of platelet parameters determined by the Sysmex XN haematology

- analyzer. *Clin Chim Acta*. 2017;470:125-132.
114. Panteghini M, Adeli K, Ceriotti F, Sandberg S, Horvath AR. American Liver Guidelines and Cutoffs for "Normal" ALT: A Potential for Overdiagnosis. *Clin Chem* 2017;63:1196-8.
  115. Buoro S, Carobene A, Seghezzi M, Manenti B, Pacioni A, Ceriotti F, Ottomano C, Lippi G. Short- and medium-term biological variation estimates of leukocytes extended to differential count and morphology-structural parameters (cell population data) in blood samples obtained from healthy people. *Clin Chim Acta* 2017;473:147-156.
  116. Carobene A, Røraas T, Sølvik UØ, Sylte MS, Sandberg S, Guerra E, Marino I, Jonker N, Barla G, Bartlett WA, Fernandez-Calle P, Díaz-Garzón J, Tosato F, Plebani M, Coşkun A, Serteser M, Unsal I, Ceriotti F; European Biological Variation Study of the EFLM Working Group on Biological Variation. Biological Variation Estimates Obtained from 91 Healthy Study Participants for 9 Enzymes in Serum. *Clin Chem*. 2017;63:1141-50.
  117. Carobene A, Marino I, Coşkun A, Serteser M, Unsal I, Guerra E, Bartlett WA, Sandberg S, Aarsand AK, Sylte MS, Røraas T, Sølvik UØ, Fernandez-Calle P, Díaz-Garzón J, Tosato F, Plebani M, Jonker N, Barla G, Ceriotti F, European Biological Variation Study of the EFLM Working Group on Biological Variation. The EuBIVAS Project: Within-and Between-Subject Biological Variation Data for Serum Creatinine Using Enzymatic and Alkaline Picrate Methods and Implications for Monitoring. *Clin Chem* 2017;63:1527-36.
  118. Gulizia MM, Colivicchi F, Ricciardi G, Giampaoli S, Maggioni AP, Aversa M, Graziani MS, Ceriotti F, Mugelli A, Rossi F, Medea G, Parretti D, Abrignani MG, Arca M, Perrone Filardi P, Perticone F, Catapano A, Griffo R, Nardi F, Riccio C, Di Lenarda A, Scherillo M, Musacchio N, Panno AV, Zito GB, Campanini M, Bolognese L, Faggiano PM, Musumeci G, Pusineri E, Ciaccio M, Bonora E, Cantelli Forti G, Ruggieri MP, Cricelli C, Romeo F, Ferrari R, Maseri A. ANMCO/ISS/AMD/ANCE/ARCA/FADOI/GICR-IACPR/SICI-GISE/SIBioC/SIC/SICOA/SID/SIF/SIMEU/SIMG/SIMI/SISA Joint Consensus Document on cholesterol and cardiovascular risk: diagnostic-therapeutic pathway in Italy. *Eur Heart J Suppl*. 2017 May;19(Suppl D):D3-D54.
  119. Panteghini M, Ceriotti F, Jones G, Oosterhuis W, Plebani M, Sandberg S; Task Force on Performance Specifications in Laboratory Medicine of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). Strategies to define performance specifications in laboratory medicine: 3 years on from the Milan Strategic Conference. *Clin Chem Lab Med*. 2017;55:1849-56.
  120. Ceriotti F, Marino I, Motta A, Carobene A. Analytical evaluation of the performances of Diazyme and BRAHMS procalcitonin applied to Roche Cobas in comparison with BRAHMS PCT-sensitive Kryptor. *Clin Chem Lab Med*. 2018;56(1):162-9.
  121. Paleari R, Ceriotti F, Harteveld CL, Strollo M, Bakker-Verweij G, Ter Huurne J, Bisoen S, Mosca A. Calibration by commutable control materials is able to reduce inter-method differences of current high-performance methods for HbA2. *Clin Chim Acta*. 2018;477:60-65.
  122. Miller WG, Schimmel H, Rej R, Greenberg N, Ceriotti F, Burns C, Budd JR, Weykamp C, Delatour V, Nilsson G, MacKenzie F, Panteghini M, Keller T, Camara JE, Zegers I, Vesper HW. IFCC Working Group Recommendations for Assessing Commutability Part 1: General Experimental Design. *Clin Chem*. 2018;64:447-54.
  123. Nilsson G, Budd JR, Greenberg N, Delatour V, Rej R, Panteghini M, Ceriotti F, Schimmel H, Weykamp C, Keller T, Camara JE, Burns C, Vesper HW, MacKenzie F, Miller WG. IFCC Working Group Recommendations for Assessing Commutability Part 2: Using the Difference in Bias Between a Reference Material and Clinical Samples. *Clin Chem*. 2018;64:455-64.
  124. Budd JR, Weykamp C, Rej R, MacKenzie F, Ceriotti F, Greenberg N, Camara JE, Schimmel H, Vesper HW, Keller T, Delatour V, Panteghini M, Burns C, Miller WG. IFCC Working Group Recommendations for Assessing Commutability Part 3: Using the Calibration Effectiveness of a Reference Material. *Clin Chem*. 2018;64:465-74.
  125. Buoro S, Carobene A, Seghezzi M, Manenti B, Dominoni P, Pacioni A, Ceriotti F, Ottomano C, Lippi G. Short- and medium-term biological variation estimates of red blood cell and reticulocyte parameters in healthy subjects. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Jan 5. pii: [/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2017-0902/cclm-2017-0902.xml](https://doi.org/10.1515/cclm-2017-0902). doi: 10.1515/cclm-2017-0902. [Epub ahead of print]

126. Ceriotti F. Deriving proper measurement uncertainty from Internal Quality Control data: An impossible mission? *Clin Biochem.* 2018;57:37-40.
127. Ceriotti F, Cobbaert C. Harmonization of External Quality Assessment Schemes and their role - clinical chemistry and beyond. *Clin Chem Lab Med* 2018;56:1587-90.
128. Carobene A, Guerra E, Locatelli M, Ceriotti F, Sandberg S, Fernandez-Calle P, Coşkun A, Aarsand AK; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation. Providing Correct Estimates of Biological Variation-Not an Easy Task. The Example of S100- $\beta$  Protein and Neuron-Specific Enolase. *Clin Chem.* 2018 Aug 1. pii: clinchem.2018.292169. doi: 10.1373/clinchem.2018.292169. [Epub ahead of print] [Letter]
129. Carobene A, Guerra E, Locatelli M, Cucchiara V, Briganti A, Aarsand AK, Coşkun A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Røraas T, Sandberg S, Jonker N, Ceriotti F; European Federation of Clinical Chemistry; Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation. Biological variation estimates for prostate specific antigen from the European Biological Variation Study; consequences for diagnosis and monitoring of prostate cancer. *Clin Chim Acta.* 2018 Jul 29;486:185-191.
130. Magnoni M, Gallone G, Ceriotti F, Vergani V, Giorgio D, Angeloni G, Maseri A, Cianflone D. Prognostic implications of high-sensitivity cardiac troponin T assay in a real-world population with non-ST-elevation acute coronary syndrome. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2018 Jun 19;20:14-19. doi: 10.1016/j.ijcha.2018.06.004. eCollection 2018 Sep.
131. Aarsand AK, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Guerra E, Locatelli M, Bartlett WA, Sandberg S, Røraas T, Ceriotti F, Sølvi UØ, Sverresdottir Sylte M, Coşkun A, Serteser M, Unsal I, Tosato F, Plebani M, Jonker N, Barla G, Carobene A; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation. The EuBIVAS: Within- and Between-Subject Biological Variation Data for Electrolytes, Lipids, Urea, Uric Acid, Total Protein, Total Bilirubin, Direct Bilirubin, and Glucose. *Clin Chem.* 2018;64:1380-93.
132. Deprez L, Toussaint B, Zegers I, Schimmel H, Grote-Koska D, Klauke R, Gella FJ, Orth M, Lessinger JM, Trenti T, Nilsson G, Ceriotti F. Commutability Assessment of Candidate Reference Materials for Pancreatic  $\alpha$ -Amylase. *Clin Chem.* 2018;64(8):1193-1202.
133. Jassam N, Lake J, Dabrowska M, Queralto J, Rizos D, Lichtinghagen R, Baum H, Ceriotti F, O'Mullane J, Homšak E, Charilaou C, Ohlson M, Rako I, Vitkus D, Kovac G, Verschuure P, Racek J, Chifiriuc MC, Wieringa G. The European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine syllabus for postgraduate education and training for Specialists in Laboratory Medicine: version 5 - 2018. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Jun 5. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2018-0344/cclm-2018-0344.xml. doi: 10.1515/cclm-2018-0344. [Epub ahead of print]
134. Lippi G, Schena F, Ceriotti F. Diagnostic biomarkers of muscle injury and exertional rhabdomyolysis. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Sep 3. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2018-0656/cclm-2018-0656.xml. doi: 10.1515/cclm-2018-0656. [Epub ahead of print]

## Altre Pubblicazioni senza IF

1. Ceriotti F, Ceriotti G. Determinazione diretta e specifica del ferro sierico. *Giorn It Chim Clin* 1979;4:99-101.
2. Scandellari C, De Palo E, Ceriotti F, De Palo C. Studies on the lipolytic effect of a protein fraction from bovine pituitary. *Diabetes, Obesity. Academic Press* pag. 199-205, 1982
3. Ceriotti F, Imbasciati A, Tarengi G, Bonini PA. Effetto di sostanze anticoagulanti e antiglicolitiche sulla determinazione del glucosio e dell'urea con il sistema "Seralyzer". *Giorn It Chim Clin* 1983;8:113-119.
4. Ceriotti F, Barenghi L, Bonini PA, Luzzana M, Ripamonti M, Mosca A. Principi della pH-metria differenziale e sue applicazioni in chimica clinica. *Giorn It Chim Clin* 1984;9:93-106.
5. Ceriotti G, Bonvicini P, Ceriotti F, Franzini C, Prencipe L, Spandrio L. Valutazione di un metodo per la valutazione dell'attività della fosfatasi alcalina (ALP) con il tampone n-metilglucamina (MEG). Proposta del suo uso come metodo raccomandato. *Giorn It Chim Clin* 1984;9:167-81.



6. Guarnieri GF, Galli G, Toigo G, Lin S, Ceriotti F, Bonini PA, Ceriotti G. Non invasive assessment of kidney damage by urinary enzyme and protein determination. Clinical enzymology symposia IV, Burlina & Galzigna editors 1984.
7. Sanguini LC, Ceriotti F, Bonini PA. Valutazione del sistema Reflotron per la determinazione di urea ed emoglobina. *Giorn It Chim Clin* 1986;11:189-96.
8. Grazioli V, Grossi L, Ceriotti F, Dorigatti F, Bonini P.A. Valutazione delle prestazioni del Genesis 21 (IL) su 8 metodiche per la determinazione di attività enzimatiche. *Giorn It Chim Clin* 1988; 13:105-9.
9. Ceriotti F, Ferrero C.A, Rota F, Ceriotti G. Automation of a direct serum copper determination with bathocuproine. *Giorn It Chim Clin* 1988; 13:277-80.
10. Colombo R, Sommariva M, Di Girolamo V, Guazzoni G, Montorsi F, Vanzulli A, Gianolli L, Ceriotti F, Rigatti P. Lesioni renali da shock-waves: valutazione multifattoriale in un confronto tra litotrittori di prima e seconda generazione. *Acta Urol Ital* 1990;6 (Suppl. 1):115-122.
11. Paleari R, Ceriotti F, Bonini P.A. Mosca A. Standardization problems relevant to quantitative laboratory methods for glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency detection. *Giorn It Chim Clin* 1990; 15:191-8.
12. Ceriotti F, Felini S. Analisi quantitativa di alcuni analiti urinari su Cobas Mira-S. *Giorn It Chim Clin* 1991;16:41-46.
13. Ceriotti F. Fosfatasi alcalina con tampone n-metil glucammina: determinazione dei valori di riferimento. *Giorn It Chim Clin* 1991;16:305-12.
14. Modenese A., Ceriotti F., Bonini P.A. Application of the differential pH technique to the measurement of magnesium in serum and erythrocytes. *Giorn It Chim Clin* 1992;17:13-19.
15. Henny J., Schiele F., Kruse Jarres J.D., Kaiser C., Bonini P.A., Ceriotti F., Schlebusch H., Sorger M., Garcia-Beltrán L., Jarausch J., Klein G., Vogt B.W., Zawta B., Domke I. Determination of reference values for a colorimetric fructosamine assay. *Klin Lab* 1992;38:153-160
16. Re G, Ceriotti F, Besozzi M. Tecnologie analitiche a confronto: commutabilità di sieri freschi. *Biochim Clin* 1994;18:93-106.
17. Ferrero CA, Ceriotti F, Carobene A, Modenese A. Role of control materials in proficiency testing: the case of glucose, sodium and potassium. (Abstract) *Clin Chem* 1994;40:1002
18. Ferrero CA, Carobene A, Modenese A, Ceriotti F, Bonini PA. Transfer of accuracy: italian participation to the American Cholesterol Reference Method Laboratory Network. (Abstract) *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1994;32 (8) A16.
19. Ceriotti F. Commutability of control and calibration materials. (Abstract) *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1994;32 (8) A16
20. Fasce F, Brancato R, Guarisco L, Ceriotti F, Fantaguzzi S. Disposable soft contact lenses vs collagen shields as a drug delivery system in human eyes: a fluorophotometric evaluation. (Abstract) *Invest Ophthalmol & Visual Science* 1994;35:2190.
21. Modenese A, Ceriotti F, Ferrero CA, Carobene A. Determinazione contemporanea del fruttosio e del glucosio nel plasma seminale mediante pH-metria differenziale. *Giorn It Chim Clin* 1995;20:105-12.
22. Modenese A, Baldo L, De Giorgi E, Ceriotti F, Ferrero CA, Carobene A. Standardizzazione del dosaggio del colesterolo HDL: risultati ottenuti dal laboratorio # 504 del cholesterol reference method laboratory network. *Giorn It Chim Clin* 1995;20:205-11.
23. Modenese A, Baldo L, De Giorgi E, Carobene A, Ferrero C, Franzin M, Ceriotti F. Comparison among three precipitating agents for HDL-Cholesterol method. (Abstract) *Clin Chem* 1995; 41:S136.
24. Modenese A, Magni F, Ferrero C, Carobene A, Ceriotti F, Franzin M, De Giorgi E. Evaluation of different types of control materials in proficiency testing of creatinine measurement. (Abstract) *Clin Chem* 1996;42:S276-7.
25. Panteghini M, Ceriotti F, Franzini C, Prencipe L, Zaninotto M. Raccomandazione per la determinazione della concentrazione di attività catalitica della lattato deidrogenasi nel siero. *Biochimica Clinica* 1997;21:117-20.
26. Ceriotti F. Amilasi: quale metodo di determinazione? *Biochimica Clinica* 1997;21:553-6.
27. Graziani Ms, Ceriotti F, Marchioli R. L'ipercolesterolemia in prevenzione secondaria. 1. I pazienti post infartuati: dati dello studio GISSI Prevenzione. *Biochimica Clinica* 1998;22:524-528.
28. Graziani MS, Ceriotti F, Manzato E. L'ipercolesterolemia in prevenzione secondaria. 2. I pazienti diabetici: linee guida dell'American Diabetes Association. *Biochimica Clinica* 1998;22:529-532.

29. Panteghini M, Ceriotti F, Franzini C, Pagani F, Secchiero S, Zaninotto M. Raccomandazione per l'impiego routinario della determinazione dell'isoenzima pancreatico dell'amilasi in sostituzione dell'amilasi totale nella diagnosi e nel monitoraggio della patologia pancreatica. *Biochimica Clinica* 2001;25:277-82.
30. Ceriotti F. La SIBioC e la VEQ. *Biochimica Clinica* 2001;25:462-5.
31. Ceriotti F. Point of care testing: controllo di qualità ed assicurazione di qualità. *Riv Med Lab* 2001;2:43-5.
32. Mosca A, Ceriotti F, Franzini C, Panteghini M per il Gruppo di Studio "Enzimi" della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Determinazione dell'attività della colinesterasi nel siero e suo utilizzo clinico: risultati di una indagine conoscitiva. *Biochim Clin* 2005;29:429-32.
33. Ceriotti F, Ferrero CA, Guerra E, Bonora R, Panteghini M per il Gruppo di Studio "Enzimi" della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Misura dell'attività catalitica della fosfatasi alcalina con N-metil-glucammina (MEG) e ammino-metil-propanolo (AMP) come tamponi: effetti sulla commutabilità dei materiali di controllo. *Biochim Clin* 2005;29:486-94.
34. ASSR Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali. Diagnostica Clinica di Laboratorio: Rischio cardiovascolare – Sindromi coronariche – Scompenso cardiaco. Linee guida nazionali di Riferimento 2005.
35. Andreani P, Caldini A, Carta M, Ceriotti F, Falorni A, Ferrai G, et al. Raccomandazioni per l'esecuzione della curva standard da carico orale di glucosio (OGTT) per la diagnosi di diabete mellito. *Biochim Clin* 2006;30:537-40.
36. Ceriotti F, Infusino I, Luraschi P, Panteghini M. Valutazione dell'esattezza della determinazione della creatinina nel siero: risultati su un campione di laboratori nazionali. *Biochim Clin* 2007;31:19-23.
37. Ceriotti F. Gli intervalli di riferimento nel nuovo millennio. *Biochim clin* 2007;31:254-66.
38. Ceriotti F, Henny J. "Are my laboratory results normal?" Considerations to be Made Concerning Reference Intervals and Decision Limits, *eJIFCC Vol 19 no 2: 2008*  
<http://www.ifcc.org/ejifcc/vol19no2/190201200803.htm>
39. Ottomano C, Ceriotti F, Galeazzi M, Iandolo P, Romano C, Tocchini M, Vernocchi A, Zaninotto M. Linee guida per la gestione dei programmi di Controllo di Qualità Interno. *Biochim Clin* 2008;32:102-121.
40. Ceriotti G, Ceriotti F, Franzini C. Come scrivere un articolo scientifico. *Biochim Clin* 2008;32:196-202.
41. Cattozzo G, Guerra E, Ceriotti F, Franzini C per il Gruppo di Studio Enzimi SIBioC. Confrontabilità dei risultati di due metodi per la determinazione della lattato deidrogenasi del siero dopo ricalibrazione al sistema di riferimento: impatto della commutabilità del calibratore. *Biochim Clin* 2008;32:311-7.
42. Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti 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. Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso. *Biochimica Clinica* 2008;32:569-77.
43. Ceriotti F, Panteghini M. "I risultati dei miei esami sono normali?": considerazioni su intervalli di riferimento e livelli decisionali. *Biochimica Clinica* 2009;33:229-33.
44. Ceriotti F. Determinazione della creatinina: per i laboratori è tempo di agire. *Biochim Clin [Editoriale]* 2010;34:9-10.
45. Infusino I, Ceriotti F, Panteghini M. Standardizzazione in enzimologia clinica: una sfida per la teoria della riferibilità metrologica. *Biochim Clin* 34;2010:96-102.
46. Bianchi V, Pacifici R, Palmi I, Pichini S, Vernocchi A, Merlini G, Ceriotti F, et al. Transferrina carboidrato-carente (CDT): strategie analitiche ed interpretative. *Biochim Clin* 2010;34:128-38.
47. Ceriotti F. Velocità di filtrazione glomerulare stimata (eGFR): fonte di informazioni o fattore di confusione? *Biochim Clin* 2010;34:247-9.
48. Guerra E, Ceriotti F. Calcolo dell'incertezza nella determinazione dell'attività catalitica della  $\gamma$ -glutamyltransferasi: confronto fra tre approcci. *Biochim Clin* 2010;34:259-64.
49. Carobene A, Franzini C, Ceriotti F. Traguardi analitici per VEQ: due programmi a confronto. *Biochim Clin* 2010;34:607-11.

50. Ceriotti F, Secchiero S, Sciacovelli L, Zaninotto M, Zardo L, Plebani M. Linee guida per la gestione dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità. *Biochim Clin* 2011;35:107-26.
51. Ceriotti F, Pontillo M, Fasoli L, Dorigatti F. La fase preanalitica nella misura del [-2]proPSA e dell'Indice di Salute Prostatica. *Biochim Clin* 2011;35:373-6.
52. Ceriotti F. Funzioni e compiti del laboratorio nell'ospedale moderno: alcune considerazioni 40 anni dopo. *Biochim Clin* 2012;36:29-32.
53. Politi L, Ceriotti F. Ottimizzazione di un metodo di misura della lipasi pancreatica con 1,2-o-dilauril-rac-glicerico-3-glutarico (6-metilresorufina) estere come substrato. *Biochim Clin* 2012;36:177-86.
54. Ceriotti F, Infusino I, Panteghini M. Teoria e pratica degli intervalli di riferimento riferibili. *Biochim Clin* 2012;36:171-6.
55. Carobene A, Ceriotti F, Infusino I, Frusciante E, Panteghini M. Valutazione dell'impatto del processo di standardizzazione sulla qualità della misura della creatininemia nei laboratori italiani. *Biochim Clin* 2012;36:414-24.
56. Ceriotti F. L'importanza della qualità analitica. *Biochim Clin* 2013;37:452-3.
57. Ceriotti F. Standardizzazione e armonizzazione: SIBioC in prima linea. *Biochim Clin* 2015;39:48-55.
58. Brugnoli D, Guerranti R, Iandolo P, Mattioli S, Ottomano C, Ceriotti F. La stima dell'incertezza delle misure nel laboratorio clinico. *Biochim Clin* 2015;39:108-15.
59. Ceriotti F, Panteghini M. Armonizzazione in Medicina di Laboratorio. *Biochim Clin* 2015;39:546-7.
60. Mosca A, Paleari R, Carobene A, Ceriotti F, per il Gruppo di Studio SIBioC - Medicina di Laboratorio Diabete Mellito. Il progetto pilota SIBioC di VEQ della misura dell'emoglobina glicata. *Biochim Clin* 2015;39:568-74.
61. Ceriotti F. Harmonization initiatives in Europe. *eJIFCC* 2016;27:23-29
62. Testa R, Guerra E, Bonfigli AR, Di Gaetano N, Santini G, Ceriotti F. Analytical performances of an enzymatic assay for the measurement of glycated albumin. *J Appl Lab Med* 2016;1:162-71.
63. Graziani MS, Ceriotti F, Zaninotto M, Catapano AL, Medea G, Parretti D, Gulizia M, Averna M, Ciaccio M. La diagnostica di laboratorio delle dislipidemie. *Biochim Clin* 2016;40:338-46.
64. Braga F, Frusciante E, Infusino I, Aloisio E, Guerra E, Ceriotti F, Panteghini M. Valutazione dell'esattezza della misura della fosfatasi alcalina sierica in un gruppo di laboratori italiani. *Biochim Clin* 2017;41:64-71.
65. Ceriotti F, Panteghini M, Guerra E, Leoncini R, Cevenini G. Intervalli di riferimento standardizzati della fosfatasi alcalina sierica in soggetti pediatrici. *Biochim Clin* 2017;41:166-74.
66. Lippi G, Panteghini M, Bernardini S, Bonfanti L, Carraro P, Casagrande I, Cavazza M, Ceriotti F, Ciaccio M, Coen D, Giavarina D, Giostra F, Paolillo C, Plebani M, Ricci G, Cervellin G. Esami di laboratorio in Pronto Soccorso: una proposta di consenso SIBioC - Medicina di Laboratorio e Academy of Emergency Medicine and Care. *Biochim Clin* 2017;41:183-88.
67. Plebani M, Tozzoli R, Trenti T, Ceriotti F, Di Serio F. Appropriatazza della richiesta di esami ed esiti clinici: il caso delle malattie renali, tiroidee e della celiachia. *Biochim Clin* 2017;41:266-85.

## Capitoli di libri / altri documenti

Manuale di Medicina Interna Sistematica. Claudio Rugarli Editor. Terza Edizione . Appendice B Gli esami di Laboratorio. P.A. Bonini, F. Ceriotti Pag. 1471 – 78. Masson 1993

Trattato Italiano di Medicina di Laboratorio, Volume II/1 Biochimica Clinica Speciale, II edizione, L. Spandrio editore. Capitolo 6. Enzimi: generalità ed enzimi del plasma. S. Marchi, L. Spandrio, F. Ceriotti Pag. 1 – 80 Piccin Nuova Libreria, Padova, 2006.

Qualità in biotech e pharma. A. Lanati editor. Capitolo 9. Qualità in un laboratorio clinico. Pagine 149-160. Springer – Verlag Italia 2010

**Horowitz GL, Altaie S, Boyd JC, Ceriotti F, Garg U, Horn P, Pesce A, Sina HE, Zakowski J. Defining, establishing, and verifying reference intervals in the clinical laboratory; approved guideline – third edition CLSI document C28-A3, 2008**



INFORMAZIONI PERSONALI **ANGELO LUIGI CAROLI**

Telefono aziendale 3298603765  
Email aziendale angelo.caroli@policlinico.mi.it

Sesso Maschio Data di Nascita 18/03/1956 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA **DIRIGENTE ANALISTA**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2010 **DIRIGENTE TECNICO - Sistemi Informativi**  
Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico MILANO  
Implementazione progetti SISS e Cartella Elettronica

Attività o Settore **SANITA'**

Da Novembre 2002 a Gennaio 2010 **DIRIGENTE TECNICO - Sistemi Informativi**  
Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico MILANO  
Gestione infrastruttura rete trasmissione dati

Attività o Settore **SANITA'**

Da Gennaio 1985 a Novembre 2002 **DIRIGENTE TECNICO - Centro Elaborazione Dati**  
Ospedale Niguarda Ca' Granda MILANO  
Analista informatico e successivamente responsabile del Ced.  
Esperienza in tutti gli ambiti dell' Informatica Sanitaria.

Attività o Settore **SANITA'**

Da Gennaio 1980 a Dicembre 1985 **Borsa di Studio**  
Associazione Amici Centro De Gasperis - osp Niguarda Milano  
Sviluppo software per database sanitari nel settore cardiologico

Attività o Settore **Sanità**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 1974 a Novembre 1980 **Laurea in Fisica**  
Università degli Studi di Pisa  
Lavoro sperimentale su apparecchiatura biomedicale.  
Sviluppo software sanitari.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

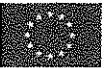
Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative **Capacità di redazione progetti, relazioni e presentazioni acquisite durante l'attività lavorativa in due grandi strutture ospedaliere quali Niguarda e Policlinico, collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, partecipazione a progetti europei nel settore database tossicologici, docenza nei corsi Universitari di**



Competenze organizzative e gestionali	Scienze Infermieristiche e Tecnici di Radiologia dell'Università di Milano Responsabile Ced presso Osp. Niguarda. Gestione gruppi di lavoro di 10-15 persone. Gestione contratti in outsourcing di servizi informatici e telecomunicazioni.
Competenze professionali	Conoscenza approfondita di sistemi informativi sanitari acquisita in oltre 30 anni di attività nel settore. Conoscenza delle architetture di reti di trasmissione dati ed esperienze di realizzazione sia in ambito campus che metropolitano. Conoscenza delle norme e dei contesti del sistema informativo regionale lombardo (SISS) e diretta partecipazione alla realizzazione dei progetti aziendali.
Competenze informatiche	Strumenti di produttività individuale, sistemi operativi Windows e Windows Server, Command Language apparati di rete Allied Telesyn e Cisco, strumenti di reportistica su centrali telefoniche Alcatel, linguaggio SQL, software di monitoraggio reti, package statistici, collegamenti di rete dati e fonia.
Patente di guida	B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Didattica	Coautore ed autore di 17 lavori editi su riviste nazionali e straniere su tematiche di analisi statistica applicata a studi clinici e informatica medica. Ha partecipato in qualità di relatore a 9 convegni su temi di informatica medica. Ha partecipato a diversi congressi e corsi su Informatica Medica e Informatica Gestionale. Nel 1987 ha registrato come primo autore il marchio "DBTRAP (software per un database clinico dei pazienti trapiantati di cuore, installato presso i centri del programma nazionale trapianti) presso il competente servizio brevetti del Consiglio Nazionale delle Ricerche. E' stato membro di commissione in concorsi per l'area comparto e dirigenza in ambito Aziende Sanitarie ed Enti Locali. Dal 1998 al 2001 ha avuto un incarico di docenza dall'Università di Milano per il Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Dal 2003 al 2006 ha avuto un incarico di docenza dall'Università di Milano per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Monica Rosa Miozzo
Indirizzo	Viale Argonne, 26
Telefono	+39 329 5378337
E-mail	monica.miozzo@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/05/1960
Codice Fiscale	MZZMCR60E45L781V

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Date (2018 –Presente)                 | Professore Ordinario in Genetica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia.  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti. Università degli Studi di Milano,                                    |
| • Tipo di azienda o settore             | Università degli Studi di Milano   |
| • Tipo di impiego                       | Professore Ordinario, Genetica Medica.   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Convenzione Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Responsabile UOS Coordinamento Laboratori di ricerca |

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1979 - Maturità, Liceo Scientifico "E. Fermi" di Padova 1987 - Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, pieni voti. 1994 - Diploma di specializzazione in Genetica Medica, Università di Milano, 70/70 e lode. 1999-Conseguimento del Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare, Università degli Studi di Milano
--	---

**INTERESSI SCIENTIFICI**

Genetica Oncologica;  
Genetica Umana e Molecolare con particolare interesse alle malattie da difetti epigenetici, tra cui anomalie epigenetiche associate a disturbi della crescita fetale;  
Sviluppo di kit diagnostici per alterazioni epigenetiche e genetiche utili in clinica.

**PRIMA LINGUA**

Italiano

**ALTRE LINGUE**

Inglese

- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura           | Ottima |
| • Capacità di scrittura         | Ottima |
| • Capacità di espressione orale | Ottima |

**INCARICHI ATTUALI**

- Professore associato alla Genetica Medica, Università degli Studi di Milano (Unimi).  
- Membro del Comitato Etico Comitato, Istituto Nazionale Tumori, Milano.  
- Responsabile UOS Coordinamento Laboratori di Ricerca, Responsabile laboratorio di Patologia Molecolare, UOC Anatomia Patologica Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

<b>PUBBLICAZIONI</b>	H.Index 33 (Scopus)
<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<p>E' autore di 108 lavori in extenso presenti su PUBMED.  <b>Pubblicazioni 2012 a oggi</b></p> <p>Paganini, Leda, Pesenti, Chiara, Milani, Donatella, Fontana, Laura, Motta, Silvia, Sirchia, Silvia Maria, Scuvera, Giulietta, Marchisio, Paola, Esposito, Susanna, Cinnante, Claudia Maria, Tabano, Silvia Maria, Miozzo, Monica Rosa (2018). A novel splice site variant in ITPR1 gene underlying recessive Gillespie syndrome. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, vol. 176, p. 1427-1431,</p> <p>Fontana L, Bedeschi MF, Maitz S, Cereda A, Faré C, Motta S, Seresini A, D'Ursi P, Orro A, Pecile V, Calvello M, Selicorni A, Lalatta F, Milani D, Sirchia SM, Miozzo M, Tabano S. (2018). Characterization of multi-locus imprinting disturbances and underlying genetic defects in patients with chromosome 11p15.5 related imprinting disorders.. EPIGENETICS,</p> <p>E. Bonaparte, C. Pesenti, L. Fontana, R. Falcone, L. Paganini, A. Marzorati, M. Nosotti, P. Mendogni, C. Bareggi, S. M. Sirchia, S. M. Tabano, S. Bosari, M. R. Miozzo (2018). Molecular profiling of lung cancer specimens and liquid biopsies using MALDI-TOF mass spectrometry. DIAGNOSTIC PATHOLOGY, vol. 13, p. 1-9,</p> <p>C. Pesenti, M. Muzza, C. Colombo, M. C. Proverbio, C. Faré, S. Ferrero, M. Miozzo, L. Fugazzola, S. Tabano (2018). MassARRAY-based simultaneous detection of hotspot somatic mutations and recurrent fusion genes in papillary thyroid carcinoma : the PTC-MA assay. ENDOCRINE, vol. 61, p. 36-41,</p> <p>Guarnaccia L, Navone SE, Trombetta E, Cordiglieri C, Cherubini A, Crisà FM, Rampini P, Miozzo M, Fontana L, Caroli M, Locatelli M, Riboni L, Campanella R, Marfia G. (2018). Angiogenesis in human brain tumors: screening of drug response through a patient-specific cell platform for personalized therapy.. SCIENTIFIC REPORTS</p> <p>Bedeschi MF, Calvello M, Paganini L, Pezzani L, Baccarin M, Fontana L, Sirchia SM, Gueneri S, Canazza L, Leva E, Colombo L, Lalatta F, Mosca F, Tabano S, Miozzo M. Sequence variants identification at the KCNQ10T1:TSS differentially Methylated region in isolated omphalocele cases. BMC Med Genet. 2017 Oct 18;18(1):115. 2:</p>



Pesenti C, Paganini L, Fontana L, Veniani E, Runza L, Ferrero S, Bosari S, Menghi M, Marfia G, Caroli M, Silipigni R, Gueneri S, Tabano S, Miozzo M. Mass spectrometry-based assay for the molecular diagnosis of glioma: concomitant detection of chromosome 1p/19q codeletion, and IDH1, IDH2, and TERT mutation status. *Oncotarget*. 2017 Jul 8;8(34):57134-57148.

Novielli C, Mandò C, Tabano S, Anelli GM, Fontana L, Antonazzo P, Miozzo M, Cetin I. Mitochondrial DNA content and methylation in fetal cord blood of pregnancies with placental insufficiency. *Placenta*. 2017 Jul;55:63-70.

Ciaccio C, Fontana L, Milani D, Tabano S, Miozzo M, Esposito S. Fragile X syndrome: a review of clinical and molecular diagnoses. *Ital J Pediatr*. 2017 Apr 19;43(1):39.

Azzollini J, Pesenti C, Ferrari L, Fontana L, Calvello M, Peissel B, Portera G, Tabano S, Carcangiu ML, Riva P, Miozzo M, Manoukian S. Revertant mosaicism for family mutations is not observed in BRCA1/2 phenocopies. *PLoS One*. 2017

Fontana L, Gentilin B, Fedele L, Gervasini C, Miozzo M. Genetics of Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser (MRKH) syndrome. *Clin Genet*. 2017 Feb;91(2):233-246.

Fontana L, Tabano S, Bonaparte E, Marfia G, Pesenti C, Falcone R, Augello C, Carlessi N, Silipigni R, Gueneri S, Campanella R, Caroli M, Maria Sirchia S, Bosari S, Miozzo M. MGMT-Methylated Alleles Are Distributed Heterogeneously Within Glioma Samples Irrespective of IDH Status and Chromosome 10q Deletion. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2016 Jun 26.

Marfia G, Navone SE, Fanizzi C, Tabano S, Pesenti C, Abdel Hadi L, Franzini A, Caroli M, Miozzo M, Riboni L, Rampini P, Campanella R. Prognostic value of preoperative von Willebrand factor plasma levels in patients with Glioblastoma. *Cancer Med*. 2016 Aug;5(8):1783-90.

Marfia G, Navone SE, Hadi LA, Paroni M, Berno V, Beretta M, Gualtierotti R, Ingegnoli F, Levi V, Miozzo M, Geginat J, Fassina L, Rampini P, Tremolada C, Riboni L, Campanella R. The Adipose Mesenchymal Stem Cell Secretome Inhibits Inflammatory Responses of Microglia: Evidence for an Involvement of Sphingosine-1-Phosphate Signalling. *Stem Cells Dev*. 2016 Jul 15;25(14):1095-107.

Sirchia SM, Faversani A, Rovina D, Russo MV, Paganini L, Savi F, Augello C, Rosso L, Gobbo AD, Tabano S, Bosari S, Miozzo M. Epigenetic effects of chromatin remodeling agents on organotypic cultures. *Epigenomics*. 2016 Mar

Russo S, Calzari L, Mussa A, Mainini E, Cassina M, Di Candia S, Clementi M, Guzzetti S, Tabano S, Miozzo M, Sirchia S, Finelli P, Prontera P, Maitz S, Sorge G, Calcagno A, Maghnie M, Divizia MT, Melis D, Manfredini E, Ferrero GB, Pecile V, Larizza L. A multi-method approach to the molecular diagnosis of overt and borderline 11p15.5 defects underlying Silver-Russell and Beckwith-Wiedemann syndromes. Clin Epigenetics. 2016 Mar 1;8:23.

Marfia G, Ampollini A, Navone SE, Di Vito C, Bornati A, Miozzo M, DE Rezende G, Rampini P, Riboni L, Mancuso ME, Rolando Campanella R. Increased VEGF levels in one case of papillary tumor of the pineal region with intracranial haemorrhage at presentation: a potential surrogate indicator of tumor angiogenesis and aggressiveness? J Neurosurg Sci. 2016 Jan 8.

Marfia G, Navone SE, Di Vito C, Ughi N, Tabano S, Miozzo M, Tremolada C, Bolla G, Crotti C, Ingegnoli F, Rampini P, Riboni L, Gualtierotti R, Campanella R. Mesenchymal stem cells: potential for therapy and treatment of chronic non-healing skin wounds. Organogenesis. 2015 Oct 2;11(4)

Tabano S, Bonaparte E, Miozzo M. Detection of Loss of Imprinting by Pyrosequencing. Methods Mol Biol. 2015;1315:241-58.

Paganini L, Carlessi N, Fontana L, Silipigni R, Motta S, Fiori S, Gueneri S, Lalatta F, Cereda A, Sirchia S, Miozzo M, Tabano S. Beckwith-Wiedemann syndrome prenatal diagnosis by methylation analysis in chorionic villi. Epigenetics. 2015;10(7):643-9.

Lalatta F, Motta F, Restelli E, Bellini M, Miozzo M, Gervasini C, Dallapiccola B, Fedele L. Dysmorphologic assessment in 115 Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser patients. Clin Dysmorphol. 2015 Jul;24(3):95-101.

Miozzo M, Vaira V, Sirchia SM. Epigenetic alterations in cancer and personalized cancer treatment. Future Oncol. 2015;11(2):333-48.

Pesenti C, Gusella M, Sirchia SM, Miozzo M. Germline oncoparmacogenetics, a promising field in cancer therapy. Cell Oncol. 2015;38(1):65-89.

Augello C, Gianelli U, Falcone R, Tabano S, Savi F, Bonaparte E, Ciboddo M, Paganini L, Paraforiti A, Ricca D, Lonati S, Cattaneo D, Fracchiolla NS, Iurlo A, Cortelezzi A, Bosari S, Miozzo M, Sirchia SM. PDGFB hypomethylation is a favourable prognostic biomarker in primary myelofibrosis. Leuk Res. 2015;39(2):236-41

Pansa A, Sirchia SM, Melis S, Giacchetta D, Castiglioni M, Colapietro P, Fiori S, Falcone R, Paganini L, Bonaparte E, Colpi G, Miozzo M, Tabano S. ESX1 mRNA expression in seminal fluid is an indicator of residual spermatogenesis in non-obstructive azoospermic men. *Hum Reprod.* 2014 Dec;29(12)

Milani D, Pezzani L, Tabano S, Miozzo M. Beckwith-Wiedemann and IMAGe syndromes: two very different diseases caused by mutations on the same gene. *Appl Clin Genet.* 2014;7:169-75 Review.

Marfia G, Navone SE, Di Vito C, Tabano S, Giammattei L, Di Cristofori A, Gualtierotti R, Tremolada C, Zavanone M, Caroli M, Torchia F, Miozzo M, Rampini P, Riboni L, Campanella R. Gene expression profile analysis of human mesenchymal stem cells from herniated and degenerated intervertebral discs reveals different expression of osteopontin. *Stem Cells Dev.* 2015 Feb 1;24(3):320-8.

Esposito S, Zampiero A, Pagni L, Tabano S, Pelucchi C, Ghirardi B, Terranova L, Miozzo M, Mosca F, Principi N. Genetic polymorphisms and sepsis in premature neonates. *PLoS One.* 2014 Jul 7;9(7):e101248.

Selmi C, Cavaciocchi F, Lleo A, Cheroni C, De Francesco R, Lombardi SA, De Santis M, Meda F, Raimondo MG, Crotti C, Folci M, Zammataro L, Mayo MJ, Bach N, Shimoda S, Gordon SC, Miozzo M, Invernizzi P, Podda M, Scavelli R, Martin MR, Seldin MF, Lasalle JM, Gershwin ME. Genome-wide analysis of DNA methylation, copy number variation, and gene expression in monozygotic twins discordant for primary biliary cirrhosis. *Front Immunol.* 2014 Mar 28;5:128.

Calvello M, Tabano S, Colapietro P, Maitz S, Pansa A, Augello C, Lalatta F, Gentilin B, Spreafico F, Calzari L, Perotti D, Larizza L, Russo S, Selicorni A, Sirchia SM, Miozzo M. Quantitative DNA methylation analysis improves epigenotype-phenotype correlations in Beckwith-Wiedemann syndrome. *Epigenetics.* 2013 Oct;8(10):1053-60.

Mandò C, Tabano S, Pileri P, Colapietro P, Marino MA, Avagliano L, Doi P, Bulfamante G, Miozzo M, Cetin I. SNAT2 expression and regulation in human growth-restricted placentas. *Pediatr Res.* 2013 Aug;74(2):104-10.

Baronchelli S, Bentivegna A, Redaelli S, Riva G, Butta V, Paoletta L, Isimbaldi G, Miozzo M, Tabano S, Daga A, Marubbi D, Cattaneo M, Biunno I, Dalprà L. Delineating the cytogenomic and epigenomic landscapes of glioma stem cell lines. *PLoS One.* 2013;8(2):e57462.

Lleo A, Oertelt-Prigione S, Bianchi I, Caliari L, Finelli P, Miozzo M, Lazzari R, Floreani A, Donato F, Colombo M, Gershwin ME, Podda M, Invernizzi P. Y chromosome loss in male patients with primary biliary cirrhosis. *J Autoimmun.* 2013 Mar;41:87-91.

Manoukian S, Verderio P, Tabano S, Colapietro P, Pizzamiglio S, Grati FR, Calvello M, Peissel B, Burn J, Pensotti V, Allemani C, Sirchia SM, Radice P, Miozzo M. X chromosome inactivation pattern in BRCA gene mutation carriers. *Eur J Cancer.* 2013 Mar;49(5):1136-41.

Lalatta F, Motta F, Restelli E, Bellini M, Miozzo M, Gervasini C, Dallapiccola B, Gentilin B, Fedele L. Dysmorphic assessment in 115 Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser patients. *Clin Dysmorphol.* 2015 Jul;24(3):95-101.

Ronchetti D, Todoerti K, Tuana G, Agnelli L, Mosca L, Lionetti M, Fabris S, Colapietro P, Miozzo M, Ferrarini M, Tassone P, Neri A. The expression pattern of small nucleolar and small Cajal body-specific RNAs characterizes distinct molecular subtypes of multiple myeloma. *Blood Cancer J.* 2012 Nov 23;2:e96.

Manoukian S, Verderio P, Tabano S, Colapietro P, Pizzamiglio S, Grati FR, Calvello M, Peissel B, Burn J, Pensotti V, Allemani C, Sirchia SM, Radice P, Miozzo M. X chromosome inactivation pattern in BRCA gene mutation carriers. *Eur J Cancer.* 2013 Mar;49(5):1136-41.

Sirchia SM, Miozzo M. Significance of clustered tumor suppressor genes in cancer. *Future Oncol.* 2012 Sep;8(9):1091-3.

Mandò C, Tabano S, Colapietro P, Pileri P, Colleoni F, Avagliano L, Doi P, Bulfamante G, Miozzo M, Cetin I. Transferrin receptor gene and protein expression and localization in human IUGR and normal term placentas. *Placenta.* 2011 Jan;32(1):44-50.

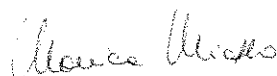
Terrinoni A, Pagani IS, Zucchi I, Chiaravalli AM, Serra V, Rovera F, Sirchia S, Dionigi G, Miozzo M, Frattini A, Ferrari A, Capella C, Pasquali F, Curto FL, Albertini A, Melino G, Porta G. OTX1 expression in breast cancer is regulated by p53. *Oncogene.* 2011 Jul 7;30(27):3096-103.

Esposito S, Molteni CG, Zampiero A, Baggi E, Lavizzari A, Semino M, Daleno C, Groppo M, Scala A, Terranova L, Miozzo M, Pelucchi C, Principi N. Role of polymorphisms of toll-like receptor (TLR) 4, TLR9, toll-interleukin 1 receptor domain containing adaptor protein (TIRAP) and FCGR2A genes in malaria susceptibility and severity in Burundian children. *Malar J.* 2012 Jun 12;11:196.

Salsano E, Tabano S, Sirchia SM, Colapietro P, Castellotti B, Gellera C, Rimoldi M, Pensato V, Mariotti C, Pareyson D, Miozzo M, Uziel G. Preferential expression of mutant ABCD1 allele is common in adrenoleukodystrophy female carriers but unrelated to clinical symptoms. Orphanet J Rare Dis. 2012 Jan 26;7:10

Persani L, Bonomi M, Lleo A, Pasini S, Civardi F, Bianchi I, Campi I, Finelli P, Miozzo M, Castronovo C, Sirchia S, Gershwin ME, Invernizzi P. Increased loss of the Y chromosome in peripheral blood cells in male patients with autoimmune thyroiditis. J Autoimmun. 2012 May;38(2-3):193-6.

Milano, 2 ottobre 2018



Il sottoscritto riconosce che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 45/2000, 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.

