

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cattozzo Giampaolo
Indirizzo Via Giuseppe Giusti, 4 – 21100 Varese
Telefono
Fax
e-mail giampaolo.cattozzo@asst-settelaghi.it
giampaolo.cattozzo@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 3 Settembre 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

1-9-1998 - oggi
Dirigente Medico (ex Aiuto Corresponsabile Ospedaliero) di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche Aziendale)
Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi - Varese
Principali mansioni e responsabilità

- Dirigente di struttura semplice "Chimica Clinica Aziendale" (Ospedali di Varese, Cittiglio, Luino e Tradate)
- Referente aziendale per l'automazione del Laboratorio di Analisi dell'Ospedale Filippo Del Ponte
- Componente del gruppo operativo aziendale per il progetto CRS-SISS (Carta Regionale dei Servizi-Sistema Informativo Socio-Sanitario)
- Componente titolare di commissioni esaminatrici di concorsi pubblici e selezioni interne per posti di Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Componente di commissioni tecniche per la valutazione delle offerte di fornitura di sistemi analitici destinati a Laboratori di Analisi

Principali attività
Valutazione e gestione di sistemi analitici; validazione di risultati analitici e referti di laboratorio; cogestione del Personale e delle risorse materiali della struttura di competenza; armonizzazione e coordinamento dell'attività della struttura di competenza nelle diverse sedi del Laboratorio; preparazione di capitolati tecnici; valutazione di offerte di fornitura; programmazione e attuazione di interventi per il miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva; personalizzazione del sistema di gestione informatica; attività ambulatoriale (punto prelievi)

22-6-1995 - 31-8-1998
Dirigente Medico di I livello (ex Aiuto Corresponsabile Ospedaliero) di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (presso i Laboratori di Analisi degli Ospedali di Gallarate e Angera)
Azienda Ospedaliera "S. Antonio Abate" - Gallarate
Principali mansioni e responsabilità

- Dirigente di struttura di modulo con autonomia tecnica negli interventi e nell'attività professionale "Gestione delle risorse della sezione di Biochimica Clinica" (Ospedali di Gallarate e Angera)
- Componente di commissioni tecniche per la valutazione delle offerte di fornitura di sistemi analitici destinati a Laboratori di Analisi

Principali attività
Valutazione e gestione di sistemi analitici; validazione di risultati analitici e referti di laboratorio; cogestione del Personale e delle risorse materiali della struttura di competenza; preparazione di capitolati tecnici; valutazione di offerte di fornitura; personalizzazione del sistema di gestione informatica; attività ambulatoriale (punto prelievi)

1-9-1994 - 21-6-1995
Aiuto Corresponsabile di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (presso il Laboratorio di Analisi di Lurate Caccivio)
Azienda USSL-Ambito territoriale n. 5 - Como
Principali attività
Gestione di sistemi analitici; validazione di risultati analitici e referti di laboratorio; cogestione del Personale e delle risorse materiali; attività ambulatoriale (punto prelievi)

6-7-1992 - 31-8-1994	Assistente Medico di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (presso il Laboratorio di Analisi dell'Ospedale Filippo Del Ponte)
Datore di lavoro	USSL n. 3 - Varese
Principali attività	Valutazione e gestione di sistemi analitici; validazione di risultati analitici e referti di laboratorio; attività ambulatoriale (punto prelievi)
31-12-1986 - 5-7-1992	Assistente Medico di Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (presso il Laboratorio di Analisi dell'Ospeale di Rho)
Datore di lavoro	USSL n. 68 - Rho
Principali attività	Valutazione e gestione di sistemi analitici; validazione di risultati analitici e referti di laboratorio; attività ambulatoriale (punto prelievi)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010	Rivalidazione del Corso di formazione manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa (superamento con alto merito)
2001	Corso di formazione manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa (superamento con alto merito)
1999	Iscrizione nel Registro Europeo degli Specialisti in Medicina di Laboratorio (European Specialist in Laboratory Medicine, EuSpLM: registration 112/99)
1989	Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica - Indirizzo diagnostico (con lode) presso l'Università degli Studi di Milano
1985	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
1985	Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode) presso l'Università degli Studi di Pavia
2002 - 2017	Conseguimento dei seguenti crediti formativi ECM, da partecipazione a congressi nazionali e internazionali, seminari, corsi e incontri di studio e aggiornamento, gruppi di lavoro istituzionali, attività didattica e attività scientifica (Regione Lombardia – DGR VIII/8939 1 Febbraio 2009):

anno	crediti formativi			
	conseguiti	previsti	minimo	massimo
2002	28	10	5	20
2003	48	20	10	40
2004	59,5	30	15	60
2005	66,63	30	15	60
2006	50,81	30	15	60
2007	56,35	30	15	60
2008	66	50	30	70
2009	72,41	50	30	70
2010	88	50	30	70
2011	40,75 + ...	50	30	70
2012	64,75	50	30	70
2013	36,75 + ...	50	30	70
2014	86,85	50	30	70
2015	55,60	50	30	70
2016	52 + ...	50	30	70
2017	25 + ...	50	30	70

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Discreta
Capacità di espressione orale	Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

- Dirigente di struttura di modulo/struttura semplice
- Coordinatore di gruppo di studio di Società Scientifica
- Studi collaborativi multicentrici, anche internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

- Sviluppo, valutazione e controllo di metodi analitici
- Valutazione, gestione e controllo di sistemi analitici automatici

- ATTIVITÀ IN ORGANISMI ISTITUZIONALI
- Gestione informatizzata di Laboratori Clinici
 - Spettrometria di assorbimento molecolare (visibile e ultravioletto)
 - Componente dal 2011 a oggi, in qualità di esperto esterno, del Comitato Regionale per i Servizi di Medicina di Laboratorio (CReSMeL), istituito presso la Direzione Generale Welfare della Regione Lombardia con il compito di fornire supporto tecnico-scientifico alla medesima Direzione Generale sulle problematiche inerenti la Medicina di Laboratorio
 - Referente per i programmi di valutazione esterna della qualità per proteine specifiche, elettroforesi delle proteine del siero, marcatori cardiaci, peptidi natriuretici, emoglobina glicata, screening emoglobine ed emoglobina fecale presso il Centro di Riferimento per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia, dal 2011 a oggi
 - Componente del gruppo di lavoro interaziendale, istituito presso l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Varese, per la definizione di progetti di collaborazione tra i Laboratori di Analisi delle Aziende Ospedaliere di Varese, Gallarate e Busto Arsizio
 - Componente del gruppo di lavoro per la riorganizzazione del Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche dell'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi di Varese
 - Componente dei tavoli tecnici per la definizione dei capitolati di gara per la fornitura di sistemi chiusi di prelievo e di materiale per laboratorio istituiti presso l'Azienda Regionale Centrale Acquisti della Regione Lombardia
- ATTIVITÀ DIDATTICA
- Professore a contratto di Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria - Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, dall'anno accademico 1999-2000 al 2011-2012
 - Componente della Commissione giudicatrice per l'esame di laurea in Biotecnologie Mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (anno accademico 2002-2003) e della Commissione giudicatrice per l'esame di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria (anni accademici 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012)
 - Relatore di 10 tesi sperimentali di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria
 - Professore a contratto del corso integrativo di Ematologia e coagulazione (insegnamento ufficiale: Patologia clinica) presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia (sede di Varese) - Diploma universitario per Infermiere (anno accademico 1997-1998)
 - Corso obbligatorio per Tecnici di laboratorio "Aggiornamento in Allergologia, Batteriologia e Chimica Clinica" (1993-1994), organizzato dall'USSL n. 4 di Arcisate (VA)
- ATTIVITÀ IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE
- Membro del gruppo di studio "Commutability" della Divisione Scientifica della Federazione Internazionale di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio (IFCC), dal 2013 a oggi
 - Coordinatore del gruppo di studio "Enzimi" della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, dal 2006 al 2015
 - Collaboratore attivo del gruppo di studio "Enzimi" della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, dal 2004 al 2005
 - Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica-Sezione Regione Lombardia, dal 2000 a oggi
 - Iscritto alla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (dal 1986) e all'American Association for Clinical Chemistry (dal 1989)
 - Revisore per le riviste scientifiche Clinical Chemistry, Clinica Chimica Acta, The Medical Letter e Biochimica Clinica
 - Vincitore dei premi "Ames-SIBioC per la ricerca in Biochimica Clinica" (1986) e "SIBioC 2000 per i migliori poster"
 - Autore di 2 libri/capitoli di libri, 28 articoli scientifici pubblicati da riviste internazionali, 31 articoli scientifici pubblicati da riviste nazionali, 20 comunicazioni (poster e relazioni) a congressi internazionali, 40 comunicazioni a congressi e incontri nazionali
 - Responsabile della segreteria scientifica del Corso accreditato ECM "Tendenze organizzative del Laboratorio Clinico" (Varese, 2006)
 - Partecipazione a 168 congressi nazionali e internazionali, seminari, corsi e incontri di studio e di aggiornamento, e conseguimento dei crediti formativi ECM previsti dalla specifica normativa
 - Principali interessi di ricerca: armonizzazione e standardizzazione in Chimica Clinica, con particolare riferimento all'enzimologia clinica; sviluppo e valutazione di nuovi metodi analitici; spettrometria di assorbimento molecolare (visibile e ultravioletto) e applicazione di tecniche spettrometriche speciali; metodi di determinazione delle frazioni della bilirubina nel siero.
- ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni

Varese, 22-11-2017

Giuseppe Bellino

ALLEGATO – ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Libri:
 - 1) Franzini C, Cattozzo G. La spettrometria di assorbimento (nel visibile e nell'ultravioletto). Applicazioni nel laboratorio di biochimica clinica. Edizioni Sorbona, Milano; 1997.
 - 2) Cattozzo G, De Luca G, Franzini C. Spettrometria di assorbimento molecolare. In: Trattato italiano di Medicina di laboratorio, Volume I, Biochimica clinica generale, Piccin, Padova; 2010: 597-621.
- Articoli:
 - 1) Franzini C, Cattozzo G, Pagani A. Spettrofotometria a più lunghezze d'onda. Applicazioni in biochimica clinica. Soluzioni 1986; n. 30: 82-87.
 - 2) Franzini C, Besozzi M, Cattozzo G. Measurement of low amounts of haemoglobin (Hi) in haemolysates by means of two-wavelengths spectrophotometry. Giorn It Chim Clin 1986; 11: 289-292.
 - 3) Franzini C, Cattozzo G, Besozzi M. Stability constants of haemoglobin cyanide and azide measured by two-wavelength spectrophotometric method. J Clin Chem Clin Biochem 1987; 25: 183-184.
 - 4) Franzini C, Cattozzo G. Caffeine-splitting of bilirubin/albumin complex: its relevance to the spectrophotometry of bilirubin in serum. Clin Chem 1987; 33: 597-599.
 - 5) Franzini C, Cattozzo G. Spettrometria di assorbimento in biochimica clinica. 1 - Considerazioni generali sulla nomenclatura e sulla strumentazione. 2 - Grandezze ed unità in spettrometria di assorbimento. 3 - Calcolo ed utilizzo del coefficiente di assorbimento molare (ϵ). Biochim Clin 1987; 11: 553-557. Biochim Clin 1988; 12: 152-156.
 - 6) Franzini C, Cattozzo G. La spettrometria di assorbimento in biochimica clinica. 4 - Verifica delle più importanti caratteristiche di uno spettrofotometro. Biochim Clin 1987; 11: 645-650.
 - 7) Franzini C, Cattozzo G. Spettrometria di assorbimento in biochimica clinica. Elenco bibliografico con indice. Biochim Clin 1987; 11: 950-953.
 - 8) Cattozzo G, Franzini C, Hubbuch A, Tritschler W. Evaluation of determination of uric acid in serum and whole blood with the Reflotron. Clin Chem 1988; 34: 414-416.
 - 9) Cattozzo G, Franzini C, Morelli A. Sistema Chem 1: valutazione preliminare di alcune caratteristiche di attendibilità analitica. Biochim Clin 1988; 12: 393-398.
 - 10) Franzini C, Cattozzo G. Verifica delle caratteristiche di tre spettrofotometri a doppio raggio: esperienza pratica. Biochim Clin 1988; 12: 420-426.
 - 11) Franzini C, Cattozzo G. Microchromatographic measurement of delta-bilirubin in serum. Giorn It Chim Clin 1988; 13: 101-104.
 - 12) Franzini C, Cattozzo G. Nuovo spettrofotometro a doppio raggio Uvikon 930: valutazione delle caratteristiche dello strumento. Biochim Clin 1988; 12: 1207-1211.
 - 13) Franzini C, Cattozzo G, Pagani A. Serum hemoglobin measurement by second derivative spectrophotometry. Int Lab 1988; 18 (8): 33-39.
 - 14) Franzini C, Cattozzo G, Pagani A. Studio delle frazioni della bilirubina del siero mediante gel-filtrazione. Quad Sclavo Diagn 1988; 24: 1-8.
 - 15) Franzini C, Cattozzo G. The ability of ditaurobilirubin to form complexes with albumin. Clin Chem Enzym Comms 1989; 1: 343-347.
 - 16) Cattozzo G, Franzini C, Morelli A. One-step automatic serum pancreatic isoamylase measurement by monoclonal antibodies immunoinhibition: evaluation of commercially available reagents and assessment of reference values. Biochimica 1989; 14 (3): 22-25.
 - 17) Cattozzo G, Franzini C, Morelli A. Attivazione da piridossal-5'-fosfato delle amminotransferasi del siero: confronto tra differenti modalità di avvio. Clin e Lab 1989; 13: 189-192.
 - 18) Franzini C, Cattozzo G. Metodi enzimatici per la determinazione degli ioni inorganici nel siero: rassegna. Biochim Clin 1990; 14: 1427-1432.
 - 19) Franzini C, Cattozzo G, Luraschi P. Commutabilità dei materiali di riferimento con i sieri umani in due metodi per la determinazione della lattato deidrogenasi: confronto tra criteri di valutazione. Giorn It Chim Clin 1990; 15: 323-327.
 - 20) Franzini C, Cattozzo G. Valutazione dello spettrofotometro Shimadzu CL-750. Biochim Clin 1990; 14: 1642-1646.
 - 21) Cattozzo G, Franzini C, Galletta G, Luraschi P, Morelli AM. Importance of using soluble derivatives in assessing bilirubin interference: the example of gamma-glutamyltransferase. Ann Biol Clin 1990; 48: 742-744.
 - 22) Cattozzo G, Fenili D, Franzini C, Guagnellini E, Locatelli M, Malacrida V, Monaco M, Papagni M. Determinazione del ferro con metodo al Ferene-S. Valutazione multicentrica dell'analizzatore Ironchem Plus. Giorn It Chim Clin 1991; 16: 5-10.
 - 23) Franzini C, Morelli AM, Cattozzo G. Use of a synthetic soluble bilirubin derivative to assess interference in creatinine measurements. Clin Chem 1991; 37: 236-238.
 - 24) Cattozzo G, Franzini C, Porro A, Pagani A. Serum conjugated bilirubin and biliprotein measurement versus "direct" bilirubin assay: a clinical experience. Biochim Clin 1991; 15: 359-362.
 - 25) Franzini C, Cattozzo G, Ceriotti F, Ferrero CA. Measurement of alkaline phosphatase activity in serum with N-methyl-D-glucamine as a buffer: evaluation of the method for routine use. Eur J Clin Chem Clin Biochem 1991; 29: 759-765.
 - 26) Cattozzo G, Macchi C, Manzella GM, Mongiat R, Porro A. Valutazione di un metodo per la determinazione ambulatoriale dell'etanolo nella saliva. Nuovo Pronto Soccorso 1991; 8 (5): 15-16.

- 27) Franzini C, Cattozzo G. Azopigments from serum biliprotein and accuracy of total bilirubin measurement. *Clin Chim Acta* 1991; 203: 339-342.
- 28) Cattozzo G, Franzini C, Pagani A. Evaluation of a new continuous-monitoring colorimetric procedure for the measurement of lipase activity in serum. *Biochim Clin* 1991; 15: 1413-1417.
- 29) Franzini C, Cattozzo G, Galletta G. Methods for the measurement of serum δ -bilirubin. *Ann Clin Biochem* 1992; 29: 116-117.
- 30) Cattozzo G, Ceriotti F, Cocchi G, Colombi M, Dalè N, Franzini C, Ferrari L, Lavarda F, Luraschi P, Magnani L, Okely C, Roncaccia P, Santeramo C. Valutazione esterna della qualità: comportamento del sistema Ektachem in confronto con altri sistemi. *Biochim Clin* 1992; 16: 183-191.
- 31) Franzini C, Cattozzo G. Serum lipase activity measurement by a continuous-monitoring colorimetric procedure evaluated. *Clin Chem News* 1992; 18 (12): 22-23.
- 32) Cattozzo G, Franzini C. Non-invasive assessment of ethanol intoxication with a biosensor-based disposable device: an evaluation. *Fresen J Anal Chem* 1992; 343: 96-97.
- 33) Franzini C, Luraschi P, Cattozzo G, Pagani A. Metodo proposto di riferimento per la misura del ferro nel siero: trasferimento della accuratezza a due metodi usuali. *Biochim Clin* 1993; 17: 19-25.
- 34) Cattozzo G, Franzini C. Metodi enzimatici per la determinazione degli ioni inorganici: aggiornamento. *Biochim Clin* 1993; 17: 101-106.
- 35) Cattozzo G, Franzini C, Rettondini M. Dibucaine number measured with the Ektachem system. *Clin Chem* 1993; 39: 1545-1546.
- 36) Turati C, Tursini P, Franzini C, Pagliaro P, Berlusconi A, Cattozzo G. Saturazione della transferrina del siero e sovraccarico di ferro. *Biochim Clin* 1997; 21: 10-14.
- 37) Cattozzo G, Fabi A, Franzini C. Intermethod variability of sodium and potassium results: patients sera and commercially available control sera. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1997; 35: 387-392.
- 38) Cattozzo G, Scarsi G, Franzini C. Normalizing intermethod free triiodothyronine patient results: need for commutable materials. *Clin Chem Lab Med* 1998; 36: 777-780.
- 39) Cattozzo G, Finazzi S, Melzi d'Eril GV. Valutazione di un nuovo metodo omogeneo per la determinazione del colesterolo-LDL. *Biochim Clin* 1999; 23: 205-209.
- 40) Cattozzo G, Franzini C, Melzi d'Eril GV. Myoglobin and creatine kinase MB mass assays: intermethod variability of patient sera and commercially available control materials. *Clin Chim Acta* 2001; 303: 55-60.
- 41) Cattozzo G, Finazzi S, Ferrarese S, Sala A, Melzi d'Eril GV. Serum cardiac troponin I after conventional and minimal invasive coronary artery bypass surgery. *Clin Chem Lab Med* 2001; 39: 392-395.
- 42) Cattozzo G, Franzini C, Melzi d'Eril G. Commutability of calibration and control materials for serum lipase. *Clin Chem* 2001; 47: 2108-2113.
- NV • 43) Cattozzo G, Triarico A, Giani M. Studio preliminare per l'adeguamento di un Laboratorio di Analisi alla riqualificazione dell'Ospedale di appartenenza. *Biochim Clin* 2001; 25: 434-441.
- 44) Dominici R, Cabrini E, Cattozzo G, Ceriotti F, Grazioli V, Scapellato L, Franzini C. Intermethod variation in serum carcinoembryonic antigen (CEA) measurement. Fresh serum pools and control materials compared. *Clin Chem Lab Med* 2002; 40: 167-173.
- 45) Ottomano C, Amboni P, Vernocchi A, Cattozzo G, Franzini C. Misura della concentrazione della albumina del siero: differenti approcci statistici applicati al confronto intermetodi. *Biochim Clin* 2002; 26: 81-85.
- 46) Luraschi P, Brambilla S, Mozzi R, Cattozzo G, Franzini C. Monitoring analytical quality in routine glycohemoglobin measurement. *Clin Chem* 2002; 48: 1594-1597.
- 47) Cattozzo G, Franzini C. Quality control-monitoring in HPLC measurement of glycohemoglobin. *LabMedica International* 2003; 20 (2): 12-23.
- NV • 48) Franzini C, Cattozzo G, Luraschi P, Moraschinelli I. Laboratorio: discussione di un modello organizzativo basato sulla integrazione di tecnologie. *Biochim Clin* 2003; 27: 239-257.
- NΔ° 49) Cattozzo G, Graziani D, Nespoli L, De Luca G. Utilità della procalcitonina del siero come marcatore precoce di infezione batterica con interessamento sistemico in pazienti pediatriche. *Biochim Clin* 2007; 31: 558-561. DICEMBRE 2007
- I Δ° 50) Cattozzo G, Guerra E, Ceriotti F, Franzini C. Commutable calibrator with value assigned by the IFCC reference procedure to harmonize serum lactate dehydrogenase activity results measured by two different methods. *Clin Chem* 2008; 54: 1349-1355.
- N Δ° 51) Cattozzo G, Guerra E, Ceriotti F, Franzini C. 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: 311-317.
- I +° 52) Dentali F, Donadini M, Gianni M, Bertolini A, Lonn E, Venco A, Cattozzo G, Ageno W. Brain natriuretic peptide as a preclinical marker of chronic pulmonary hypertension in patients with pulmonary embolism. *Intern Emerg Med* 2009; 4: 123-128.
- N Δ° 53) Cattozzo G, Borsotti M, Carobene A, Incorvaia L, Secchiero S, Franzini C. Inchiesta nazionale sull'impiego di metodi commerciali basati sul principio analitico raccomandato dall'IFCC per la determinazione dell'attività catalitica degli enzimi nel siero. *Biochim Clin* 2010; 34: 115-119.

- II' 54) Cattozzo G, Albeni C, Franzini C. Harmonization of values for serum alkaline phosphatase catalytic activity concentration employing commutable calibration materials. *Clin Chim Acta* 2010; 411: 882-885.
- II' 55) Cattozzo G, Albeni C, Calonaci A, De Luca G. Evaluation of the analytical performance of the Beckman Coulter AU680 automated analytical system based on quality specifications for allowable performance derived from biological variation. *Clin Chem Lab Med* 2011; 49: 1563-1567.
- NI° 56) Cattozzo G, Albeni C. Determinazione di aspartato amminotransferasi e alanina amminotransferasi con metodi a due reagenti e metodi a tre reagenti su analizzatore automatico: la presenza di piridossal-5'-fosfato esogeno è più importante della modalità di aggiunta. *Biochim Clin* 2011; 35: 368-372.
- II' 57) Cattozzo G, Franzini C. Commutability: a peculiar property of calibration and control materials. Definition and evaluation. *Clin Chem Lab Med* 2013; 51: e167-e168.
- II' 58) 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. *Clin Chem Lab Med* 2013; 51: e239-e241.
- NU 59) Cattozzo G. Inchiesta nazionale su metodi di determinazione e modalità di refertazione dell'attività catalitica degli enzimi nel siero. *Biochim Clin* 2015; 39: 575-584.
- Comunicazioni congressuali pubblicate sotto forma di riassunto:
 - 1) Franzini C, Cattozzo G. Binding of different forms of bilirubin to serum proteins: results of gel-chromatography studies. III African, Mediterranean and Near East Congress of Clinical Chemistry, Sevilla, 28 Settembre-2 Ottobre 1986. *Quimica Clinica* 1986; 5: 197.
 - 2) Cattozzo G, Franzini C, Pagani A. Determinazione microcromatografica della delta-bilirubina del siero. SIBioC '86, XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Verona 15-18 Ottobre 1986. *Atti del XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica*; 105. *Biochim Clin* 1987; 11 (2): 55.
 - 3) Franzini C, Cattozzo G, Spagliardi G. Micro-chromatographic method for measuring delta-bilirubin in serum. 39th National Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, San Francisco, 19-24 Luglio 1987. *Clin Chem* 1987; 33: 1013.
 - 4) Cattozzo G, Franzini C, Morelli A. Pyridoxal-5'-phosphate activation of serum aminotransferases: serum-start compared with substrate-start. 6th International Congress on Clinical Enzymology, Hannover, 18-19 Settembre 1987. *Enzyme* 1987; 18 (supplement 1): 21.
 - 5) Morelli A, Cattozzo G, Franzini C. Determinazione della iso-amilasi pancreatica del siero e della urina mediante immunoinibizione della frazione salivare: valutazione del metodo e valori di riferimento. SIBioC '88, XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Roma, 25-28 Ottobre 1988. *Biochim Clin* 1988; 12 (supplemento 1/12): 49.
 - 6) Cattozzo G. Misura della lattato deidrogenasi con due metodi: commutabilità dei materiali di riferimento con il siero umano. SIBioC '88, XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Roma, 25-28 Ottobre 1988. *Biochim Clin* 1988; 12 (supplemento 1/12): 50.
 - 7) Cattozzo G, Fenili D, Franzini C, Giacomini M, Guagnellini E, Papagni M. Multicenter evaluation of Ironchem Plus, a dedicated instrument for iron assay. Eurolab '89, 8th European Congress of Clinical Chemistry, Milano, 25-30 Giugno 1989. *Biochim Clin* 1989; 13 (supplemento 1/8): 148.
 - 8) Cattozzo G, Franzini C. Ditaurobilirubin as a surrogate calibrator for serum conjugated bilirubin assay: behaviour in albumin solution. Eurolab '89, 8th European Congress of Clinical Chemistry, Milano, 25-30 Giugno 1989. *Biochim Clin* 1989; 13 (supplemento 1/8): 209.
 - 9) Franzini C, Cattozzo G, Morelli A. Gamma-Glutamyl transferase assay: results from two "closed" analytical systems equalized by mathematical manipulation. Eurolab '89, 8th European Congress of Clinical Chemistry, Milano, 25-30 Giugno 1989. *Biochim Clin* 1989; 13 (supplemento 1/8): 310.
 - 10) Franzini C, Cattozzo G, Luraschi P. Commutability of reference materials for the determination of serum Γ -GT with methods employing different substrates. XIV International Congress of Clinical Chemistry, San Francisco, 22-26 Luglio 1990. *Clin Chem* 1990; 36: 1141.
 - 11) Franzini C, Cattozzo G, Pagani A. Characterization and measurement of serum biliprotein by open-column gel-filtration. ATB '90 - Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology - 6th European Edition of the Oak Ridge Conference, Milano, 28-30 Novembre 1990. *Biochim Clin* 1990; 14 (supplemento 2/14): 57.
 - 12) Cattozzo G, Franzini C, Luraschi P, Ceriotti F, Ferrero CA. Evaluation of commutability of reference materials for the measurement of serum chloride. ATB '90 - Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology - 6th European Edition of the Oak Ridge Conference, Milano, 28-30 Novembre 1990. *Biochim Clin* 1990; 14 (supplemento 2/14): 58.
 - 13) Cattozzo G, Franzini C, Macchi C, Manzella G, Mongiat R, Porro A. Determinazione dell'etanolo nella saliva: valutazione del sistema Q.E.D. A150. SIBioC '91, XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Grado, 15-18 Settembre 1991. *Biochim Clin* 1991; 15 (supplemento 2/10): 57.
 - 14) Carobene A, Ceriotti F, Prencipe L, Zoppi F, Cattozzo G, Franzini C, Bonini PA. Commutability of control materials. Eurobiologie '92 - Colloque Biologie Prospective - 8e Colloque International de Pont a Mousson, Metz, 15-18 Settembre 1992. *Ann Biol Clin* 1992; 50: 472.
 - 15) Cattozzo G, Fabi A. Reference versus routine methods for sodium and potassium: commutability of reference materials. SIBioC '94, XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Firenze, 2 Ottobre 1994, Montecatini

Terme, 3-5 Ottobre 1994. *Biochim Clin* 1994; 18: 33A.

- 16) Rota F, Altinier S, Cappelletti A, Barozzi D, Pigoli G, Bianchi B, Dolci A, Bonetti G, Pagani F, Caporaso N, Galeazzi M, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV, Crippa A, Vernocchi A, Muccini E, Rotunno M. Elecsys cardiac panel: first results from an external multicenter evaluation. IFCC-Wordlab, 17th International and 13th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Satellite Meeting "Novel aspects of enzymes in human disease", Venezia, 4-6 Giugno 1999. IFCC-Wordlab Satellite Meeting "Novel aspects of enzymes in human disease" final program and abstract book; 14.
- 17) Melzi d'Eril GV, Cattozzo G, Finazzi S, Caroli C. Evaluation of a new homogeneous method for serum LDL-cholesterol measurement. IFCC-Wordlab, 17th International and 13th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Firenze, 6-11 Giugno 1999. *Clin Chem Lab Med* 1999; 37: S268.
- 18) Melzi d'Eril GV, Cattozzo G, Finazzi S, Merlini G, Ferrarese S, Sala A. Cardiac troponin I and creatine kinase-MB mass values in patients after different kinds of coronary artery bypass surgery. IFCC-Wordlab, 17th International and 13th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Firenze, 6-11 Giugno 1999. *Clin Chem Lab Med* 1999; 37: S451.
- 19) Melzi d'Eril GV, Cattozzo G, Finazzi S, Caroli C. Evaluation of a new two-step homogeneous method for serum LDL-cholesterol. 51st Annual Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, New Orleans, 25-29 Luglio 1999. *Clin Chem* 1999; 45: A13.
- 20) Melzi d'Eril GV, Finazzi S, Cattozzo G, Ferrarese S, Sala A. Serum cardiac troponin I values in patients after different kinds of coronary artery bypass surgery. 51st Annual Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, New Orleans, 25-29 Luglio 1999. *Clin Chem* 1999; 45: A142.
- 21) Melzi d'Eril GV, Finazzi S, Cattozzo G, Salvatore S, Scotta MS. Fecal elastase test in children with acute enteritis. 13^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Roma, 4-6 Novembre 1999. *Med Lab* 1999; 7: 435.
- 22) Alborghetti R, Pizorno B, Altinier S, Cappelletti A, Barozzi D, Pigoli G, Bianchi B, Dolci A, Bonetti G, Pagani F, Caporaso N, Galeazzi M, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV, Amboni P, Parimbelli M, Muccini E, Rotunno M. Elecsys cardiac panel multicenter evaluation of CK-MB assay. 5^o Simposio Annuale della Sezione Italiana dell'European Ligand Assay Society, Bologna, 24-26 Novembre 1999. *Ligandassay* 1999; 4: 233.
- 23) Alborghetti R, Pizorno B, Altinier S, Cappelletti A, Barozzi D, Pigoli G, Bianchi B, Dolci A, Bonetti G, Pagani F, Caporaso N, Galeazzi M, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV, Amboni P, Parimbelli M, Muccini E, Rotunno M. Elecsys cardiac panel multicenter evaluation of myoglobin assay. 5^o Simposio Annuale della Sezione Italiana dell'European Ligand Assay Society, Bologna, 24-26 Novembre 1999. *Ligand Assay* 1999; 4: 233.
- 24) Alborghetti R, Pizorno B, Altinier S, Cappelletti A, Barozzi D, Pigoli G, Bianchi B, Dolci A, Bonetti G, Pagani F, Caporaso N, Galeazzi M, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV, Amboni P, Parimbelli M, Muccini E, Rotunno M. Elecsys cardiac panel multicenter evaluation of TnT 3rd gen. assay. 5^o Simposio Annuale della Sezione Italiana dell'European Ligand Assay Society, Bologna, 24-26 Novembre 1999. *Ligand Assay* 1999; 4: 233.
- 25) Finazzi S, Merlini GP, Baravelli M, Forzani T, Salerno JA, Cattozzo G, Melzi d'Eril GV. Troponin I and creatine kinase-MB mass after PTCA with cutting balloon versus conventional PTCA or stent implantation PTCA. Basic and clinical enzymology 2000, Napoli, 21-24 Maggio 2000. Program and abstracts, Basic and clinical enzymology 2000; 111.
- 26) Cattozzo G, Pezzuto G, Melzi d'Eril GV. Commutability of control materials for the assay of serum myoglobin. 52nd Annual Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, San Francisco, 23-27 Luglio 2000. *Clin Chem* 2000; 46: A73-A74.
- 27) Cattozzo G, Monteggia M, Pettini P, Melzi d'Eril G. Misura della lipasi con due metodi: commutabilità dei materiali di riferimento del commercio con i sieri da pazienti. SIBioC 2000, 32^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 12-15 Settembre 2000. *Biochim Clin* 2000; 24: 288.
- 28) Cattozzo G, Franzini C, Pettini P, Melzi d'Eril G. Misura della lipasi con metodi che utilizzano il medesimo substrato: non-commutabilità dei materiali di riferimento con i sieri da pazienti. SIBioC 2000, 32^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 12-15 Settembre 2000. *Biochim Clin* 2000; 24: 305.
- 29) Cattozzo G. Importance of materials in a reference system: comparison of criteria for the assessment of commutability. SIBioC 2002, 34^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 17-20 Settembre 2002. *Biochim Clin* 2002; 26: 263.
- 30) Cattozzo G, Monteggia M, Melzi d'Eril G. Misura della lipasi con metodo con substrato cromogenico: definizione dei valori di riferimento. SIBioC 2004, 36^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Padova, 8-11 Giugno 2004. *Biochim Clin* 2004; 28: 177.
- 31) Melzi d'Eril G, Cattozzo G, Monteggia M. Reference interval for serum lipase measured by a method based on the methylresorufinester cleavage. 56th Annual Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, Los Angeles, 25-29 Luglio 2004. *Clin Chem* 2004; 50: A65.
- 32) Cattozzo G, Carluccio G, Astore S, Signò P, De Ponti R, De Sanctis V, Caravati F, Salerno-Uriarte JA, De Luca G. Variazioni di cTnI e Nt-proBNP in pazienti con fibrillazione atriale sottoposti ad isolamento elettrico di vene polmonari. 37^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 11-14 Ottobre 2005. *Biochim Clin* 2005; 29: 230.
- 33) Villa C, Bosiso R, Cattozzo G. Ricerca di IgG oligoclonali nel liquor mediante isoelettrofocalizzazione con metodo semiautomatico. 37^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 11-14 Ottobre 2005. *Biochim Clin* 2005; 29: 263.

- 34) Cattozzo G, Nocera L, De Luca G. Valutazione analitica di un metodo per la determinazione della bilirubina nel siero con analizzatore automatico. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 11-14 Ottobre 2005. *Biochim Clin* 2005; 29: 269.
- 35) De Sanctis V, De Ponti R, Caravati F, Marazzi R, Cattozzo G, Signò P, Agostini N, Cannizzaro G, Melzi d'Eril GV, Salerno-Uriarte JA. Variabilità dei livelli plasmatici di Nt-proBNP in pazienti affetti da fibrillazione atriale sottoposti ad isolamento elettrico segmentale delle vene polmonari. 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-13 Dicembre 2005. *Ital Heart J Suppl* 2005; 6 (supplemento 8).
- 36) Cattozzo G, Ceriotti F, Guerra E, Calonaci A, Nauti A, Brogna R, De Luca G, Franzini C. Misura della lattato deidrogenasi con procedimento analitico di riferimento e con metodi di routine: commutabilità dei materiali di riferimento. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 2-5 Ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007; 31: 488.
- 37) Cattozzo G, Calonaci A, Ceriotti F, Guerra E, Buratta A, Nauti A, De Luca G, Franzini C. Standardizzazione dei metodi per la misura della lattato deidrogenasi: convertibilità dei valori forniti da metodi differenti. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 2-5 Ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007; 31: 489.
- 38) Cattozzo G, Graziani D, Barbieri T, Marinoni M, Nespoli L, De Luca G. Utilità della procalcitonina, della proteina C-reattiva e della conta leucocitaria come marcatori precoci di infezione con interessamento sistemico in pazienti pediatrici. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 2-5 Ottobre 2007. *Biochim Clin* 2007; 31: 504.
- 39) Bressan L, Orsatti S, Macchi G, Biotti MG, Cattozzo G. Valori di riferimento dell'antigene del fattore di von Willebrand nei gruppi ematici 0 e non-0. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 28-31 Ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008; 32: 396.
- 40) Cattozzo G, Borsotti M, Carobene A, Incorvaia L, Secchiero S, Franzini C. Inchiesta sulla diffusione dei metodi riferibili alla standardizzazione IFCC per la determinazione degli enzimi del siero. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Rimini, 28-31 Ottobre 2008. *Biochim Clin* 2008; 32: 473.
- 41) Cattozzo G, Calonaci A, Albeni C, Carluccio G, Franzetti I. Valori di γ -glutammitransferasi nel diabete mellito gestazionale. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009; 33: 469.
- 42) Cattozzo G, Albeni C, Calonaci A, Guerra E, Ceriotti F. Valori di riferimento in gravidanza di AST, ALT, γ -GT, LDH, CK ed α -amilasi riferibili alla standardizzazione IFCC. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009; 33: 475.
- 43) Cattozzo G, Albeni C, Calonaci A, Nauti A, Franzini C. Determinazione di AST ed ALT con metodi basati sulla standardizzazione IFCC che prevedono l'aggiunta di piridossal-5'-fosfato in cuvetta di reazione. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009; 33: 478.
- 44) Cattozzo G, Albeni C, Nauti A, Franzini C. Determinazione della fosfatasi alcalina del siero: armonizzazione dei risultati forniti dai metodi AMP e DEA mediante impiego di calibratori commutabili. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009; 33: 480.
- 45) Cattozzo G, Albeni C, Calonaci A, De Luca G. Nuovo sistema analitico Olympus AU680: valutazione dell'imprecisione analitica con riferimento agli obiettivi derivati dalla variabilità biologica. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochim Clin* 2009; 33: 497.
- 46) Cattozzo G, Franzini C. Armonizzazione dei metodi per la determinazione degli enzimi del siero: criteri per la scelta di idonei materiali di calibrazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Roma, 5-8 Ottobre 2010. *Biochim Clin* 2010; 34: 516.
- Relazioni congressuali di cui non è stato pubblicato il testo:
 - 1) Cattozzo G, Ceriotti F, Franzini C, Sanguini LC. Reflotron-test: presentazione dei dati relativi alle valutazioni in corso. Incontro di aggiornamento Boehringer Biochemia Robin: "Reflotron-System: analisi in una nuova dimensione", Milano, 4 Dicembre 1986.
 - 2) Franzini C, Cattozzo G, Morelli AM, Martuzzi M, Casertano MG, Mazzoni M, Salvatore F, Lupo T, Cerasuolo D, Burlina A, Bonvicini P, Celadin M, Marchioro L, Innocenti B, Maccheroni M. Valutazione multicentrica del Chem 1 secondo il protocollo ECCLS: dati preliminari. Il Congresso Nazionale Technicon sulla "Capsule Chemistry", Perugia, 19 Maggio 1988.
 - 3) Cattozzo G. Verifica delle caratteristiche dello spettrofotometro a doppio raggio Uvikon 930. SIBioC '88, XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Roma, 25-28 Ottobre 1988.
 - 4) Bonvicini P, Burlina A, Casertano MG, Cattozzo G, Cerasuolo D, Franzini C, Lupo T, Maccheroni M, Martuzzi M, Morelli AM, Salvatore F. Multicentric evaluation of the Chem 1 system: results from the main trial. Eurolab '89, 8th European Congress of Clinical Chemistry, Milan, 25-30 Giugno 1989.
 - 5) Cattozzo G, Franzini C, Galletta G. Evaluation of Clinistat system performance for enzymes determination. Eurolab '89, 8th European Congress of Clinical Chemistry, Milan, 25-30 Giugno 1989.
 - 6) Cattozzo G, Franzini C. Integrazione del sistema Ektachem nel laboratorio di "routine". SIBioC '91, XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Grado, 15-18 Settembre 1991.
 - 7) Cattozzo G. Valutazione multicentrica del dosaggio dei marcatori di danno miocardico su analizzatore Elecsys. 111° Corso

- CEFAR "Il Laboratorio nella diagnostica cardiologica", Bari, 12-13 Giugno 2000.
- 8) Cattozzo G. Tipologie biochimiche e finalità di utilizzo dei marcatori tumorali del siero. Corso di aggiornamento "Verso un corretto utilizzo dei marcatori tumorali del siero", Varese, 17 e 24 Novembre 2005.
 - 9) Cattozzo G. Misurazione della concentrazione degli enzimi nel siero. Corso di aggiornamento "Standardizzazione in enzimologia clinica: verso una soluzione", Varese, 7 e 15 Settembre 2006.
 - 10) Cattozzo G. La standardizzazione in enzimologia clinica. Corso di aggiornamento "Standardizzazione in enzimologia clinica: verso una soluzione", Varese, 7 e 15 Settembre 2006.
 - 11) Cattozzo G. Marcatori di rischio. Incontro di aggiornamento "Il Laboratorio nella diagnostica cardiologica: aggiornamenti", Varese, 9 e 23 Ottobre 2009.
 - 12) Cattozzo G, Pozzi A. Il ruolo dei Servizi Diagnostici. Corso di aggiornamento "Gli incontri del Dipartimento Materno-Infantile", Varese, 9 Dicembre 2010.
 - 13) Cattozzo G. Recenti acquisizioni sull'utilità degli enzimi di più frequente impiego clinico. Corso di aggiornamento "Aggiornamenti in enzimologia clinica", Varese, 16 Dicembre 2011.
 - 14) Minoja G, Maraggia D, Motta A, Raso M, Rech A, Pellegrini R, Rossi A, Bianchi M, Rombolà G, Cattozzo G, Nicolini E, Campiotti L, Gambarini C. Un nuovo percorso diagnostico per un utilizzo appropriato della pro calcitonina nella ASST Sette Laghi. Varese, 31 Marzo 2017.

Varese, 22-11-2017

Giuseppe Gallo