

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CERIOTTI FERRUCCIO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1 APRILE 1956
Sesso	M
Codice Fiscale	CRTFRC56D01B300I

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- | | |
|---|--|
| Da 01/05/2008 ad oggi | Vice Direttore Medico, responsabile del settore Immunochimica |
| • da 01/11/ 2002 ad oggi | Dirigente Medico di II livello Responsabile della qualità e della formazione continua del personale |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale San Raffaele s.r.l, Via Olgettina 60, 20132 Milano |
| • 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). |
| • 09/1987 – 12/1998 | Aiuto responsabile del settore di Chimica Clinica, laboratorio analisi Ospedale San Raffaele |
| • 1984 - 1995 | Responsabile Informatica del Laboratorio |
| • 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

- | | |
|------------|--|
| 2012 | 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 Medicina 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".

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 è stato nominato coordinatore del Comitato IFCC "Reference Systems of Enzymes".

Dal 1994, in qualità di direttore dell'unità di standardizzazione, è 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).

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

Dal 1 gennaio 2014 al 31/12/2015 Presidente SIBioC.

Dal gennaio 2006 è Direttore Associato della rivista Biochimica Clinica.

Funge regolarmente da revisore per le seguenti riviste internazionali:

- Clinical Chemistry,

OSRF.011-1.0

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

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 ad oggi è 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 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 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, 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, 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 (a novembre 2015) 157 lavori: 99 su riviste internazionali con Impact Factor, 58 su riviste nazionali o internazionali senza Impact Factor.

Indice H: 21 (Scopus), 24 (Web of Science).

Ha presentato oltre 160 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, 02/11/2015

NOME E COGNOME (FIRMA)

Ferruccio Ceriotti

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, γ -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, Féraud 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 α -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, Palarì 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, Makarovskiy 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 Biochem 1998;31:449-457. IF=1.135
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; Corrao 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 succinylthiocholine as substrate: the method of choice for the measurement of cholinesterase catalytic activity in serum to diagnose succinylthiocholine 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 the analytical aspects. [Letter] *Liver Int.* 2006;26:1155-6. IF=1.766
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, Jørgensen 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 γ -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, Jørgensen 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* IF 2.069

2011;49:1439-46.

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, α -amylase, aspartate aminotransferase, γ -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 Diabes 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 Oct 22. pii: S0009-8981(15)30017-6. doi:

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 glucamina: 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-Beltràn 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 γ -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-dilauryl-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.

Capitoli di libri / altri documenti

Manuale di Medicina Interna Sistemica. 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

Partecipazioni a Corsi e Congressi (a partire dall'anno 2000)

1. 106° Corso Cefar "Organizzazione e Gestione del Laboratorio di analisi cliniche". La Thuile 21-22 febbraio 2000
2. AACC. Lab 2002: staying ahead of the curve. New York 23-24 marzo 2000.
3. American Association for Clinical Chemistry (AACC). Frontiers in Lipoprotein and Vascular Disease research. St. Louis 5-7 maggio 2000.
4. Corso di "Ispettore interno di Sistema qualità nel Laboratorio Clinico". Associazione Interdisciplinare per la qualità e l'accreditamento dei Laboratori Clinici (APL). Trento 1-3 giugno 2000.
5. 32° Congresso Nazionale SIBioC (Rimini 12 – 15 Settembre 2000)
6. Quality in the spotlight in European medical laboratories. Antwerp 19-20 October 2000.
7. Quality and accreditation of Medical Laboratories: state-of-the-art, harmonization and projects in the European Union. Padova 25 ottobre 2000.
8. Measurement traceability. Gaithersburg, Maryland. 2-3 Novembre 2000.
9. Diabiotech. Firenze 28-30 novembre 2000.
10. IFCC General Conference. Dubrovnik, Croatia, 8-11 marzo 2001
11. SIBioC. Point of Care. Un giusto equilibrio tra centralizzazione e decentralizzazione degli esami critici. Milano 20 marzo 2001
12. SIMeL. Point of care testing. Il laboratorio senza pareti. Vicenza 24 maggio 2001
13. 33° Congresso Nazionale SIBioC (Bari 12 – 14 Giugno 2001)
14. GdS ANMCO - SIBioC – SIMEL. La nuova definizione di infarto miocardico. Firenze 10 ottobre 2001
15. Continuous education, duties and responsibilities of professionals in medical laboratories. Padova 23 ottobre 2001.
16. SIBioC. La qualità analitica. Torino 19 giugno 2002
17. 34° Congresso Nazionale SIBioC (Rimini 17 - 20 Settembre 2002). Relazione a invito: Accuracy and traceability: challenges for the modern clinical laboratory.
18. XVIII International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Kyoto, Japan 20-25 ottobre 2002
19. Labquality days. Helsinki 14-15 febbraio 2003
20. EuroMedLab Barcellona 2003. 1 – 5 giugno 2003. Relazione a invito: Errors in laboratory medicine
21. AACC, 55th annual meeting. Philadelphia 20 – 24 luglio 2003
22. 35° Congresso Nazionale SIBioC (Firenze 14 – 17 Ottobre 2003). Relazione a invito: Specifiche delle prestazioni analitiche.
23. Quality specifications: from theory to practice. Padova 24 ottobre 2003
24. EQAS plays a new role in Europe: experiences and purposes. LIUC Università Cattaneo, Castellanza 11 dicembre 2003
25. Xth Arab Congress of Clinical Biology. Monastir, Tunisia, 17-21 maggio 2004
26. 36° Congresso Nazionale SIBioC (Padova 8 – 10 Giugno 2004)
27. SIBioC. Norma ISO 15189 ed accreditamento dei laboratori clinici. Milano 29-30 giugno 2004.
28. AACC. 57th Annual Meeting. Los Angeles 25 – 29 giugno 2004
29. Corso CEFAR "Medicina di Laboratorio in neonatologia e pediatria". Cagliari 8 ottobre 2004
30. La riferibilità metrologica in medicina di laboratorio. Istituto Superiore di Sanità. Roma 29 ottobre 2004.
31. Programmi di valutazione esterna di qualità e qualità delle prestazioni dei laboratori clinici. Castelfranco Veneto, 21 marzo 2005
32. EuroMedLab Glasgow 2005 "Focus on the patient". Glasgow 8-12 maggio 2005
33. 3^{ème} Symposium International Gazometrie sanguine biocapteurs methods optiques. Saint-Malo 26-27 maggio 2005
34. AACC annual meeting, Orlando FL, USA 24 – 28 Luglio 2005
35. 37° Congresso Nazionale SIBioC (Roma EUR, 11 – 14 Ottobre 2005)
36. 1st international course on Integrated biomarkers. Biochemical and bioimaging endpoints in Cardiocerebrovascular Diagnosis, Prevention, Therapy and drug development. Lugano, 27 – 29 ottobre 2005
37. Il Convegno Nazionale FISMELAB. Attuali e nuove prospettive nella gestione della Medicina di Laboratorio, Bologna, 9-10 marzo 2006.
38. AACC annual Meeting. Chicago, USA 23 – 27 luglio 2006.
39. 38° Congresso Nazionale SIBioC (Torino, 19 - 22 Settembre 2006)
40. EuroMedLab Amsterdam 2007, 3 – 7 giugno 2007. Relazione ad invito: Common reference intervals as fourth pillar of the reference system theory.
41. Convegno SIBioC – SIMeL "La medicina di Laboratorio: un patto per nuove sfide. Torino 19-20 giugno 2007.
42. AACC annual meeting, San Diego 15 – 19 Luglio 2007. Relazione a invito: Global Reference Intervals Based on Standardized Results: The IFCC initiative.
43. 39° Congresso Nazionale SIBioC (Rimini, 2 – 5 Ottobre 2007).

44. 11th Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. Pechino, 14 – 19 ottobre 2007. Relazione a invito: Traceability as a mean to obtain worldwide useful reference intervals in clinical enzymology.
45. 55th congress of the Egiptian Society of Clinical Chemistry. Il Cairo 19 – 20 gennaio 2008. Relazione a invito: Defining, Establishing, and Verifying Reference Intervals in the Clinical Laboratory.
46. The first international Symposium on Quality and accreditation in Laboratory Medicine. Istanbul, Turkey, 15-18 aprile 2008. Relazioni a invito: Common Reference intervals: the IFCC position. Laboratory quality regulations and accreditation standards in ITALY
47. AACC annual meeting. Washington DC, 27- 31 luglio 2008
48. 20th IFCC Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, WorldLab Fortaleza 2008. Fortaleza, Brasil, 28/09 – 2/10/2008. Relazione a invito: Gender/age specific reference intervals: important elements of the post-analytical quality.
49. 40° Congresso Nazionale SIBioC, Primo Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL (Rimini, 28 - 31 Ottobre 2008)
50. Standardization in clinical enzymology: a challenge for the theory of metrological traceability. Milano 25 novembre 2008. Relazione a invito: Traceability as a mean to obtain worldwide useful reference intervals in clinical enzymology.
51. 1^{er} Symposium Européen sur le management de la qualité en biologie médical. Paris, 12 febbraio 2009.
52. 2009 Convocation of experts on Laboratory quality. Sitges, Spain, 28-29 maggio 2009
53. Labkvalita 2009. Kupele Novy Smokovec, Slovacchia, 25-27 Maggio 2009. Relazione a invito: Pre-requisite for use of common reference intervals.
54. Laboratory diagnostics in the third millennium: where, how and why. Padova, 22 ottobre 2009
55. EuroMedLab Innsbruck 2009. Innsbruck 7-11 giugno 2009. Relazione a invito: Worldwide useful reference intervals in clinical enzymology: results from a multicenter study.
56. AACC annual meeting, Anaheim, CA, 25 – 29 Luglio 2010
57. 41° Congresso Nazionale SIBioC, Secondo Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL (Napoli, 27 – 30 Ottobre 2009). Relazione a invito: Standardization of the measurement of creatinine and new markers of renal insufficiency: an update.
58. Standardization of protein biomarker measurements: new initiatives for reference measurement systems. Milano, 17 novembre 2009.
59. Nuovi modelli organizzativi e competenze professionali in Medicina di Laboratorio. Modena, 29 gennaio 2010.
60. 42° Congresso Nazionale SIBioC (Roma, 5 – 8 Ottobre 2010)
61. International conference on laboratory medicine. Beyond “Normal” values. Padova 14 ottobre 2010. Relazione ad invito: Towards common reference intervals.
62. Rethinking quality control in the traceability era. Milano, 30 novembre 2010. Relazione ad invito: Commutability of quality control materials: the way forward.
63. La nuova guida all’uso appropriato dei marcatori di Laboratorio in oncologia: quali evidenze? Modena, 10 dicembre 2010. Relazione ad invito: La valutazione di un nuovo biomarcatore oncologico nella patologia prostatica: il caso paradigmatico del [-2]proPSA. L’esperienza del laboratorio.
64. hSR Scientific Retreat. Stresa 10-12 febbraio 2011
65. Corso di Aggiornamento SIBioC. Implementazione e valutazione degli strumenti utili all’appropriatezza clinico-diagnostica. Roma 3 marzo 2011. Relatore: I valori di riferimento: dalla teoria alla pratica.
66. SFBC. Laboratory management in Europe. Parigi 8-9 aprile 2011
67. 21th IFCC Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, WorldLab Berlino 2011. Berlino 15-19 Maggio 2011. Relazione a invito: Reference Values and beyond
68. 43° Congresso Nazionale SIBioC, 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio (Parma, 15 – 18 Novembre 2011)
69. 2012 Convocation of experts on Laboratory quality. Cologne, Germany, 5-6 giugno 2012
70. AACC annual meeting, Los Angeles 15 – 19 Luglio 2012
71. Corso SIBioC. La qualità analitica in accord alle line guida SIBioC. Padova, 21 settembre 2012. Relatore: Riferibilità metrologica e incertezza di misura, due concetti importanti per garantire la qualità analitica.
72. LIGAND ASSAY 2012 18° Simposio annuale ELAS-Italia. Bologna 15-17 ottobre 2012.
73. International Conference on laboratory medicine. Diagnostic errors and quality indicators in laboratory medicine. Padova 25 ottobre 2012
74. 44° Congresso Nazionale SIBioC (Roma, 5 – 7 Novembre 2012).
75. IFCC General Conference. Kuala Lumpur, 17 – 20 novembre 2012.
76. Il laboratorio clinico di fronte all’evoluzione del Sistema Sanitario. Torino 14-15 dicembre 2012
77. Urinology 2013. Abano Terme, 7 maggio 2013.
78. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EuroMedLab Milano 2013 e 45° Congresso Nazionale SIBioC (Milano, 19 – 23 Maggio 2013). Responsabile Programma Scientifico del Congresso.
79. International Scientific Meeting. Metrological traceability and assay standardization. Stresa 24 maggio 2013. Relatore: Standardization in clinical enzymology: still a challenge?

80. Il laboratorio nelle malattie del sistema nervoso. Altavilla Vicentina, 6-7 giugno 2013.
81. Corso SIBioC. La metodologia statistica: strumento indispensabile in medicina di laboratorio. Alessandria, 12 giugno 2013. Relatore: Intervalli di riferimento.
82. Corso SIBioC. Politiche sanitarie e modelli organizzativi in medicina di laboratorio: un ponte verso il futuro. Parma, 26 giugno 2013.
83. AACC annual meeting, Huston (TX) USA. 28 luglio – 1 agosto 2013. Relazione a invito: Reference intervals traceable to reference measurement systems: the IFCC position and initiatives.
84. Il valore della medicina di Laboratorio per il SSN “impatto economico, politico e salute”. Istituto Superiore di Sanità, Roma 1 ottobre 2013.
85. Le giornate mediterranee di medicina di Laboratorio. 4° congresso interregionale SIBioC. Sorrento 9- 11 ottobre 2015.
86. International conference on laboratory medicine. Harmonization in laboratory medicine: the complete picture. Padova, 25 ottobre 2013. Relatore: Harmonizing reference values and decision limits.
87. Corso SIBioC. Farmaci anticoagulanti orali diretti: cosa cambia per il clinico ed il laboratorio. Roma, 5 dicembre 2013.
88. Diabete e pre-diabete, quali sfide per il laboratorio e la società. Torino 6-7 dicembre 2013.
89. Corso SIBioC. La medicina di laboratorio e nuovi modelli sanitari. Bologna 13 dicembre 2013. Relatore: Qualità analitica: cosa significa oggi?
90. Corso SIBioC. Recenti acquisizioni in tema di funzionalità renale: ruolo del laboratorio. Relatore: Insufficienza renale acuta e cronica – le risposte del laboratorio.
91. Corso SIBioC. Indicatori biochimici di neoplasia: attualità e prospettive. Milano, 11 marzo 2014.
92. Corso CEFAR. Le proteine: dal laboratorio alla clinica. Milano, 1-3 aprile 2014.
93. Corso SIBioC. Genomic technologies and evidence based laboratory medicine: are we ready for a clinical governance in personalized medicine? Roma, 10 aprile 2014.
94. Corso SIMeL. L’informatica come valore essenziale per la medicina di laboratorio. Siena, 8 maggio 2014.
95. Ormone somatotropo: dal paziente al laboratorio e ritorno. Milano, 19 maggio 2014.
96. FISM Società Scientifiche e requisiti minimi di accreditamento. Roma 22 maggio 2014.
97. Corso SIBioC. Updates in autoimmunity 2014. Evidences and outcomes. Modena 23-24 maggio 2014.
98. Corso SIBioC. Patologia clinica del Sistema muscolo-scheletrico. Altavilla Vicentina, 29 maggio 2014.
99. 22nd IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, WorldLab. Istanbul 22-26 giugno 2014.
100. EuroLabFocus The 3rd EFLM-UEMS Congress. Laboratory medicine at the Clinical Interface. Liverpool, UK, 7-10 ottobre 2014
101. 46° Congresso Nazionale SIBioC (Roma, 13 – 15 Ottobre 2014). Presidente del Congresso.
102. International conference on laboratory medicine. Clinical laboratories: navigation between commoditization and clinical partnership. Padova, 24 ottobre 2014.
103. 1st EFLM strategic Conference Defining analytical performance goals 15 years after the Stockholm Conference. Milano 24-25 novembre 2014. Relatore: Performance criteria for internal QC – how to define a significant deviation from the expected results.
104. Corso SIBioC. Il Laboratorio nella terapia anticoagulante. Vicenza, 28 maggio 2015.
105. Corso SIBioC. Updates in autoimmunity 2015: the need of harmonization. Modena, 15 maggio 2015.
106. 21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. EuroMedLab Paris, 21-25 giugno 2015.
107. Accredia. L’accreditamento dei laboratory medici in conformità alla UNI EN ISO 15189:2013 e ai regolamenti Accredia. Roma 9-10 giugno 2015.
108. EQALM Symposium. Bergen, Norvegia, 8-9 ottobre 2015. Relatore: European harmonization initiatives.
109. International conference on laboratory medicine. Risk factors and personalized medicine. Padova, 22 ottobre 2015
110. 47° Congresso Nazionale SIBioC (Firenze, 26 – 28 Ottobre 2015). Presidente del Congresso. Relazione a invito: Armonizzazione degli intervalli di riferimento.

Riassunto Crediti ECM

Anno	Titolo Corso	ID	n° crediti
2002	Tecnologia dell'informazione: firma digitale e privacy	13452	1
2002	L'insegnamento della biochimica clinica e biologia molecolare clinica nel post-laurea	13881	1
2002	Tabagismo: nuove frontiere della medicina di laboratorio nella prevenzione e nella diagnosi	13711	1
2002	I DNA Chip nel laboratorio del futuro	13517	1
2002	1° congresso del Club della Qualità	15389	5
2002	Uso e interpretazione dei risultati di laboratorio: le analisi urgenti (docente)	5113-16843/16844	4
2002	Statistica e controllo di qualità nel laboratorio clinico (docente 6 ore)	5113-24780/24783	12
	Totale 2002		25
2003	La qualità analitica Roma (docente 3 ore)	916-43350	4
2003	La qualità analitica Arenzano (docente 3 ore)	916-43350	4
2003	La qualità analitica Bari (docente 3 ore)	916-43350	4
2003	Aggiornamenti in Enzimologia Clinica Milano (docente)	949-54223	2
2003	15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	916-50514	17
2003	Aggiornamenti in Enzimologia Clinica Roma (docente)	916-40134	2
2003	Immunità cellulare ed autoimmunità	916-74324	1
2003	La qualità analitica in biochimica clinica (docente)	2898-67534	4
2003	Three new European Union regulations and EC4 initiatives to cope with the consequences	916-74692	1
	Totale 2003		39
2004	Norma ISO 15189 ed Accredimento dei laboratori clinici	916-140525	11
2004	Diagnostica di laboratorio delle patologie autoimmuni	5113-137327	7
2004	Elementi di sierologia e diagnostica infettivologica	5113-152990	7
2004	La qualità analitica	916-168409	4
2004	La medicina molecolare: attualità e prospettive	131624	1
2004	Biochimica clinica ed ematologia dell'esercizio fisico	116568	2
	Totale 2004		32
2005	La qualità nel laboratorio di analisi cliniche (docente 5 ore, 2 edizioni)	1520-176067 e 1520-176066	20
2005	Evidence based in medicina di laboratorio (docente)	916-190771	2
2005	Perché un sistema di gestione della qualità (docente, 2 edizioni)	233.26762	8
2005	Il laboratorio clinico nello studio della funzionalità renale (docente, 2 edizioni)	5113- 183217/183216	8
2005	Percorso 7 SIBIOC	916-209724	3
2005	Percorso 4 SIBIOC	916-209299	3
2005	Il tecnico di laboratorio tra automazione, sistema informatico, qualità accreditata e certificata (docente)	5972-194989	4
2005	1st international course Integrated biomarkers. Biochemical and bioimaging endpoints in Cardiocerebrovascular Diagnosis, Prevention, Therapy and drug development	211391	12
2005	Agenti eziologici di malattie infettive emergenti e riemergenti	5113-188556	6
	Totale 2005		66

2006	Corso di aggiornamento in attuali e nuove prospettive nella gestione della medicina di laboratorio	5660-227533	7
2006	38° congresso Nazionale SIBioC: "Verso una medicina personalizzata"	916-249433	2
2006	38° congresso Nazionale SIBioC: "Verso una medicina personalizzata"	916-249568	3
2006	38° congresso Nazionale SIBioC: "Verso una medicina personalizzata"	916-251480	1
2006	38° congresso Nazionale SIBioC: "Verso una medicina personalizzata"	916-250589	3
2006	38° congresso Nazionale SIBioC: "Verso una medicina personalizzata"	916-250788	3
2006	La gestione delle risorse umane nelle strutture sanitarie	8437-166089	24
2006	Il laboratorio in endocrinologia: aspetti tecnologici e integrazione con la clinica		2.7
2006	Formazione in merito alla normativa relativa al trattamento dei dati personali (D.L.vo 196/03)		2
	Totale 2006		47.7
2007	39° Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio nelle cure primarie"	916-291914	2
2007	39° Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio nelle cure primarie"	916-292355	3
2007	39° Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio nelle cure primarie"	916-292802	3
2007	39° Congresso Nazionale SIBioC "Medicina di Laboratorio nelle cure primarie"	916-293081	3
2007	Gestione dei collaboratori e colloquio di valutazione		16
2007	Il laboratorio in endocrinologia: aspetti tecnologici e integrazione con la clinica		3
2007	Addestramento personale su analizzatore COBAS 6000 alle Urgenze		1
2007	Journal Club di microbiologia e virologia		1
	Totale 2007		32
2008	Giornate infettività - Diagnostica sierologica		1
2008	Formazione sul campo (FSC). Journal Club Chimica Clinica 2008		16
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8037480	1
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8033967	3
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8034822	1
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8034268	1
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8034316	3
2008	40° Congresso Nazionale SIBioC "Come cambia la Medicina di Laboratorio"	916-8034795	3
	Totale 2008		29
2009	Il sistema qualità: un ponte oltre i confini del laboratorio (docente)	916-901638	2
2009	Emoglobinopatie e talassemie - III livello		12
2009	International Conference on Laboratory Medicine "Laboratory diagnostics in the third millennium: where, how and why"	7765-9034011	5
2009	Progetto formazione sul campo "Journal Club Chimica Clinica 2009"		20
2009	Progetto formazione sul campo "Journal Club Chimica Clinica 2009" (responsabile scientifico)		2
2009	Manutenzione II livello grande automazione		5
2009	Privacy Laboraf		1
2009	Farmaci e droghe d'abuso (responsabile scientifico)		1
2009	Evidence based laboratory medicine		1
	Totale 2009		49
2010	Corso FAD Argomenti di diagnostica e terapia		10
2010	Advia 2400	48998.2	1

2010	La gestione del Laboratorio Urgenze (resp. Scientifico)	49004.1	5
2010	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2010	50064.1	20
2010	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2010 (resp scientifico)	50064.1	2
	Totale 2010		38
2011	HSR scientific retreat	614-11002255	2.5
2011	Aggiornamento in ematologia di laboratorio (docente)	60602.1	2
2011	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2011	54259.1	20
2011	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2011 (resp scientifico)	54259.1	2
	Totale 2011		26.5
2012	Aggiornamento in ematologia di laboratorio (docente)	63037	2
	Aggiornamento in ematologia di laboratorio (docente)	71377	2
	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2012	62549	20
	Resp Sci Journal club chimica clinica 2012	62549	2
	Corso di Formazione Manageriale		48
	TOTALE 2012		74
2013	Il laboratorio nelle malattie del Sistema nervoso	65520	6.8
	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2013	77878	20
	Resp Sci Journal club chimica clinica 2013	77878	2
	TOTALE 2013		28.8
2014	Corso di Medical English per Medici e Odontoiatri	1834-87351	40
2014	Corso FAD: Formazione generale su D. Lgs. 231 /2001 e su Modello di organizzazione, gestione e controllo e Codice Etico di OSR	82361.1	6
2014	Formazione sul campo (FSC) partecipazione a gruppi di miglioramento. Journal Club Chimica Clinica 2014	85252.1	20
	TOTALE 2014		66