

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (settore scientifico-disciplinare BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA) presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO",  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 14 del 19.02.2019) - Codice concorso 4019

## **Dott. Alberto Dolci** **CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	DOLCI
NOME	ALBERTO
DATA DI NASCITA	9 SETTEMBRE 1959

**INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM**  
**(non eccedente le 30 pagine)**

### ***CURRICULUM VITAE***

**Dott. ALBERTO DOLCI, M.D.**

Responsabile di Struttura Semplice Corelab  
Sostituto del Direttore  
UOC Patologia Clinica  
Presidio Ospedaliero "Luigi Sacco" – Polo Universitario  
Responsabile Rete Aziendale di POCT  
ASST Fatebenefratelli-Sacco  
Via GB Grassi, 74  
20157 MILANO  
tel. +39 02 39042290  
fax +39 02 39042896  
e-mail: dolci.alberto@asst-fbf-sacco.it

### **CURRICULUM FORMATIVO**

Nato a Como il 9 Settembre 1959  
Maturità classica, 1978, votazione 48/60  
Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, 26 ottobre 1984, votazione 110/110  
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Università di Pavia, novembre 1984.  
Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Varese, 27 febbraio 1985, n. 3549.  
Specializzazione in Biologia Clinica, Università di Pavia, 4 novembre 1988, votazione 50/50 e lode

Abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, 5 aprile 2017

## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE E ASSISTENZIALE**

Attività svolte presso il Servizio Integrato di Medicina di Laboratorio dell'IRCCS Ospedale S. Raffaele, di Milano:

- Borsista fondazionale (1.6.1986 – 30.9.1987)
- Assistente Medico di ruolo (tempo pieno) (1.10.1987 – 15.7.1997)

Attività svolte presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche della Casa di Cura S. Maria di Castellanza (Varese), struttura della Fondazione S. Raffaele di Milano:

- Assistente Medico e Direttore (16.7.1997 – 30.10.1997)
- Aiuto Medico e Direttore (1.11.1997 – 31.3.1998)
- Responsabile Medico e Direttore (1.4.1999 – 30.6.2001)

Attività svolte presso il Gruppo MultiMedica:

- Responsabile Medico, Laboratorio Analisi, IRCCS Policlinico MultiMedica di Sesto San Giovanni (Milano) (1.6.2001 – 31.7.2003)
- Responsabile Medico, Servizio di Medicina di Laboratorio MultiLab, Polo Scientifico e Tecnologico MultiMedica di Milano (1.8.2003 – 25.10.2005).

Attività svolte presso la UOC Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera “Luigi Sacco” (dal 1.1.2016 Presidio Ospedaliero “Luigi Sacco” ASST Fatebenefratelli-Sacco), Polo Universitario di Vialba, Milano.

- Dirigente Medico incaricato (a tempo pieno) (16.11.2005 – 15.5.2007)
- Dirigente Medico di ruolo (a tempo pieno), Sostituto del Direttore (16.5.2007 – 28.10.2015)
- Dirigente Medico di ruolo (a tempo pieno) con incarico di alta specializzazione per il Corelab e i POCT (29.10.2015 – 31.12.2017)
- Responsabile Medico di Struttura Semplice Corelab e POCT (1.1.2018 – presente)
- Responsabile della Formazione per la UOC Patologia Clinica (1.1.2011 – presente)

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Attività prestate presso l'Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza (Varese):

- Incarico di codocenza a titolo oneroso nell'ambito del Master Universitario di Primo Livello per le Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie, per l'A.A. 2005-06.

Attività prestate presso l'Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia:

- Professore a contratto a titolo oneroso per il modulo (10 ore) “Metodiche di controllo della qualità di un prodotto”, del corso integrato “Il controllo del processo in biotecnologia e il rapporto con la società: metodiche di controllo della qualità di un prodotto” presso il Corso di Laurea Specialistica interfacoltà in Biotecnologie Sanitarie per gli A.A. 2006-07 e 2007-08.

- Professore a contratto a titolo oneroso per il modulo (10 ore) “Analisi cliniche”, del corso integrato “Diagnostica biotecnologica e biotecnologie mediche” presso il Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie per l’A.A. 2007-08.

Attività prestate presso l’Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia:

- Professore a contratto a titolo oneroso del corso di “Tecnologie Avanzate di analisi e organizzazione di laboratorio (per organizzazione di laboratorio)” presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico per gli A.A. 2006-07, 2007-08 e 2008-09.
- Professore a contratto a titolo gratuito per il modulo (6 ore) “Metodi di determinazione in elettroforesi capillare”, presso la Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica” per gli A.A. 2007-08, 2008-09, 2009-10.
- Professore a contratto a titolo gratuito per il modulo (20 ore) di Attività Professionalizzanti di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (BIO-12) per gli anni accademici 2009-10. Confermato per gli anni accademici 2010-11 e 2011-12 con incremento del modulo a 60 ore e per gli A.A. dal 2012-13 al 2018-19 con incremento del modulo a 120 ore.
- Professore a contratto a titolo gratuito per l’insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (tronco comune), modulo unico SSD BIO/12 (15 ore) presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica per gli A.A. 2015-16, 2016-17 e 2017-2018.

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Biologiche:

- Daniela Roncari, matr. 210923, per la tesi “Recenti esperienze nella Biochimica Clinica di alcuni marcatori tumorali (CA125, CA15-3, CA19-9), AA 1999-2000
- Francesca Pateri, matr. 480065, per la tesi “Confronto tra differenti tecniche elettroforesiche ed immunoelettroforetiche nella ricerca e caratterizzazione delle componenti monoclonali nel siero”, AA 2002-03

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica:

- Federica Braga, matr. 735609, per la tesi “Verifica dell’allineamento di un metodo commerciale per la determinazione dell’emoglobina glicata al sistema di riferimento: basi teoriche e protocollo sperimentale”, AA 2008-09

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli studi di Milano – Bicocca, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Biotecnologie:

- Emanuela Ferrari, matr. 040593, per la tesi “Validazione analitica di parametri biochimici misurati su sistemi di point-of-care”, AA 2004-05
- Francesco Cristinelli, matr. 038100, per la tesi “Studio della stabilità degli analisi dosati in un servizio di medicina di laboratorio e delle implicazioni sulla gestione preanalitica del campione”, AA 2004-05

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche:

- Andrea Caringena, matr. 664858, per la tesi “Valutazione analitica di un metodo immunoenzimatico per la determinazione della calprotectina fecale”, AA 2005-06

- Francesca Lazzaroni, matr. 666091, per la tesi “Studio delle bande oligoclonali nel liquido cefalorachidiano mediante metodica separativa in isoelectrofocusing”, AA 2006-07
- Dora Scudieri, matr. 662941, per la tesi “Valutazione di due materiali per il controllo di qualità interno dell’imprecisione del metodo di misura dell’emoglobina glicata”, AA 2006-07
- Xiang Yu, matr. 681555, per la tesi “Validazione analitica di un metodo immunoenzimatico per la determinazione dell’antigene del carcinoma a cellule squamose nel plasma”, AA 2006-07
- Antonio Damiano, matr. 699399, per la tesi “Valutazione dell’impiego di differenti campioni biologici nella determinazione della troponina T cardiaca con metodologia ad alta sensibilità”, AA 2007-08
- Amanda Beatriz Briceno, matr. 700358, per la tesi “Studio di correlazione di due metodi di determinazione dell’isoforma cardiaca della troponina-I”, AA 2008-09
- Francesca Ambrosin, matr. 714228, per la tesi “Validazione di un sistema point-of-care per la determinazione dell’emoglobina glicata”, AA 2008-09.

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico:

- Carlo Claudio Pisoni, matr. 809359, per la tesi “Valutazione dell’esattezza di un metodo enzimatico per la determinazione della creatinina nel siero”, AA 2014-15
- Alessandro Marchetti, matr. 817903, per la tesi “Verifica dell’accuratezza di tre glucometri Point-of-care per l’utilizzo in ambito ospedaliero”, AA 2015-16
- Alberto Crivelli, matr. 836378, per la tesi “ALT Reflex” come approccio per l’ottimizzazione dell’impiego clinico del dosaggio delle transaminasi”, AA 2016-17
- Giada Sgrazzutti, matr. 836514, per la tesi “Implementazione di un programma di controllo di qualità interno per la determinazione dell’Indice Itterico”, AA 2016-17

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche:

- Andrea Panzeri, matr. 864226, per la tesi “Impiego degli indici del siero per la gestione automatizzata dell’integrità del campione nell’organizzazione del modello CoreLab”, AA 2015-16

Attività di tutorato di studenti e di correlatore di tesi di laurea prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche:

- Dott. Matteo Zabeo, matr. S51309, per la tesi “Anticorpi anti-citrullina ed autoanticorpi correlati”, AA 2003-04

Attività di tutorato di studenti prestate presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica:

- Dott.ssa Elena Aloisio, matr. 560455, dall’AA 2015-16

Attività prestate presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport:

- Seminario “Interpretazione dei parametri di laboratorio in atleti: parametri biochimici” tenutosi in data 19 aprile 2004

Attività prestate presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Facoltà di Scienze Motorie, Master Universitario in “Teoria e metodologia della preparazione atletica nel calcio”:

- Seminario “Monitoraggio biochimico dei giovani calciatori”, tenutosi in data 13 ottobre 2017

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

### **1. Produzione scientifica:**

- 125 lavori editi a stampa dei quali 104 (83%) indicizzati su Scopus, con 1646 citazioni e un h-index pari a 19, e 67 (53%) citati su PubMed, con un IF totale di 141.347 (vedi elenco pubblicazioni).
- 119 abstract di presentazioni a congressi internazionali e nazionali (vedi elenco pubblicazioni)
- 11 letture ad invito a congressi internazionali e 30 a congressi nazionali
- 94 relazioni a convegni ed incontri a carattere nazionale e regionale
- 18 docenze a Corsi a carattere nazionale e regionale
- 23 eventi scientifici organizzati a carattere nazionale e regionale
- Responsabile scientifico di 13 eventi scientifici a carattere nazionale e regionale
- 1 premio ricevuto in ambito internazionale

### **2. Attività svolte con società scientifiche:**

#### **a. *Società scientifiche internazionali***

- *Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI).*  
Merle B. Smith, Yung W. Chan, Alberto Dolci, Mark D. Kellogg, Christopher R. McCudden, Michelle McLean, James J. Miller, Jack Zakowski. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Hemolysis, Icterus, and Lipemia/Turbidity Indices as Indicators of Interference in Clinical Laboratory Analysis; Approved Guideline. CLSI document C56-A. Clinical and Laboratory Standards Institute, 950 West Valley Road, Suite 2500, Wayne, Pennsylvania 19087 USA, 2012.
- *International Federation of Clinical Chemistry (IFCC).*  
Componente del “Congress Organizing Committee” e Congress Manager del “20th IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine”, EuroMedLab Milano 2013.
- *European Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)*  
Componente del “European Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Task & Finish Group for Standardization of the Colour Coding for Blood Collection Tube Closures (EFLM TGF-STCC)” (chair: prof. Ana-Maria Simundic) dal 2015

#### **b. *Società scientifiche nazionali***

- *Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)*  
Socio dal 1988 al 2018.
  - Coordinatore del Gruppo di Studio “POCT” dal 2016 al 2018
  - Coordinatore del Gruppo di Studio “Medicina di laboratorio dello sport” dal 2006 al 2012
  - Membro attivo del Gruppo di Studio “Proteine” (coordinatore: prof. Giampaolo Merlini) dal 1988 al 2018
  - Membro attivo del Gruppo di Studio “Variabilità extranalitica” (coordinatore: prof. Giuseppe Lippi, poi dott. Davide Giavarina) dal 2006 al 2018

3. Premi ricevuti in ambito internazionale

Premio SIBioC-AMES miglior poster al VIII IFCC European Congress of Clinical Chemistry, EuroMedLab Milan 1989: Gasparro C, Dolci A, Bonini PA, Aguzzi F. Gold staining in the detection and typing of Bence Jones proteinuria. Milan, Italy 25-30 June 1989.

4. Lecture su invito a Congressi Internazionali

1. Clinical significance of new serum markers of myocardial necrosis in the diagnosis of acute ischaemic heart disease. 2nd Alpe-Adria Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Graz, Austria, November 12 -14, 1992.
2. Preanalytical phase of cardiac markers. 4° Preanalytical Expert Symposium "Samples: from patients to laboratories – The impact of preanalytical phase on the quality of the laboratory results", Karlovy Vary, Czech Republic, September 23 -25, 1998
3. Speaker on "Biochemical markers of myocardial damage: what sample can we use?" V Preanalytical Expert Symposium "Samples: from patients to laboratories –Preanalytical phase in patient care and hospital management " a satellite meeting of IFCC WorldLab, 17° IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Pratolino di Firenze, 5-6 June 1999
4. Complexed PSA. IFCC WorldLab, 17° International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Florence, Italy. 6-10 June 1999
5. Troponin T in hemodialysis: a 4 year follow-up analysis" 7th Bergmeyer Conference "Markers for Cardiac Damage: "Current status and future trends", Tutzing, Germany, 1st - 3rd, February 1999.
6. BN ProSpec™ - First Experience in daily routine. The 2nd International Dade Behring Plasma Protein Symposium "Plasma proteins – Clinical use and new applications", Prague, Czech Republic, June 7-8, 2000
7. "Oxidative stress induced by physical exercise: the biochemical monitoring", IBC 2001 Joint Meeting of Clinical Biochemists on "Medical laboratory of physical exercise and sports", Padua, Italy, December 6-7th, 2001
8. Proteins of the iron metabolism" Meeting on "Aplicaciones clinicas de las proteinas plasmaticas" of the Study Group on "Proteins", Sociedad Espanola de Bioquimica Clinica y Patologia Molecular (SEQC), Segovia, Spain, May 6th, 2004
9. Monoclonal component quantification. "Winter Courmayeur meeting of proteins and autoimmunity" a Satellite Meeting of the "International congress on autoimmunity" Courmayeur (AO), January 29-31, 2009
10. "Harmonization of automated interference index assessment and use. 12th CIRME International Scientific Meeting "Standardization in laboratory medicine and patient safety" Milan, Italy, November 29th, 2018
11. The diagnosis of protein disorders in a decision making-based laboratory department. 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain, May 19-23, 2019.

5. Attività svolte nell'ambito dell'editoria scientifica

Direttore Associato della rivista "Biochimica Clinica", organo ufficiale della SIBioC dal 2006 al 2018. Guest Editor del volume monografico 5/2013: "Catene Leggere Libere del siero"

Revisore di articoli scientifici per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

1. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
2. Clinica Chimica Acta
3. Clinical Biochemistry
4. Clinical Biochemistry Reviews
5. Journal of Clinical and Laboratory Analysis
6. Annals of Laboratory Medicine
7. Advances in Clinical Chemistry
8. Advances in Hematology
9. British Journal of Sports Medicine
10. Blood transfusion
11. European Journal of Applied Physiology
12. European Journal of Gastroenterology and Hepatology
13. PLOS ONE
14. Biomarkers
15. Biochimica Medica
16. Journal of Pediatric Hematology/Oncology
17. Sport Sciences for Health
18. Journal of Healthcare Engineering
19. Sports Medicine (Auckland, NZ)
20. BMC Health Services Research

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### **A. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE PEER REVIEWED (recensite in PubMed)**

***Tra parentesi è riportato il valore di Impact Factor della rivista ottenuto dal JCR Science***

1. Aloisio E, Dolci A, Panteghini M. Reply to "Analytical performance assessment of a novel cartridge-based blood gas analyzer". Clin Biochem. 2019;63:156-7. [IF 2.584]
2. Szőke D, Caruso S, Pasqualetti S, Aloisio E, Falvella FS, Dolci A, Panteghini M. Suppressing all test results in grossly hemolyzed samples: is this approach appropriate in every case? Clin Chem Lab Med. 2018 Oct 23. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2018-1071/cclm-2018-1071.xml. doi: 10.1515/cclm-2018-1071. [IF 3.556]
3. Robbiano C, Infusino I, Braga F, Dolci A, Panteghini M. An alternative proposal for managing morphological examination of urinary sediment and increasing its appropriateness. G Ital Nefrol. 2018;35(5).
4. Aloisio E, Carnevale A, Pasqualetti S, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Implementation of an internal quality control programme for the photometric determination of icteric index. J Clin Pathol. 2018;71:851-2. [IF 2.894]
5. Aloisio E, Carnevale A, Dolci A, Panteghini M. Novel generations of laboratory instruments should not worsen analytical quality: The case of GEM Premier 5000. Clin Biochem. 2018;58:128-30. [IF 2.584]
6. Aloisio E, Carnevale A, Pasqualetti S, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Random uncertainty of photometric determination of hemolysis index on the Abbott Architect c16000 platform. Clin Biochem. 2018;57:62-4. [IF 2.584]
7. Pasqualetti S, Carnevale A, Aloisio E, Dolci A, Panteghini M. Different calibrator options may strongly influence the trueness of serum transferrin measured by Abbott Architect systems. Clin Chim Acta. 2018;477:119-20. [IF 2.926]

8. Dolci A, Giavarina D, Pasqualetti S, Szőke D, Panteghini M. Total laboratory automation: Do stat tests still matter? *Clin Biochem.* 2017;50:605-11. [IF 2.584]
9. McCord J, Cabrera R, Lindahl B, Giannitsis E, Evans K, Nowak R, Frisoli T, Body R, Christ M, deFilippi CR, Christenson RH, Jacobsen G, Alquezar A, Panteghini M, Melki D, Plebani M, Verschuren F, French J, Bendig G, Weiser S, Mueller C, Twerenbold R, Katus HA, Popp S, Ordóñez-Llanos J, Santalo-Bel M, Horner D, Dolci A, Jernberg T, Zaninotto M, Manara A, Dinkel C, Menassanch-Volker S, Jarausch J, Zaugg C. Prognostic utility of a modified HEART score in chest pain patients in the emergency department. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes* 2017;10,1-8. [IF 5.036]
10. Ferraro S, Dolci A, Panteghini M. Fast track protocols using highly sensitive troponin assays for ruling out and ruling in non-ST elevation acute coronary syndrome. *Clin Chem Lab Med.* 2017;55:1683-9. [IF 3.556]
11. Birindelli S, Aloisio E, Carnevale A, Brando B, Dolci A, Panteghini M. Evaluation of long-term imprecision of automated complete blood cell count on the Sysmex XN-9000 system. *Clin Chem Lab Med.* 2017;55:e219-22. [IF 3.556]
12. Pasqualetti S, Szőke D, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Optimal collection tubes for plasma glucose determination: confusion reigns supreme. *Clin Chem Lab Med.* 2016;54:e281-3. [IF 3.432]
13. Body R, Mueller C, Giannitsis E, Christ M, Ordonez-Llanos J, de Filippi CR, Nowak R, Panteghini M, Jernberg T, Plebani M, Verschuren F, French JK, Christenson R, Weiser S, Bendig G, Dilba P, Lindahl B, Nowak RM, Horner D, Dolci A, Zaninotto M, Manara A, Menassanch-Volker S, Jarausch J, Zaugg C. The use of very low concentrations of high-sensitivity troponin T to rule out acute myocardial infarction using a single blood test. *Acad Emerg Med* 2016;23:1004-13. [IF 2.925]
14. Szőke D, Birindelli S, Pasqualetti S, Dolci A, Panteghini M. Are blood ammonia concentrations dependent on  $\gamma$ -glutamyl-transferase levels in plasma? *J Clin Pathol* 2016;69:551-2. [IF 2.687]
15. Mueller C, Giannitsis E, Christ M, Ordóñez-Llanos J, Defilippi C, McCord J, Body R, Panteghini M, Jernberg T, Plebani M, Verschuren F, French J, Christenson R, Weiser S, Bendig G, Dilba P, Lindahl B, Twerenbold R, Katus HA, Popp S, Santalo-Bel M, Nowak RM, Horner D, Dolci A, Zaninotto M, Manara A, Menassanch-Volker S, Jarausch J, Zaugg C. Multicenter evaluation of a 0-hour/1-hour algorithm in the diagnosis of myocardial infarction with high-sensitivity cardiac troponin T. *Ann Emerg Med* 2016;68:76-87.e4. [IF 5.352]
16. Braga F, Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Soluble transferrin receptor in complicated anemia. *Clin Chim Acta.* 2014;431:143-7. [IF 2.824]
17. Dolci A, Panteghini M. Harmonization of automated hemolysis index assessment and use: Is it possible? *Clin Chim Acta.* 2014;432:38-43. [IF 2.824]
18. Szőke D, Dolci A, Genderini A, Panteghini M. Fatal electrolyte abnormalities following enema administration. *Clin Chem.* 2012;58:1515-8. [IF 7.149]
19. Infusino I, Braga F, Dolci A, Panteghini M. Soluble transferrin receptor (sTfR) and sTfR/log ferritin index for the diagnosis of iron-deficiency anemia. A meta-analysis. *Am J Clin Pathol.* 2012;138:642-9. [IF 2.881]
20. Braga F, Ferraro S, Mozzi R, Dolci A, Panteghini M. Biological variation of neuroendocrine tumor markers chromogranin A and neuron-specific enolase. *Clin Biochem.* 2013;46:148-51. [IF 2.229]
21. Braga F, Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Biological variation of free light chains in serum. *Clin Chim Acta.* 2013;415:10-1. [IF 2.764]



22. Szőke D, Valente C, Dolci A, Panteghini M. Implementation of new recommendations for the diagnosis of gestational diabetes: a 5-month audit. *Clin Chem Lab Med*. 2012;50:1271-3. [IF 3.009]
23. Dolci A, Panteghini M. Comparative study of a new quantitative rapid test with an established ELISA method for faecal calprotectin. *Clin Chim Acta*. 2012;413:350-1. [IF 2.850]
24. Dolci A, Braga F, Valente C, Guzzetti S, Panteghini M. Impact of implementation of the high-sensitivity cardiac troponin T assay in a university hospital setting. *Clin Chem*. 2011;57:1211-2. [IF 7.905]
25. Braga F, Dolci A, Montagnana M, Pagani F, Paleari R, Guidi GC, Mosca A, Panteghini M. Revaluation of biological variation of glycated hemoglobin (HbA1c) using an accurately designed protocol and an assay traceable to the IFCC reference system. *Clin Chim Acta*. 2011;412:1412-6. [IF 2.535]
26. Saenger AK, Beyrau R, Braun S, Cooray R, Dolci A, Freidank H, Giannitsis E, Gustafson S, Handy B, Katus H, Melanson SE, Panteghini M, Venge P, Zorn M, Jarolim P, Bruton D, Jarausch J, Jaffe AS. Multicenter analytical evaluation of a high-sensitivity troponin T assay. *Clin Chim Acta*. 2011;412:748-54. [IF 2.535]
27. Braga F, Dolci A, Mosca A, Panteghini M. Biological variability of glycated hemoglobin. *Clin Chim Acta*. 2010;411:1606-10. Review. [IF 2.389]
28. Dolci A, Scapellato L, Mozzi R, Panteghini M. Imprecision of tumour biomarker measurements on Roche Modular E170 platform fulfills desirable goals derived from biological variation. *Ann Clin Biochem*. 2010;47:171-3. [IF 2.284]
29. Infusino I, Valente C, Dolci A, Panteghini M. Standardization of ceruloplasmin measurements is still an issue despite the availability of a common reference material. *Anal Bioanal Chem*. 2010;397:521-5. [IF 3.841]
30. Testa R, Bonfigli AR, Sirolla C, Marra M, Boemi M, Mari D, Sacchi E, Dolci A, Catalano A, Procopio A, Ceriello A. C-reactive protein is directly related to plasminogen activator inhibitor type 1 (PAI-1) levels in diabetic subjects with the 4G allele at position -675 of the PAI-1 gene. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2008;18:220-6. [IF 3.565]
31. Dolci A, Dominici R, Cardinale D, Sandri MT, Panteghini M. Biochemical markers for prediction of chemotherapy-induced cardiotoxicity: systematic review of the literature and recommendations for use. *Am J Clin Pathol*. 2008;130:688-95. Review. [IF 2.715]
32. 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. Review. [IF 1.741]
33. Lovati C, Galimberti D, Pomati S, Capiluppi E, Dolci A, Scapellato L, Rosa S, Mailland E, Suardelli M, Vanotti A, Clerici F, Santarato D, Panteghini M, Scarpini E, Mariani C, Bertora P. Serum folate concentrations in patients with cortical and subcortical dementias. *Neurosci Lett*. 2007 Jun 15;420(3):213-6. [IF 2.085]
34. Dolci A, Dominici R, Luraschi P, Panteghini M. 10% CV concentration for the fourth generation Roche cardiac troponin T assay derived from Internal Quality Control data. *Clin Chem Lab Med*. 2006;44:1495-6. [1.725]
35. Dolci A, Dominici R, Cardinale D, Sandri MT, Panteghini M. Biochemical markers for predicting chemotherapy-induced cardiotoxicity: systematic review of the literature and recommendations for use. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2006;7:604-11. Review. Italian.

36. Banfi G, Dolci A. Free testosterone/cortisol ratio in soccer: usefulness of a categorization of values. *J Sports Med Phys Fitness*. 2006;46:611-6. [IF 0.568]
37. Dolci A, Panteghini M. The exciting story of cardiac biomarkers: from retrospective detection to gold diagnostic standard for acute myocardial infarction and more. *Clin Chim Acta*. 2006;369:179-87. [IF 2.328]
38. Banfi G, Migliorini S, Dolci A, Nosedà M, Scapellato L, Franzini C. B-type natriuretic peptide in athletes performing an Olympic triathlon. *J Sports Med Phys Fitness*. 2005;45:529-31. [IF 0.856]
39. Banfi G, Malavazos A, Iorio E, Dolci A, Doneda L, Verna R, Corsi MM. Plasma oxidative stress biomarkers, nitric oxide and heat shock protein 70 in trained elite soccer players. *Eur J Appl Physiol*. 2006;96:483-6. [IF 1.601]
40. Testa R, Olivieri F, Bonfigli AR, Sirolla C, Boemi M, Marchegiani F, Marra M, Cenerelli S, Antonicelli R, Dolci A, Paolisso G, Franceschi C. Interleukin-6-174 G>C polymorphism affects the association between IL-6 plasma levels and insulin resistance in type 2 diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*. 2006;71:299-305. [IF 1.837]
41. Montenero AS, Mollicelli N, Zumbo F, Antonelli A, Dolci A, Barberis M, Sirolla C, Staine T, Fiocca L, Bruno N, O'Connor S. *Helicobacter pylori* and atrial fibrillation: a possible pathogenic link. *Heart*. 2005;91:960-1. [IF 3.786]
42. Banfi G, Dolci A, Freschi M, Verdini C. Immature reticulocyte fraction (IRF) monitored in elite athletes during a whole season. *Clin Lab Haematol*. 2005;27:213-4. [IF 0.846]
43. Banfi G, Roi GS, Dolci A, Susta D. Behaviour of haematological parameters in athletes performing marathons and ultramarathons in altitude ('skyrunners'). *Clin Lab Haematol*. 2004;26:373-7. [IF 0.869]
44. Banfi G, Dolci A, Verna R, Corsi MM. Exercise raises serum heat-shock protein 70 (Hsp70) levels. *Clin Chem Lab Med*. 2004;42:1445-6. [IF 1.685]
45. Banfi G, Dolci A, Schönhuber H, Costantino B. Values of the parameter immature reticulocyte fraction in elite athletes. *Clin Lab Haematol*. 2004;26:241-2. [IF 0.869]
46. Dolci A, Nanni G, Sisca G, Costantino B, Baldari A, Palaia G, Banfi G. Leukocyte counts in professional football players. *Haematologica*. 2003;88:ELT31. [IF 3.453]
47. Banfi G, Dolci A, Zorzino L, Longhi E, Barberis M. Comparison of 3 automatic systems for reticulocytes counts during an ultraendurance mountain marathon. *J Sports Med Phys Fitness*. 2003;43:256-7. [IF 0.500]
48. Banfi G, Dolci A. Preanalytical phase of sport biochemistry and haematology. *J Sports Med Phys Fitness*. 2003;43:223-30. Review. [IF 0.500]
49. Galvani M, Panteghini M, Ottani F, Cappelletti P, Chiarella F, Chiariello M, Crea F, Dolci A, Golino P, Greco C, Nicolosi GL, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M; ESC/ACC Committee. New definition of myocardial infarction: analysis of the consensus document ESC/ACC and thoughts about applicability to the Italian health situation. *Ital Heart J Suppl*. 2002;3:955-70.
50. Ottani F, Galvani M, Dolci A, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M, Panteghini M; Gruppo di Studio Interdisciplinare Intersocietario ANMCO-SIBioC-SIMeL "Marcatori di Lesione Miocardica". Markers of myocardial damage in the diagnosis of acute myocardial infarction: the Italian reality in the year 2000. *Ital Heart J Suppl*. 2002;3:933-42. Italian
51. Galvani M, Panteghini M, Ottani F, Cappelletti P, Chiarella F, Chiariello M, Crea F, Dolci A, Golino P, Greco C, Nicolosi GL, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M; Intersocietary Study Group "Markers of Myocardial Damage". The new definition of myocardial infarction:

analysis of the ESC/ACC Consensus Document and reflections on its applicability to the Italian Health System. *Ital Heart J.* 2002;3:543-57.

52. Banfi G, Roi GS, Dolci A. Erythrocytes, haemoglobin and packed cell volume in athletes performing races in altitude environment. *Haematologica.* 2000;85:E12. [IF 2.538]
53. Zaninotto M, Pagani F, Altinier S, Amboni P, Bonora R, Dolci A, Pergolini P, Vernocchi A, Plebani M, Panteghini M. Multicenter evaluation of five assays for myoglobin determination. *Clin Chem.* 2000;46:1631-7. [IF 4.261]
54. Ottani F, Galvani M, Panteghini M, Dolci A, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M. The role of biochemical markers of myocardial damage in clinical practice: the diagnosis of infarct and risk stratification. The Intersociety Interdisciplinary Study Group Markers of Myocardial Lesions of the ANMCO-SIBioC-SIMeL (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri-Società Italiana di Biochimica Clinica-Società Italiana di Medicina di Laboratorio), *Ital Heart J Suppl.* 2000;1:54-64.
55. Panteghini M, Dolci A, Galvani M, Ottani F, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M. Biochemical markers of myocardial damage in acute coronary syndromes. Suggestions for their optimal use in clinical practice. *G Ital Cardiol.* 1999;29:810-5. Review. Italian.
56. Dolci A, Vernocchi A, Zaninotto M, Galvani M, Ottani F, Tubaro M, Plebani M, Panteghini M. The biochemical markers of myocardial damage. The Intersociety Interdisciplinary Study Group of the ANMCO-SIBioC-SIMeL, Markers of Myocardial Lesions. Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri-SIBioC-Società Italiana di Medicina di Laboratorio. *G Ital Cardiol.* 1999;29:739-47.
57. Simeone F, Biagioli B, Dolci A, Favilli R, Totaro P, Marullo A, Giomarelli PP, Toscano M. The diagnostic and prognostic value of cardiac Troponin T in bypass surgery. *J Cardiovasc Surg.* 1999;40:211-6. [IF 0.491]
58. Banfi G, Pontillo M, Dolci A, Roi GS. Prostate-specific antigen is not increased in young men by ultraendurance sport performances. *Clin Chem.* 1997;43:1465-6. [IF 3.703]
59. Braga M, Gianotti L, Cestari A, Vignali A, Pellegatta F, Dolci A, Di Carlo V. Gut function and immune and inflammatory responses in patients perioperatively fed with supplemented enteral formulas. *Arch Surg.* 1996;131:1257-64.
60. Cesati R, Dolci A. Simple gold overstaining enhances sensitivity of automated electrophoresis of unconcentrated urine. *Clin Chem.* 1996;42:1293-4. [IF 4.261]
61. Triggiani M, Dolci A, Donatelli F, Paolillo G, Grossi A. Cardiac Troponin-T and perioperative myocardial damage in coronary surgery. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 1995;9:484.
62. Triggiani M, Simeone F, Gallorini C, Paolini G, Donatelli F, Paolillo G, Dolci A, Grossi A. Measurement of cardiac troponin T and myosin to detect perioperative myocardial damage during coronary surgery. *Cardiovasc Surg.* 1994;2:441-5.
63. Triggiani M, Dolci A, Donatelli F, Grossi A. Monitoring myocardial damage in cardiac surgery by troponin T detection. *Br Heart J.* 1994;71:109.
64. Simeone F, Paolillo G, Triggiani M, Zuccari M, Montorsi E, Villa E, Dolci A, Biagioli B, Paolini G, Grossi A. Immediate and long-term recuperation of left ventricular contraction in coronary surgery with myocardial protection with the Buckberg method. *Minerva Anesthesiol.* 1991;57:946-7.
65. Grimaldi LM, Castagna A, Maimone D, Martino GV, Dolci A, Pristera R, Lazzarin A, Roos RP. Kappa light chain predominance in serum and cerebrospinal fluid from human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1)-infected patients. *J Neuroimmunol.* 1991;32:259-68.

66. Banfi G, Grazioli V, Dolci A, Murone M, Bonini PA. Detection of a case of pseudolymphocytosis due to cryoglobulins. *J Clin Lab Anal*. 1990;4:319-23.
67. Dolci A, Banfi G, Murone M, Bonini P. Occurrence of spuriously elevated platelet count on Coulter S-Plus VI in two patients affected by disseminated intravascular coagulation. *Haematologica*. 1989;74:222.

## **B. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE PEER REVIEWED (non recensite in PubMed)**

68. Pasqualetti S, Birindelli S, Aloisio E, Dolci A, Panteghini M. Clinical governance remains a priority in total laboratory automation era. *J Appl Lab Med*, doi: DOI: 10.1373/jalm.2018.028035.
69. Piva E, Balboni F, Banfi G, Bonetti G, Daves M, Dolci A, Farci Santarcangeli D, Lima-Oliveira G, Lippi G, Locatelli M, Miconi M, Montagnana M, Morandini, Pezzati P, Quercioli M, Tartaglia R, Salvagno GL, Toccafondi G, Giavarina G. Raccomandazioni per l'identificazione e la gestione dei risultati critici nei laboratori clinici. *Biochim Clin* 2018;42:167-79.
70. Aloisio E, Pasqualetti S, Dolci A, Panteghini M. Anemia acquisita da ospedalizzazione: il ruolo delle perdite di sangue a scopo diagnostico. *Biochim Clin* 2017;41:208-15.
71. Aloisio E, Panzeri A, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Validazione per l'impiego clinico delle determinazioni di emoglobina ed ematocrito sull'emogasanalizzatore GEM Premier 4000. *Biochim Clin* 2017;41:189-91.
72. Aloisio E, Frusciante E, Dolci A, Panteghini M. Verifica dell'accuratezza di tre glucometri "point-of-care" per l'utilizzo in ambito ospedaliero. *Biochim Clin* 2017;41:79-84.
73. Conti I, Carnevale A, Pasqualetti S, Brindelli S, Szoke D, Dolci A, Panteghini M. Diminuzione del "turnaround time" intralaboratorio della troponina attraverso un processo di miglioramento organizzativo continuo. *Biochim Clin* 2016;40:69-71.
74. Vernocchi A, Dolci A per il Gruppo di Studio SIBioC Proteine. "Indicazioni per la quantificazione delle componenti monoclonali nel siero" *Biochim Clin* 2015;39:199-207.
75. Ferraro S, Dolci A, Mozzi R, Panteghini M. Determinazione della vitamina B12 nel siero: indicazioni per la richiesta e l'interpretazione dei risultati. *Biochim Clin* 2014;38:326-9.
76. Szőke D, Dolci A, Russo U, Panteghini M. Determinazione dell'omocisteina plasmatica: indicazioni per la richiesta. *Biochim Clin* 2014;38:234-7.
77. Mussap M, Graziani MS, Caldini A, Dolci A, Merlini G per il Gruppo di Studio SIBioC Proteine. Documento di consenso SIBioC e Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) sulla richiesta di esami di laboratorio per la valutazione del danno renale da mezzi di contrasto. *Biochim Clin* 2014;38:139-42.
78. Braga F, Dolci A, Panteghini M. La misura delle proteine totali per la quantificazione del crioprecipitato è "evidence-based"? *Biochim Clin* 2014;38:73.
79. Braga F, Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Variabilità biologica delle catene leggere libere delle immunoglobuline nel siero. *Biochim Clin* 2013;37:376-82.
80. Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Valutazione delle prestazioni del sistema analitico SPAPLUS per la misura delle catene leggere libere del siero. *Biochim Clin* 2013;37:370-5.
81. Dolci A, Panteghini M. Catene leggere libere delle immunoglobuline nel siero: un marcatore a metà del guado. *Biochim Clin* 2013;37:344-6.
82. Lippi G, Mattiuzzi C, Banfi G, Buttarello M, Caputo M, Daves M, Dolci A, Miconi V, Milanese B, Montagnana M, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Cervellin G, Giavarina D a nome del Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-Società Italiana di Medicina di Laboratorio

- (SIMeL) Variabilità extra-analitica. Proposta di una "checklist" per il prelievo di sangue venoso. *Biochim Clin* 2013;37:312-7.
83. Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Determinazione dell'epcidina: ma cosa stiamo misurando? *Biochim Clin* 2013;37:135-7.
84. Mozzi R, Carnevale A, Valente C, Dolci A, Panteghini M. Rilevazione, monitoraggio e trattamento di non conformità nella fase preanalitica: l'esperienza di un ospedale universitario metropolitano. *Biochim Clin* 2013;37:95-9.
85. Infusino I, Dilillo D, Galli E, Zuccotti GV, Dolci A, Panteghini M. Un caso clinicamente rilevante di gammopatia monoclonale in età pediatrica. *Biochim Clin* 2012;36:378-83.
86. Szőke D, Braga F, Dolci A, Panteghini M. Saturazione della transferrina: c'era una volta il test. *Biochim Clin* 2012;36:339-48.
87. Szoke D, Valente C, Braga F, Dolci A, Panteghini M. Quando l'urina diventa rossa: un'inattesa macroematuria. *Biochim Clin* 2012;36:139-43.
88. Dolci A, Vernocchi A per il Gruppo di Studio SIBioC Proteine. Aspetti metodologici nella ricerca e caratterizzazione delle componenti monoclonali nel siero. *Biochim Clin* 2012;36:84-9.
89. Lippi G, Caputo M, Banfi G, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Miconi V, Milanesi B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Troiano T, Giavarina D. Raccomandazioni di consenso SIBioC-SIMeL per la rilevazione e gestione dei campioni emolizzati e utilizzo dell'indice di emolisi. *Biochim Clin* 2011;35:481-90.
90. Dolci A, Sandri MT, Panteghini M. Biomarcatori del carcinoma della prostata: la caccia è sempre aperta. *Biochim Clin* 2011; 35:353-5.
91. Braga F, Dolci A, Valente C, Boido A, Moretti A, Guazzetti S, Panteghini M. Impact of implementation of the highly sensitive cardiac troponin T assay in a university hospital setting. *Biochim Clin* 2011;35:301-8.
92. Braga F, Dolci A, Cavallero A, Ghezzi A, Infusino I, Milano M, Rubino M, Marenzi G, Panteghini M. Valutazione della sensibilità diagnostica per l'infarto miocardico senza sopraslivellamento del tratto ST (NSTEMI) di due metodi ad alta sensibilità per la troponina cardiaca. *Biochim Clin* 2011;35:186-9.
93. Braga F, Dolci A, Scapellato L, Mosca A, Panteghini M. Utilizzo di un pool di sangue umano fresco congelato per la valutazione intralaboratorio dell'imprecisione della determinazione dell'emoglobina glicata. *Biochim Clin* 2010;34:203-6.
94. Dolci A. Crioglobuline: un esame da raccomandare "caldamente". *Biochim Clin* 2010;34:169-70.
95. Braga F, Dolci A, Mosca A, Panteghini M. Variabilità biologica dell'emoglobina glicata: un'analisi sistematica della letteratura. *Biochim Clin* 2009;33:297-302.
96. Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. La determinazione dei biomarcatori di neoplasia su analizzatore Roche Modular consente di rispettare ampiamente gli obiettivi desiderabili di imprecisione. *Biochim Clin* 2009;33:271-2.
97. Dolci A, Dominici R, Villa P, Guzzetti S, Panteghini M. NT-proBNP nei pazienti con dispnea acuta in medicina d'urgenza: quale livello decisionale? *Biochim Clin* 2009;33:239-42.
98. Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Miconi V, Milanesi B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMEL sulla Variabilità Extra-Analitica del Dato di Laboratorio "Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso" *Biochim Clin* 2008;32:569-7

99. Dolci A, Infusino I, Mozzi R, Panteghini M. Indicazioni per il corretto impiego delle indagini biochimiche nelle gammopatie monoclonali con particolare riferimento alla determinazione delle catene leggere libere delle immunoglobuline nel siero. *Biochim Clin* 2008;32:564-8.
100. Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Confronto tra due sistemi per elettroforesi capillare e in gel d'agarosio per la ricerca e caratterizzazione di componenti monoclonali nel siero. *Biochim Clin* 2008;32:554-8.
101. Lippi G, Caputo M, Banfi G, Buttarello M, Ceriotti F, Daves M, Dolci A, Montagnana M, Mosca A, Miconi V, Milanese B, Morandini M, Piva E, Salvagno GL, Giavarina D per il Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL-CISMeL sulla Variabilità Extra-Analitica del Dato di Laboratorio. Raccomandazioni per l'identificazione e la gestione dei valori critici nei laboratori clinici. *Biochim Clin* 2008;32:209-16.
102. Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. Valutazione dell'efficacia di raccomandazioni aziendali sulle strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori in oncologia ad un anno dalla loro introduzione. *Biochim Clin* 2008;32:181-5.
103. Graziani MS, Dolci A, Greco C, Luraschi P, Muratore MT, Mussap M, Merlini G per il Gruppo di Studio Proteine SIBioC. Indicazioni per la richiesta di elettroforesi siero proteica. *Biochim Clin* 2008; 32:48-51.
104. Ponzo P, Dolci A, Scapellato L, Milano M, Paleari R, Mosca A, Panteghini M. Valutazione della commutabilità per il sistema analitico Cobas Integra dei materiali di controllo utilizzati nella VEQ per l'emoglobina glicata. *Biochim Clin* 2008;32:44-7.
105. 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. Raccomandazioni per la rilevazione e la gestione dei campioni non idonei nei laboratori clinici. *Biochim Clin* 2007;31:216-24.
106. Valente C, Dominici R, Dolci A, Panteghini M. Valutazione dell'efficacia di raccomandazioni aziendali sulle strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci ad un anno dalla loro introduzione. *Biochim Clin* 2007;31:185-90.
107. Panteghini M, Piazza E, Dolci A, Scapellato L, Luraschi P. Strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori in oncologia: raccomandazioni e protocolli operativi. *Biochim Clin* 2006;30:210-23.
108. Banfi G, Malavazos A, Iorio EL, Dolci A, Doneda L, Verna R, Corsi MM. The iron-o-dianisidine/xylene orange assay in comparative oxidative stress assessment. Some possible shortcomings. *Eur J Appl Physiol*. 2006;97:506-8.
109. Merlotti C, Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. Calprotectina fecale: un nuovo indicatore di malattia infiammatoria intestinale. *Biochim Clin* 2005;29:507-14.
110. Lippi G, Banfi G, Dolci A, Mattiuzzi C, Guidi GC. Recenti sviluppi degli esami antidoping. Presupposti giuridici e ricadute pratiche. *Biochim Clin* 2005;29:360-6.
111. Banfi G, Graziani R, Dolci A, Melegati G. Il parametro IRF (immature reticulocyte fraction) in atleti d'élite. *Riv Med Lab* 2004;5:1-4.
112. Dolci A, Ferrari E, Barberis M. Gestione degli esami di emergenza in Point-of-Care: l'esperienza di tre ospedali con il servizio di laboratorio totalmente esternalizzato. *Biochim Clin* 2004;28:569-78.
113. Altinier S, Amboni P, Bonora R, Brustia A, Dolci A, Motta A, Pagani F, Pergolini P, Vernocchi A, Zaninotto M, Plebani M, Panteghini M. Valutazione multicentrica di cinque metodi per la determinazione della mioglobina nel siero. *Biochim Clin* 2000;24:461-8.

114. Dolci A, Motta A, Roi GS, Banfi G. Il dosaggio delle troponine cardiache nella valutazione del danno miocardico in atleti di endurance. *Ligand Assay* 1999;4:137-45.
115. Banfi G, Dolci A. Variazioni ormonali nell'esercizio fisico. *Ligand Assay* 1999;4:123-7.
116. Banfi G, Pontillo M, Marinelli M, Dolci A, Roi GS. Thyrotropin and free thyroid hormones in athletes during and after ultraendurance sport performances. *J Clin Ligand Assay* 1998;21:331.
117. Panteghini M, Dolci A, Galvani M, Ottani F, Tubaro M, Zaninotto M, Plebani M. I marcatori biochimici di danno miocardico nelle sindromi coronariche acute. Premesse e suggerimenti per un loro uso ottimale nella pratica clinica. *Med Lab* 1998;6:288-93.
118. Pagnotta P, Fragasso G, Roi GS, Rossetti E, Cattaneo N, Dolci A, Giacometti M, Farina R, Chierchia SL. Cardiac fatigue following high altitude competitive running: no evidence for cumulative effect in the medium long term. *Int J Sports Cardiol* 1998;7:17.
119. Lievens M, Bienvenu J, Buitrago JMG, Carlier MC, Dolci A, Ferrero C, Fuhrmann P, Luley C, Muhlbayer D, Peisker K, Siegel R, Dubois H, Hallstein A, Domke I. Evaluation of four Tina-quant<sup>®</sup> assays for determination of  $\alpha$ 1-acid glycoprotein,  $\alpha$ 1-antitrypsin, haptoglobin and prealbumin. *Clin Lab* 1996;42:515-20.
120. Triggiani M, Dolci A, Simeone F, Donatelli F, Paolillo GM, Grossi A. Diagnostic significance of troponin-T and myosin in cardiac surgery. *Il Friuli Medico* 1993;48:159-61.
121. Triggiani M, Simeone F, Dolci A, Donatelli F, Grossi A. Troponin T in coronary artery surgery: a case report. *Il Cuore* 1993;10:29-30.
122. Simeone F, Triggiani M, Pocar M, Dolci A, Marino G, Paolillo G, Paolini G, Grossi A. Recovery of myocardial function in coronary surgery. *Les cahiers du CECEC* 1992, 38, 49-54.
123. Banfi G, Pastori S, Dolci A. La frammentazione eritrocitaria. *Biochim Clin* 1989;13:1032-4.
124. Dolci A, Banfi G. Rilevazione di crioagglutinine. *Biochim Clin* 1987;11:963.
125. Dolci A., Banfi G. Riconoscimento di crioglobulinemia. *Biochim Clin* 1987;11:962.

### **C. CAPITOLI DI LIBRI**

1. Dolci A, Panteghini M. Capitolo 8 "I marcatori biochimici nella diagnosi e nella sorveglianza delle patologie cardiache" in Panteghini M. "Interpretazione degli esami di laboratorio" vol. 12 del Trattato italiano di Medicina di Laboratorio. Piccin Editore, Padova, 2008
2. Dolci A, Mussap M, Spandrio L. "Le proteine urinarie" in Dolci A, Mussap M, Bernardi G, Ciusani E, Croci D, Spandrio L. Capitolo 5. "Le proteine delle urine e del liquido cefalorachidiano" in Spandrio L. "Manuale di laboratorio" 2<sup>a</sup> edizione Piccin Editore, Padova, 2005
3. Szoke D, Valente C, Braga F, Dolci A, Panteghini M. Quando l'urina diventa rossa: un'inattesa macroematuria. In: Graziani MS, Panteghini M (a cura di). *Casi clinici in medicina di laboratorio*. Biomedica: Milano, 2017;60-4.

### **D. VOLUMI MONOGRAFICI**

1. Infusino I, Dolci A. "Il progetto proteine in elettroforesi all'Ospedale "Luigi Sacco": un esempio di ricerca applicata" AlfaWassermann Editor, 2008
2. Dolci A. "La logica delle analisi decentrate nella valutazione del rischio cardiovascolare" Exxe e IntraMed s.r.l. Editors, 2007

3. Banfi G, A Dolci. "EDTA. Come usare l'anticoagulante EDTA nel laboratorio clinico" Terumo Europe Rome Branch Editor, 1999
4. Dolci A, Banfi G. "Una strategia per la diagnosi delle componenti monoclonali" Helena Laboratories Italia Editor, 1989.

## **PRESENTAZIONI A CONGRESSI**

### **A. ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE**

1. Aloisio E, Carnevale A, Pasqualetti S, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Evaluation of long term imprecision of photometric hemolytic index determination on Abbott Architect c16000. *Biochim Clin* 2017;41:S148
2. Infusino I, Robbiano C, Marangoni M, Borille S, Dolci A, Panteghini M. Valutazione di un nuovo metodo immunoturbidimetrico per la misura della calprotectina fecale in automazione. *Biochim Clin* 2017;41:S138
3. Robbiano C, Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Una proposta alternativa per gestire l'esame morfologico del sedimento urinario (EMSU) e aumentarne l'appropriatezza. *Biochim Clin* 2017;41:S133
4. Aloisio E, Pasqualetti S, Carnevale A, Dolci A, Panteghini M. Different calibrator options may strongly influence the trueness of serum transferrin measured by Abbott Architect systems. *Biochim Clin* 2017;41:S73
5. Aloisio E, Carnevale A, Pasqualetti S, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Implementation of an internal quality control program for the photometric icteric index determination. *Biochim Clin* 2017;41:S73
6. Aloisio E, Pasqualetti S, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Severe hypertriglyceridemia in a heavy drinker individual: the importance of laboratory for outpatient rapid management. *Biochim Clin* 2017;41:S59
7. Aloisio E, Pasqualetti S, Carnevale A, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Performance of Diagam immunoturbidimetric assay for serum albumin on Abbott Architect c16000 platform. *Clin Chem Lab Med* 2017;55:S212.
8. Birindelli S, Panzeri A, Carnevale A, Pasqualetti S, Dolci A, Panteghini M. Impact of the introduction of ACL TOP 750 LAS for haemostasis testing on the workflow of a total automation laboratory. *Clin Chem Lab Med* 2017;55:S219.
9. Aloisio E, Panzeri A, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Validation of hemoglobin and hematocrit measurements on GEM Premier 4000 blood gas analyzer. *Clin Chem Lab Med* 2016;54:eA247
10. Aloisio E, Frusciante E, Dolci A, Panteghini M. Verification of the accuracy of three glucose point-of-care testing (POCT) devices for their use in a hospital setting. *Clin Chem Lab Med* 2016;54:eA277
11. Aloisio E, Panzeri A, Birindelli S, Dolci A, Panteghini M. Validation of hemoglobin and hematocrit measurements on GEM Premier 4000 blood gas analyzer. *Biochim Clin* 2016;40:S140
12. Aloisio E, Frusciante E, Dolci A, Panteghini M. Verification of the accuracy of three glucose point-of-care testing (POCT) devices for their use in a hospital setting. *Biochim Clin* 2016;40:S39



13. Conti I, Carnevale A, Pasqualetti S, Szoke D, Dolci A, Panteghini M. Diminuzione del turnaround time (TAT) intralaboratorio della troponina attraverso un processo di miglioramento organizzativo continuo. *Biochim Clin* 2015;39:447.
14. Braga F, Dolci A, Panteghini M. Long-term imprecision performance of SPAPLUS serum free light chain assays evaluated against goals derived from biological variation. *Clin Chem Lab Med* 2014:eA285-6.
15. Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Field evaluation of SPAPLUS system for the determination of free light chains (FLC) in serum. *Biochim Clin* 2013;37:S466.
16. Braga F, Infusino I, Bovino G, Dolci A, Panteghini M. Biological variation of free light chains (FLC) in serum. *Biochim Clin* 2013;37:S615.
17. Dolci A, Infusino I, Dilillo D, Galli E, Zuccotti GV, Panteghini M. A clinically relevant monoclonal gammopathy in pediatric age. *Biochim Clin* 2013;37:S382.
18. Mozzi R, Carnevale A, Valente C, Dolci A, Panteghini M. Recording, monitoring and managing pre-analytical issues in a metropolitan university hospital. *Biochim Clin* 2013;37:S335.
19. Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. Comparative study of fecal calprotectin rapid test with the established ELISA method. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S672.
20. Braga F, Dolci A, Ghezzi A, Montagnana M, Pagani F, Paleari R, Scapellato L, Guidi GC, Mosca A, Panteghini M. Reevaluation of biological variation of HbA1c using an accurately designed protocol. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S371.
21. Szoke D, Valente C, Dolci A, Panteghini M. Implementation of new recommendations for the diagnosis of gestational diabetes: a five-month audit. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S371.
22. Braga F, Dolci A, Cavallero A, Ghezzi A, Infusino I, Milano M, Rubino M, Marenzi G, Panteghini M. Evaluation of the sensitivity of two highly sensitive troponin assays for early detection of non ST-elevation myocardial infarction (NSTEMI). *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S293.
23. Dolci A, Braga F, Valente C, Boido A, Moretti A, Guazzetti S, Panteghini M. Impact of the highly sensitive cardiac Troponin T (hs-TnT) assay on the triage of emergency department patients. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S292.
24. Braga F, Dolci A, Valente C, Panteghini M. Impact of implementation of the new highly sensitive cardiac Troponin T (hs-TnT) assay in a university hospital setting. *Clin Chem Lab Med* 2011;49:S292.
25. Dolci A. The key role of the electrophoretic techniques" *Biochim Clin* 2010;34:370.
26. Beyrau R, Braun S, Cooray R, A Dolci, Freidank H, Giannitsis E, Gornet T, Gustafson S, Handy B, Jaffe AS, Jarolim P, Katus H, Melanson S, Müller C, Panteghini M, Reichlin T, Saenger AK, Venge P, Zorn M, Bruton D, Layton J, Hallermayer K, Jarausch J. Multicentre evaluation of a high sensitive Elecsys® Troponin T assay. *Clin Chem* 2009;55:A70.
27. Dolci A, Valente C, Borille S, Infusino I, Panteghini M. Commutability of widely adopted reference material CRM 470 is still an issue for ceruloplasmin assays. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:S376.
28. Mosca A, Paleari R, Ghezzi A, Scapellato L, Dolci A, Panteghini M. Assessment of the In2it point of care (POC) system for HbA1c. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:S194.
29. Dolci A, Scapellato L, Mozzi R, Panteghini M. Imprecision of tumor biomarker measurements on Roche Modular E170 platform fully fulfills desirable goals derived from biological variation. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:S156.

30. Beyrau R, Braun S, Cooray R, Dolci A, Freidank H, Giannitsis E, Gornet T, Handy B, Jaffe AS, Jarolim P, Katus H, Melanson S, Müller C, Panteghini M, Reichlin T, Saenger AK, Venge P, Zorn M, Bruton D, Hallermayer K, Jarausch J. Multicentre evaluation of a high sensitive Elecsys® Troponin T assay. *Clin Chem Lab Med* 2009;47:S128.
31. Braga F, Dolci A, Panteghini M. Biological variability of glycated hemoglobin: a systematic review of the literature. *Biochim Clin* 2009;33:337-8
32. Jarausch J, Braun S, Dolci A, Jaffe AS, Mühlbacher A, Olven C, Panteghini M, Saenger AK, Sethi S, Venge P, Hallermayer K. Evaluation of a development version of the Elecsys® high sensitive Troponin T assay. *Clin Chem* 2008;54:A91.
33. Dolci A, Braun S, Jaffe A, Mühlbacher A, Muscillo G, Olven C, Saenger AK, Sethi S, Venge P, Hallermayer K, Jarausch J, Panteghini M. Evaluation of a Development Version of the Elecsys High Sensitive Troponin T Assay. *Biochim Clin* 2008;32:507.
34. Infusino I, Dolci A, Panteghini M. Comparison of capillary and agarose gel electrophoresis for the identification and characterization of monoclonal immunoglobulins. *Biochim Clin* 2008;32:478.
35. Dominici R, Dolci A, Valente C, Panteghini M. Monitoraggio dell'efficacia di strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci a due anni dall'introduzione. *Biochim Clin* 2008;32:462.
36. Dolci A, Villa P, Dominici R, Guzzetti S, Panteghini M. NT-proBNP nei pazienti con dispnea acuta in medicina d'urgenza: quale livello decisionale? *Biochim Clin* 2008;32:460.
37. Dolci A, Scapellato L, Infusino I, Panteghini M. Results of the implementation of recommendations for appropriate use of tumor biomarkers (TBM) in a university hospital. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:S343.
38. Dominici R, Dolci A, Valente C, Panteghini M. Optimization of the use of cardiac biomarkers in italian teaching hospital: verify of outcome after 1 year. *Clin Chem Lab Med* 2007;45:S229.
39. Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. Results of the implementation of recommendations for appropriate use of tumor biomarkers in a university hospital: a six-month audit. *Biochim Clin* 2007;31:478.
40. Dolci A, Scapellato L, Milano M, Paleari R, Mosca A, Panteghini M. Non commutabilità per il sistema analitico Cobas Integra dei materiali di controllo utilizzati nella VEQ per la HbA1c. *Biochim Clin* 2007;31:425.
41. Dolci A, Scapellato L, Luraschi P, Panteghini M. L'implementazione di un sistema dedicato per la determinazione dei farmaci migliora significativamente l'imprecisione della loro misura. *Biochim Clin* 2007;31:424.
42. Dolci A. Fattori sperimentali influenzanti i livelli decisionali delle troponine. *Ligand Assay* 2007;12.
43. Dominici R, Luraschi P, Dolci A, Panteghini M. Valutazione dell'imprecisione del metodo di determinazione della troponina T di 4° generazione: risultati da un controllo di qualità interno. *Ligand Assay* 2006;11:186.
44. Dolci A, Dominici R, Valente C, Panteghini M. Strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci: verifica dell'efficacia dopo 6 mesi di applicazione. *Ligand Assay* 2006;11:185.
45. Dolci A, Scapellato L, Panteghini M. Appropriatezza delle richieste di PSA libero in un servizio di Medicina di Laboratorio ospedaliero. *Biochim Clin* 2006;30:362.

46. Dominici R, Luraschi P, Dolci A, Panteghini M. Valutazione dell'imprecisione del metodo di determinazione della troponina T di 4° generazione: risultati da un controllo di qualità interno. *Biochim Clin* 2006;30:353.
47. Dominici R, Dolci A, Valente C, Panteghini M. Strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci: verifica dell'efficacia dopo 6 mesi di applicazione. *Biochim Clin* 2006;30:353.
48. Dolci A, Barberis M, Bellati P, Sandri M. Evaluation of a new fully automated chemiluminescent immunoassay for squamous cell carcinoma antigen associated. *Clin Chem* 2005;51:B52.
49. Barberis M, Dolci A. Management of emergency tests on a point of care network in hospitals with totally outsourced laboratory. *Clin Chem* 2005;51:E150.
50. Dolci A, Sandri M, Bellati P, Barberis M. Squamous cell carcinoma associated antigen on the Architect system evaluated. *Clin Chim Acta* 2005;355(Suppl):S430.
51. Chieriegatti I, Cassiano G, Dolci A, Barberis M. Valutazione della determinazione di SCC in chemiluminescenza su sistema Architect. *Biochim Clin* 2005;29(Suppl).
52. Barberis MCP, Dolci A, Alexiadis S, Lucchi P, Bellati P. Prostate specific antigen testing may predict extracapsular extension and tumor grading in patients with prostate cancer. *Clin Chem* 2004;50:C 37.
53. Dolci A, Barberis MCP. Management of emergency tests on a point-of-care network in hospitals with totally outsourced laboratory. *Biochim Clin* 2004;28(Suppl).
54. Pateri F, Longhi E, Barberis M, Dolci A. Confronto tra sistemi analitici per la ricerca e la caratterizzazione delle componenti monoclonali nel siero. *Biochim Clin* 2004;28(Suppl).
55. Zabeo M, Barberis M, Longhi E, Dolci A. Un caso di mielofibrosi autoimmune associata ad overlap tra sindrome di Sjögren e lupus eritematoso sistemico. *Biochim Clin* 2004;28(Suppl).
56. Dolci A, Hoffer P, Longhi E, Bellati P, Barberis M, Manoni F. Abbott Architect ci8200, integrated clinical chemistry and immunochemistry work cell evaluation: preliminary data. *Clin Chem* 2003;49:A159.
57. Chieriegatti I, Longhi E, Dolci A, Barberis M. Determination of free prostate specific antigen on Abbott Architect i4000 and Ci8200 platforms is not affected by preanalytical storage at room temperature. *Clin Chem Lab Med* 2003;41:A62.
58. Meregalli P, Germagnoli L, Longhi E, Grazioli V, Graziani R, Mubarek L, Dolci A, Barberis M. How long should we still wait before standardize automated reticulocytes count? *Clin Chem Lab Med* 2003; 41: A39
59. Banfi G, Dolci A, Roncari D. Evaluation of mucinous tumor markers (CA15.3, CA19.9, CA125) on VITROS ECI system. *Clin Chem* 2000;46:A159.
60. Del Rosso S, Dolci A, Passerini G, Locatelli M, Bonini PA. Gamma heavy chains disease: two cases report and a laboratory operative flow to reach the diagnosis. *Clin Chem Lab Med* 1999;37:S515.
61. Dolci A, Nanni G, Roi GS, Palli R, Banfi G. "Oxygen free radicals and total antioxidants status in a professional players team during a football season" *Clin Chem Lab Med* 1999;37:S331
62. Panteghini M, Altinier S, Dolci A, Pagani F, Pergolini P, Vernocchi A, Zaninotto M. Multicenter evaluation of five assays for myoglobin determination. *Clin Chem* 1998;44:A121.
63. Altinier S, Amboni P, Bonora R, Brustia A, Dolci A, Lachin M, Motta A, Pagani F, Pergolini P, Vernocchi A, Zaninotto M, Panteghini M. Multicenter evaluation of five methods for myoglobin determination. *Biochim Clin* 1997;21(suppl):94.

64. Pagnotta P, Fragasso G, Roi GS, Rossetti E, Cattaneo N, Dolci A, Giacometti M, Farina R, Chierchia SL. Serial assessment of left ventricular function in world-class runners following high altitude races. *Eur Heart J* 1996;17:S550.
65. Lievens M, Bienvenu J, Buitrago JMG, Carlier MC, Dolci A, Ferrero C, Fuhrmann P, Luley C, Muhlbayer D, Peisker K, Siegel R, Dubois H, Hallstein A, Poppe W, Domke I. Multicenter evaluation of five new turbidimetric assays for  $\alpha$ 1-acid glycoprotein,  $\alpha$ 1-antitrypsin, ceruloplasmin, haptoglobin and prealbumin. *Clin Chem* 1996;42:S121.
66. Passerini G, Del Rosso S, Parma P, Ardemagni A, Amboni P, Dolci A, Vernocchi A. Ricerca della proteina tau in pazienti affetti da otorrea o rinorrea mediante immunofissazione della transferrina. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1996;34:A52.
67. Del Rosso S, Passerini G, Parma P, Ardemagni A, Bellotti V, Dolci A. Proposta di un iter diagnostico nel sospetto di malattia delle catene pesanti. 1996;34:A45
68. Dolci A. Biochemical markers and risk stratification of the ischemic heart disease. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1996;34:A36.
69. Belotti G, Montorfano M, Pizzetti G, Dolci A, Gerosa S, Margonato A, Chierchia S. Persistent T wave inversion in unstable angina: its relation to troponin T levels and to culprit lesion severity. *Circulation* 1995;92 (Suppl I):598.
70. Zandegiacomo U, Dolci A, Rossi A, Galliano M, Porta F. "Nuova variante delle alloalbumine in Italia a migrazione  $\alpha$ -1. *Progr Med Lab* 1992;6:367.
71. Dolci A, Pezzo M, Forno G, Bonini PA. Monitoring the bone marrow transplantation by immunofixation of serum immunoglobulins. *Scand J Clin Lab Invest* 1992;52(Suppl 211):104.
72. Simeone F, Triggiani M, Dolci A, Paolini G, Gallorini C, Paolillo GM, Tosoni A, Grossi A. Cardiac Troponin T in the assessment of perioperative myocardial damage in by-pass surgery. *J Cardiovasc Surg* 1992;33(Suppl):86-7.
73. Fragasso G, Benti R, Sciammarella M, Rossetti E, Savi A, Cianflone D, Dolci A, Fazio F, Gerundini P, Chierchia SL. "Left ventricular stunning induced by symptom-limited exercise testing: a radioventriculographic assessment" *Eur J Nucl Med* 1989;15:481.
74. Dolci A, Parlavecchia M, Mangili R, Marcovina S. Evaluation of immunochemical methods for determining low concentrations of albumin in urine. *Clin Chem* 1989;35:1209.

## **B. ABSTRACT REPERIBILI SUGLI ATTI DEI CONGRESSI**

75. Genderini A, Szoke D, Dolci A, Landriani N, Genderini F, Heidemperger M, Panteghini M. Alterazioni elettrolitiche fatali dopo somministrazione di clisma opaco a base di sodio fosfato in un paziente anziano con insufficienza renale. *Abstract Book Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia* 2012:137-8.
76. Infusino I, Valente C, Borille S, Dolci A, Panteghini M. Commutability of widely adopted reference material CRM 470 is still an issue for ceruloplasmin assays – 12th Biological and Environmental Reference Material Symposium, Oxford, UK, 7-10 July 2009.
77. Sandri MT, Passerini R, Bellati P, Chiergatti I, Dolci A. Comparison of four methods for CA 19-9 determination. The XXXIII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM 2005), Rodi, Greece 24-28 September 2005.
78. Sandri MT, I. Chiergatti I, Dolci A, Bellati P, Barberis M. Squamous cell carcinoma associated antigen on the Architect® system evaluated. The XXXIII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM 2005) Rodi, Greece 24-28 September 2005.

79. Blankenstein M, de Bruin H, Mitchell H, Dolci A, Sandri M, Olson J. Multicenter evaluation of a chemiluminescent, microparticle-based assay for squamous cell carcinoma associated antigen on the Architect® instrument system" Abstract Book of the X International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers, Barcellona, 16-19 Febbraio 2005, p. 61.
80. Barberis MCP, Dolci A, Alexiadis S, Lucchi P, Bellati P. Preoperative PSA testing may predict extracapsular extension and tumor grading in patients with prostate cancer. The XXXII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM 2004), Helsinki, Finland 19-23 June 2004.
81. Dolci A. Metodi indiretti per rilevare l'assunzione di sostanze dopanti. VI Simposio annuale della Sezione Italiana dell'European Ligand Assay Society (ELAS), Ligand Assay 2000, Bologna 16-18 Ottobre 2000. (Relatore Invitato)
82. Dolci A. BN ProSpec: First Experience in Daily Routine. 2nd International Dade Behring Plasma Proteins Symposium "Plasma proteins - Clinical Use and New Applications" Prague, Czech Republic, 7-8 June 2000 (Invited Speaker).
83. Dolci A. Biochemical markers of myocardial damage: what sample can we use?" Preanalytical Expert Symposium "Samples: from patients to laboratories –Preanalytical phase in patient care and hospital management " a satellite meeting of IFCC WorldLab, XVII International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Pratolino di Firenze 5-6 Giugno 1999 (Invited Speaker).
84. 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. "Novel Aspects of enzymes in human disease" a satellite meeting of IFCC WorldLab, XVII International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Venice, Italy, 4-6 June 1999
85. Dolci A. Preanalytical phase of cardiac markers. Preanalytical Expert Symposium "Samples: from patients to laboratories – The impact of preanalytical phase on the quality of the laboratory results", Karlovy Vary, 23-25 September 1998 (Invited Speaker).
86. Dolci A. La determinazione dei marcatori cardiaci. IV Simposio annuale della Sezione Italiana dell'European Ligand Assay Society (ELAS), Ligand Assay 1998, Bologna 15-17 Giugno 1998 (Relatore Invitato)
87. Passerini G, Parma P, Dolci A, Cesati R, Marietti G. Investigation and characterisation of cryoglobulins: revisiting a consolidated methodology. Advanced Technology in Biochemistry 1997 Conference, Milan, Italy, 21-24 October 1997.
88. Del Rosso S, Passerini G, Rampoldi E, Dolci A. Indagine sulla qualità delle tecniche elettroforetiche della commissione proteine: resoconto sul triennio 1993-1995. XXIX Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBIOC), Napoli 4-7 Novembre 1997.
89. Musso P, Giammaria M, Picco W, Dolci A, Aquaro G, Pinna Pintor P. Analisi comparativa delle cinetiche di rilascio di CK totale, CK-MB (massa), isoforme del CK-MB (MB2/MB1), cTroponina-I, cTroponina-T e Mioglobina in 20 casi di Infarto Miocardico Acuto Trombolizzato. XXVIII Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 1-4 Giugno 1997.
90. Buitrago JMG, Carlier MC, Dolci A, Ferrero C, Fuhrmann P, Lievens M, Luley C, Muhlthaler D, Domke I. Values of  $\alpha$ 1-acid glycoprotein,  $\alpha$ 1-antitrypsin, haptoglobin and prealbumin

determined with four new turbidimetric test in apparently healthy individuals. 9eme Colloque Internationale de Pont-à-Mousson. 25 Settembre-3 Ottobre 1996.

91. Dolci A, Maffi P, Secchi A. Troponin I in preoperative panel for kidney and pancreas transplant: a case report. Proceedings of the XVI IFCC International Congress of Clinical Chemistry, London, UK 8-12 July 1996.
92. Vernocchi A, Dolci A, Crippa A. Normal reference value of cardiac troponin I. Proceedings of the XVI IFCC International Congress of Clinical Chemistry, London, UK 8-12 July 1996.
93. Dolci A, Pezzo M, Perini O. Myoglobin and CKMB mass determinations provide quick and accurate ruling in/ruling out of acute myocardial infarction. Proceedings of the XVI International Congress of Clinical Chemistry, London, UK 8-12 July 1996.
94. Triggiani M, Dolci A, Marchetto G, Benussi S, Donatelli F, Motta A, Grossi A. Valore diagnostico e predittivo del dosaggio della troponina-T in chirurgia coronarica. XXVII Congresso dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 9-12 Giugno 1996. (Relatore Invitato)
95. Dolci A, Pezzo M, Perini O. Frequent sampling for myoglobin and CKMB mass determination in early assessment of suspected acute myocardial infarction. Ischaemic myocardial damage early detection: biochemical markers, The European Heart house, Sophia Antipolis, France, 8-10 February 1996.
96. Dolci A, Maffi P, Secchi A. Troponin I in preoperative panel for kidney and pancreas transplant: a case report. Ischaemic myocardial damage early detection: biochemical markers, The European Heart house, Sophia Antipolis, France, 8-10 February 1996.
97. Dolci A, Banfi G, Roi GS, Bonini PA. Cardiac troponin T serum levels in endurance races athletes. XI IFCC European Congress of Clinical Chemistry, Tampere 2-7 July 1995.
98. Dolci A, Bernardi M, Del Rosso S, Passerini G, Banfi G, Secchi A, Pozza G, Bonini PA. Monitoring kidney, pancreas and islet transplants in diabetic patients by immunofixation of serum immunoglobulins. XI European Congress of Clinical Chemistry, Tampere 2-7 July 1995.
99. Bernardi M, Secchi A, Bonini PA, Dolci A, Di Carlo V, Pozza G. Incidence of monoclonal components in diabetic patients undergoing kidney, pancreas and islet transplantation. Joint Meeting of Clinical Biochemists IBC 1994 – New trends in the clinical biochemistry of organ transplantation – Wien, Austria 16-17 June 1994.
100. Dolci A, Passerini G, Forno G. Automation of cerebrospinal fluid IgG isoelectric focusing. Advanced Technology in Biochemistry 1993 Conference, Milan, Italy 23-26 November 1993
101. Galliano M, Minchiotti L, Zandegiacomo U, Dolci A, Walkins S, Madison J, Putnam FW. Protein and DNA sequence analysis of a chain-termination mutant of human serum albumin. Convegno Nazionale Proteine '93, Parma 26-28 Maggio 1993.
102. Dolci A, Di Santo E, Paleari R, Bonini PA, Mosca A. Peptide separations by capillary zone electrophoresis applied to the characterization of hemoglobin variants. Advanced Technology in Biochemistry 1992 Conference, Milan, Italy 24-27 November 1992.
103. Dolci A, Gerosa S, Ballarotto C, Montorfano M, Bonini P.A. Clinical significance of new serum markers of myocardial necrosis in the diagnosis of acute ischaemic heart disease. II Alpe Adria Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Graz, Austria, 12-14 November 1992.
104. Dolci A, Triggiani M, Simeone F, Donatelli F, Paolillo G, Grossi A. Diagnostic significance of troponin T and myosin in cardiac surgery. II Alpe Adria Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Graz, Austria, 12-14 November 1992.

105. Simeone F, Triggiani M, Zuccari M, Dolci A, Marino M, Tullii M, Paolillo GM, Paolini G, Grossi A. Recovery of myocardial function in coronary surgery. XVII Journees de Etudes du CECEC, Paris, France, 19-20 June 1992.
106. Dolci A, Passerini G, Bonini PA. Utilizzazione del kit Titan Gel Gold Stain Helena nella ricerca delle bande oligoclonali del liquor. XXIII Congresso della Societa' Italiana di Biochimica Clinica (SIBIOC), Grado (GO) 15-18 settembre 1991.
107. Dolci A, Bonini PA. Dosaggio immunonefelometrico di immunoglobuline policlonali e monoclonali: valutazione degli antisieri Dako. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBIOC), Grado (GO) 15-18 settembre 1991.
108. Grimaldi LME, Martino GV, Castagna A, Dolci A, Lazzarin A. Restrizione clonale IgG-κ in corso di infezione da HIV-1: un' alterazione NF-κB mediata? Meeting Nazionale del Gruppo Italiano di Neuroimmunologia, Roma 6-7 Aprile 1990.
109. Grazioli V, Pastori S, Dorigatti F, Dolci A, Banfi G, Bonini PA. Studio dei valori di riferimento della zincoptoporfirina in due diverse popolazioni. Convegno Nazionale SIBIOC "Il metabolismo e le proteine di trasporto del ferro", Alghero 21-23 1989.
110. Dolci A, Banfi G, Daverio R, Murone M, Bonini PA. Effetti della glicazione non enzimatica sul dosaggio immunologico della transferrina e di altre proteine plasmatiche. Convegno Nazionale SIBIOC "Il metabolismo e le proteine di trasporto del ferro", Alghero 21-23 1989.
111. Dolci A, Bonini PA. Evaluation of Helena REP, an automated electrophoresis system, for CK and LD isoenzymes determination. VIII European Congress of Clinical Chemistry and XXI National Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry, Milan, Italy 25-30 June 1989.
112. Gasparro C, Dolci A, Bonini PA, Aguzzi F. Gold staining in the detection and typing of Bence Jones proteinuria. VIII IFCC European Congress of Clinical Chemistry, Milan, Italy, 25-30 June 1989 (Poster insignito del premio SIBIOC-AMES ).
113. Dolci A, Ceriotti F, Ferrero CA, Bonini PA. Determinazione qualitativa e quantitativa di catene leggere libere urinary. XX Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica Clinica, Roma 25-28 Ottobre 1988.
114. Banfi G, Grazioli V, Dolci A, Murone M, Bonini PA. Un caso di crioglobulinemia di tipo II studiato con Coulter S-Plus VI e Coulter VCS. I Annual Course on Advances in Haematology, Milan, Italy. 13 October 1988.
115. Banfi G, Dolci A, Storti M, Besana C, Bonini PA. Detection of a 'slow-precipitating' cryoglobulin by means of Coulter S-Plus VI. XXII Congress of the International Society of Hematology, Milan, Italy, 28 August-2 September 1988.
116. Notti P, Dolci A, Banfi G, Murone M, Bonini PA. Esperienza di adesione ad un controllo di qualità interlaboratori in immunoematologia. XXXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Immunoematologia e della Trasfusione del Sangue e dell'Associazione Italiana dei Centri Trasfusionali, Macerata 25-29 maggio 1988.
117. De Francesco D, Banfi G, Dolci A, Locatelli M, Malacrida V, Zagar I. Componente monoclonale e laboratorio: rilevazione di un dato o interpretazione? XXXIV Congresso Nazionale della Associazione Italiana dei Patologi Clinici, Bologna 9-13 maggio 1984.
118. De Francesco D, Banfi G, Dolci A, Locatelli M, Malacrida V. Capacità di trasporto dell'albumina in pazienti in trattamento dialitico. XXXIV Congresso Nazionale della Associazione Italiana dei Patologi Clinici, Bologna 9-13 maggio 1984.

119. Banfi G, De Francesco D, Dolci A, Locatelli M, Malacrida G. Variazioni albuminiche nell'elettroforesi di routine. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Firenze 26-29 ottobre 1983.

Data

21 MARZO 2019

Luogo

MILANO