

IL CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Patrizia Cardelli
Data di nascita	9 luglio 1954
Qualifica	Professore associato universitario/Dirigente
Amministrazione	Università Sapienza di Roma/ Azienda Ospedaliera S. Andrea
Incarico attuale	Responsabile U.O.C. Diagnostica di Laboratorio
Numero telefonico dell'ufficio	+390633775264/5
Fax dell'ufficio	+390633775422
E-mail istituzionale	Patrizia.cardelli@uniroma1.it , patrizia.cardelli@ospedalesantandrea.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	
Altri titoli di studio e professionali	<p>Laurea in Scienze Biologiche</p> <ul style="list-style-type: none">• 1977 vincitrice di un concorso nazionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), per il conferimento di borse di studio per le Scienze Biologiche e Mediche. Ha svolto la propria attività scientifica nel Laboratorio di Biochimica Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma,• 1981 idoneità di "Ricercatore confermato", gruppo disciplinare n° 68 - Chimica Biologica.• 1981 - 1989 Ricercatore Confermato presso la Cattedra di "Chimica e Microscopia Clinica" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".• 1989, vincitrice di concorso per titoli ed esami, bandito dal Ministero della Pubblica Istruzione per n. 7 posti di "Professore di ruolo di II Fascia –Associati -" raggruppamento concorsuale 142, - I disciplina: Biochimica Clinica, è stata chiamata, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma per ricoprire la posizione di• 1989 - 1992 "Professore Associato non confermato" nel raggruppamento disciplinare E05B, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.• 1992 - 1995 "Professore Associato confermato" per la disciplina "Biochimica Clinica", raggruppamento disciplinare E05B, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

	<ul style="list-style-type: none"> • 1995 - 2000 "Professore Associato confermato" per la disciplina "Biochimica Sistemica Umana", raggruppamento disciplinare E05C (già E05B) "Biochimica Clinica", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". • Dal gennaio 2000 è membro della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università "La Sapienza" di Roma. • Dal novembre 2001 è professore associato di Patologia Clinica (MED05) della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università "La Sapienza" di Roma.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p style="text-align: center;">Incarichi Assistenziali</p> <p><i>Strutturazione presso il Policlinico Universitario "Umberto I" di Roma</i> 1983 qualifica di "Coadiutore Biologo" del "Servizio Speciale di Biochimica Clinica" 1989 qualifica di "Dirigente Biologo" del "Servizio Speciale di Biochimica Clinica" 1992 qualifica di "Dirigente di II Livello" del "Servizio Speciale di Biochimica Clinica" con la qualifica.</p> <p><i>Strutturazione presso l'Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma</i> (sede assistenziale della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "La Sapienza").</p> <p>Nel gennaio 2001, in qualità di dirigente di II Livello, si è trasferita presso l'Azienda Ospedaliera S. Andrea con l'incarico di attivare il laboratorio centralizzato della nascente Azienda. La struttura di laboratorio è divenuta operativa il 9 aprile 2001.</p> <p>Dal 9 aprile al 29 novembre 2001 è stata responsabile del "Laboratorio Analisi Cliniche" dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma 2002 - 2006 responsabile della U.O.C. "Patologia Clinica" presso l'Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma 2006 è Direttore dell'U.O.C. "Diagnostica di Laboratorio" dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea di Roma.</p> <p style="text-align: center;">Incarichi Scientifici</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1979 – 1980 "Research Fellow" presso la "University of Cincinnati Medical Center" nei laboratori di ricerca del "Department of Surgery", diretto dal Prof. J.E. Fischer. <p style="text-align: center;">Incarichi Didattici</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1980-81 e 1981-82 l'insegnamento di: "Principi di Biologia ed Anatomia" nella Scuola di Specializzazione in Bioingegneria della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". • Nella I scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Laboratorio di Analisi cliniche dell'Università di Roma "La Sapienza" le sono stati affidati gli insegnamenti di:

- 1982-83 "Analisi Cliniche I" per l'anno accademico.
- 1983-84 "Analisi Cliniche II ed Enzimologia"
- Nel corso di Diploma di Scienze Infermieristiche con sede a Viterbo le è stato
- 1993-94 l'insegnamento di "Tecniche Analitiche di "Chimica Clinica" del corso integrato di "Chimica Biologica e Biochimica Clinica".

Insegnamenti nella I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma:

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia: Insegnamento di "Biochimica Clinica" nel corso integrato di "Medicina di Laboratorio",

- 1991-1993. "Biochimica Clinica" nel corso integrato di "Medicina di Laboratorio",
- 1993 -1996. Insegnamento di "Biochimica Clinica" nel corso integrato di "Semeiotica, Metodologia Clinica e Medicina di Laboratorio"
- 1996 - 2001. Insegnamento di "Biochimica Clinica" nel corso integrato di "Medicina di Laboratorio" del Canale Parallelo Romano diretto dal prof. Torsoli.
- Nell'ambito di codesto canale sperimentale del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore del corso integrato di "Medicina di Laboratorio".

Scuole di Specializzazione:

- I Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica le sono stati affidati gli insegnamenti di:

- 1989-2001 "Biochimica Clinica"
- 1989-1992. "Biochimica Applicata"
- 1990-2001 "Enzimologia"
- 1990-2001 "Tecniche di Analisi di Laboratorio"

- II Scuola di Specializzazione in Ematologia le sono stati affidati gli insegnamenti di:

- 1989-1997 "Principi e Metodiche Biochimico-Cliniche I"
- .1991-1997."Principi e Metodiche Biochimico-Cliniche II"

- I scuola di Specializzazione in Oncologia le sono stati affidati gli insegnamenti di:

- 1990-2000 "Patologia Molecolare, Cinetica Cellulare e Metabolismo I"
- 1990-2000 Patologia Molecolare, Cinetica Cellulare e Metabolismo II".

Insegnamenti nella II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma:

Corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia

2000 a tutt'oggi insegnamento "Patologia Clinica" nel corso integrato di "Le basi della medicina di Laboratorio" (II semestre, III anno) dall'anno accademico

Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

2001 a tutt'oggi insegna "Patologia Clinica" nel corso integrato di "Le Basi Metodologiche delle Analisi di Laboratorio e Tossicologiche"

	<p>2001 a tutt'oggi è coordinatore del corso integrato "Le Basi Metodologiche delle Analisi di Laboratorio e Tossicologiche" <i>Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione</i></p> <p>2005 a tutt'oggi Insegna "Patologia Clinica" nel corso integrato di "Tossicologia"</p> <p>Dall'anno accademico 2005 è coordinatore del corso integrato di "Tossicologia"</p> <p><i>Scuole di Specializzazione:</i></p> <p>2001 a tutt'oggi insegna "Patologia Clinica" nelle seguenti scuole di specializzazione attivate presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia:</p> <p>Scuola di Specializzazione in Cardiologia Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro Scuola di Specializzazione in Nefrologia Scuola di Specializzazione in Neurologia Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia Scuola di Specializzazione in Oncologia Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica Scuola di Specializzazione in Urologia</p> <p>Insegnamenti in corsi di Master</p> <p>2001 a tutt'oggi insegna nel Master in Economia Pubblica con indirizzo in Economia e Gestione dei Servizi Sanitari, (Area Medica) della Facoltà di Economia e Commercio, Università degli Studi "Sapienza"- Roma.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
Capacità linguistiche	<ul style="list-style-type: none"> • Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Utente esperto di computer, utilizzo di software microsoft, di software di gestione di laboratorio e delle tecnologie di laboratorio.

collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) Determinazione di analoghi dei neurotrasmettitori adrenergici e loro ruolo nell'encefalopatia epatica. III Cong. Naz. Soc. It. Biochim. (ottobre 1977) pag. A/36. Bozzi A., Cangiano C., Rossi Fanelli F., **Cardelli P.**, Strom R.
- 2) Are the octopamine plasma levels so far reported in hepatic encephalopathy exclusively due to octopamine? 13th Meeting of the Europ. Ass. Study of the Liver (settembre 1978) pag.27 n°92. Capocaccia L., Cangiano C., Cascino A., Calcaterra V., Gentile S., Riggio O., **Cardelli P.**, and Rossi Fanelli F.
- 3) The interaction of short-chain aralkyl alcohls and amines with the erythrocyte membrane. Biochem. Exper. Biology (1978) vol. XIV pag.138-141 (Padova). Crifò C., Bozzi A., Quadri S., **Cardelli P.**, Strom, R.
- 4) Influence of phenylethanolamine on octopamine plasma determination in hepatic encephalopathy. Clin. Chim. Acta (1979) vol.93 pag.371-376. (Amsterdam, Olanda). Capocaccia L., Cangiano C., Cascino A., Calcaterra V., **Cardelli P.** and Rossi Fanelli F.
- 5) Metabolismo epatico degli aminoacidi. Simposio su: Aminoacidi ed encefalopatia epatica. Pacini editore (Roma, 5 aprile 1979) pagg. 5-17. Strom R., **Cardelli P.**, Bozzi A.
- 6) In vitro isolated brain microvessels studies confirm blood-brain barrier abnormalities in hepatic encephalopathy. Gastroenterology (1980) vol.78 pag.1303. (New York U.S.A.). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C. James J. H., Jeppsson B., Brenner W., Fischer J. E.
- 7) Plasma and CSF amino acid changes after NH₄⁺ infusion in dogs. Gastroenterology (1980) vol. 78 pag. 1309. (New York U.S.A.). Jeppsson B., Von Meyenfeldt M., Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Edwards L., James J. H., Fischer J. E.
- 8) Ammonia stimulates amino acid uptake by isolated bovine brain microvessels. Gastroenterology (1980) vol. 78 pag. 1302. (New York U.S.A.). Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, James J. H., Fischer J. E.
- 9) Glutamine links hyperammonemia and neurotransmitter derangements in portal systemic shunting. Gastroenterology (1980) vol. 78 pag. 1308. (New York

U.S.A.). James J.H., Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Fischer J. E.

- 10) In vitro and in vivo affect NH_4^+ ions on the neutral amino acids (NAA) transport in isolated brain microvessels. 13th FEBS Meeting, (august 1980) pag. C2-P10. **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., James J. H., Jepsson B., Fischer J. E.
- 11) NH_4^+ ions accelerate neutral amino acid uptake by isolated beef brain microvessels. 15th Meeting of the Europ. Ass. for the Study of the Liver (settembre 1980) n°177. Cangiano C. **Cardelli Cangiano P.**, James J. H., Rossi Fanelli F., Fischer J. E.
- 12) Determinazione radioenzimatica simultanea dei livelli plasmatici di alcune arilalchilamine nello studio della patogenesi dell'encefalopatia epatica. 26° Congr. Naz. SIB (settembre 1980) pag.86. Bozzi A., Riggio O., Gentile S., **Cardelli Cangiano P.** Strom R.
- 13) Influence of NH_4^+ ions on the neutral amino acids transport in isolated brain microvessels. It. J. of Biochem. (1980) vol.29 pag. 374-375. (Roma). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., James J. H., Fischer J. E.
- 14) Transcerebral plasma amino acid levels in patients with respiratory failure. Clinical Research (1980) vol.28 (4) pag.780A. Faber M.O., Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Japes J. H., Cockerill E. M., Manfredi F.
- 15) Uptake of amino acids by brain microvessels isolated from rats after portacaval anastomosis. J. Neurochem. (1981) vol.36 pag. 627-631.(Raven press New York U.S.A.). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., James J. H., Jepssoon B., Brenner W., Fischer J. E.
- 16) Simultaneous radioenzymatic determination of phenylethylamine phenylethanolamine, tyramine and octopamine in plasma of patients with hepatic encephalopathy. Clinical Biochem. (1981) vol.14 (4) pag. 187-190. (Ottawa, Canada). Bozzi A., **Cardelli Cangiano P.**, Strom R., Rossi Fanelli F., Cangiano C., Riggio O., Gentile S., Capocaccia L.
- 17) Aspetti patogenetici e terapeutici dell'encefalopatia epatica da: Uptade on acute and chronic hepatitis, Soc. Ed. Universo, Roma pag. 375-393. Capocaccia L., Rossi-

Fanelli F., Cascino A., Cangiano C., Riggio O., De Conciliis D., Gentile S., Merli M., Stortoni M., Bozzi A., **Cardelli Cangiano P.**, Strom R.

- 18) Regolazione del trasporto degli amino acidi neutri attraverso la barriera ematoencefalica. XXVII Congr. Naz. Soc. It. Biochim. (Ottobre 1981) pag.46-48. **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Rossi Fanelli F., Strom R.
- 19) Regulation of amino acid transport in brain microvessels. Special FEBS Meeting (Athens, april 1982) pag. C/152. **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Rossi-Fanelli F., Patrizi M. A., Strom R.
- 20) Plasma levels of false neurotransmitters across the brain in porta-systemic encephalopathy. Europ. J. Clin. Invest. (1982) vol.12 pag.15-21. (Edimburgo, U.K.). Cangiano C., Faber M.O., **Cardelli Cangiano P.**, Rossi Fanelli F., Cascino A., Capocaccia L., Cockerill E. M., Manfredi F.
- 21) Cooperation of A and L amino acid transport system in brain capillaries. It. J. Biochem. (1982) vol.31 (5) 372 (Roma). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Rossi Fanelli F., Capocaccia L., Patrizi M.A., Strom R.
- 22) Stimulation by insulin of tryptophan transport across the blood brain barrier. It. J. Biochem. (1982) vol.31 (5) 373 (Roma). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Rossi Fanelli, Patrizi M. A. Strom R.
- 23) Plasma amino acid levels across the brain in patients with respiratory failure. Europ. J. Clin. Invest. (1983) vol.13 pag.87-92 (Edimburgo, U.K.). Cangiano C. Faber M.O., **Cardelli Cangiano P.**, Roberts L.R., James J.H., Cascino A., Cockerill E.M., Manfredi F.
- 24) Brain microvessels take up large neutral amino acids in exchange for glutamine. (Cooperative role of the Na⁺ dependent and Na⁺ independent systems) J. Biol. Chem. (1983) vol.258 pag.8949-8954. (Bethesda, Maryland U.S.A.). Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, James J. H. Rossi Fanelli F., Patrizi M. A. Strom R., Fischer J.E.
- 25) Effetto sinergistico nell'assunzione di amino acidi polari e non polari da parte di capillari cerebrali isolati. IXXX Cong. Naz. Soc. It. Biochim. (Saint Vincent, settembre 1983) pag.247-248. **Cardelli Cangiano P.** Cangiano C., Fiori A., Cardelli S., Ceci F., Strom R.

- 26) Trasporto di aminoacidi attraverso i capillari cerebrali e livelli di ATP nelle cellule endoteliali. VII Conv. Naz. Soc. It. Biochim. Clin. (Firenze 26/29 ottobre 1983). Notiziario S.I.Bio.C. vol.7 pag. 63. **Cardelli Cangiano P.**, Strom R.
- 27) On the stimulation by insulin of tryptophan transport across the blood brain barrier. Biochem. International (1983) vol.7 (5) pag. 617-627. (Australia). Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Cascino A., Patrizi M. A., Barberini F., Rossi Fanelli F., Strom R., Capocaccia L.
- 28) Metabolic regulation of neutral aminoacids transport in isolated brain microvessels. It. J. Biochem. (1984) vol.33 pag.210-A/211-A. (Roma). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Cardelli S., Strom R.
- 29) Il metabolismo degli aminoacidi in alcune encefalopatie metaboliche acquisite. XXXIV° Cong. Naz. Ass. It. Pat. Clin. (Bologna 3/9 maggio 1984), pag. 21. Strom R., Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Cascino A., Rossi Fanelli F.
- 30) Effect of ammonia on amino acid uptake by brain microvessels. J. Biol. Chem. (1984) vol.259 (8) pag. 5295-5300 (Bethesda, Maryland U.S.A.). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., James J. H., Ceci F., Fischer J.E., Strom R.
- 31) Amino acid transport in isolated brain capillaries. Su "Hepatic encephalopathy in chronic liver failure" Eds. Capocaccia L., Fischer J. E., Rossi Fanelli F.,(1984) Plenum Publishing Corp. N. Y. pag. 71-85. (New York U.S.A.). **Cardelli Cangiano P.**, Cangiano C., Fiori A., Strom R.
- 32) Effetto di polipeptidi cationici sul trasporto di amino acidi neutri in capillari cerebrali isolati. XXX Cong. Naz. Soc. It. Bioch. (Ischia 7/10 ottobre 1984) pag.180. **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Cangiano C., Strom R.
- 33) Livelli plasmatici di triptofano libero ed anoressia neoplastica. VIII° Cong. Naz. Soc. It. Biochim. Clin. (Ischia 11/ 14 ottobre 1984). Biochimica Clinica vol.8, pag. 1571. Cangiano C., Cascino A., Menichetti T., Franchi F., **Cardelli Cangiano P.**, Rossi Fanelli F.
- 34) Il metabolismo degli amino acidi in alcune encefalopatie metaboliche acquisite. Suppl. 1983 del "Trattato Italiano di Medicina Interna" diretto dal Prof. Paolo Introzzi. Ed. Abruzzini (Roma) pag. 927-939. Strom R., Cangiano C.,

Cardelli Cangiano P., Cascino A., Rossi Fanelli F.

- 35) Ammonia, methylmercaptan and blood brain transport of amino acids. 5th International Symposium on ammonia "Advances in hepatic Encephalopathy and Urea Cycle Disease" (1984). Eds.: Kleinberger G., Ferenci P., Riederer P., Thaler H. Karger Publ. (Basilea, Svizzera). pag. 273-289. Strom R., **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Ceci F., Rossi Fanelli F., Cangiano C.
- 36) Determinazione quantitativa e qualitativa di emoglobina glicosilata nel sangue di funicolo mediante isoelettrofocalizzazione in gradiente di immobiline. Incontri di aggiornamento in diabetologia (Società Italiana di Diabetologia) Santa Margherita di Pula CA, 25-27 aprile 1985: pag. 8. **Cardelli Cangiano P.**, Balducci S., Gargiulo P., Troili F., Pachi A., Strom R., Fallucca F.
- 37) Hypoxanthine uptake by isolated brain microvessels. Pediatric Research (1985) vol. 19 (7) pag. 748 (Baltimore MD. U.S.A.) **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Giacomello A., Strom R., Salerno C.
- 38) Separation of maternal and foetal glycosylated hemoglobins by isoelectrofocusing on immobiline polyacrilamide gel. 6th European Congress of Clinical Chemistry, Gerusalemme. settembre 1-5, Israele 1985. Israel J. Clin. Biochem. and Lab. Sciences vol.4 (1-3) pag. 28. Strom R., **Cardelli Cangiano P.**, Balducci S., Fallucca F.
- 39) Trasporto delle basi puriniche in capillari cerebrali isolati. 31° Congr. Naz. Soc. It. Bioch. Rimini 15-18 settembre 1985. pag. 286. **Cardelli Cangiano P.** Fiori A., Salerno C., Strom R.
- 40) The purine transport system of brain microvessels. It. J. Biochem. (1985). (Milano) Vol. 35 (2), pag. 140 – 142. **Cardelli Cangiano P.** Fiori A., Salerno C., Strom R.
- 41) "Hypoxanthine uptake by isolated brain microvessels". In "Purine and Pyrimidine Metabolism in Man - V" (1986). (W.L. Nyhan, L.E. Thompson, P.W. Watts, eds.). pag. 43-46. Plenum Press, New York. **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Giacomello A., Strom R., C. Salerno.
- 42) Metodo luminometrico ad elevata sensibilità per la determinazione di alcuni nucleosidi e basi puriniche. 32° Congr. Naz. Soc. It. Biochim. Messina 28 settembre - 1 ottobre 1986, pag. 118. Santulli-Morabito M.C., **Cardelli**

Cangiano P., Strom R., Salerno C., Giacomello A.

- 43) Aumento della chemiluminescenza dovuta alla ossidazione del luminol e derivati in presenza di luciferina. 32° Congr. Naz. Soc. It. Biochim., Messina 28 settembre - 1 ottobre 1986, pag. 396. **Cardelli Cangiano P.** Santulli-Morabito M. C., Spadaro A., Strom R., Salerno C., Giacomello A.
- 44) Metodi luminometrici per il dosaggio di metaboliti purinici di fattori reumatoidi non-IgM, e di anticorpi anti-DNA nativo. 3° Congr. Naz. Soc. It. Biochim. Clin. Verona 15-18 ottobre 1986, pag. 111. **Cardelli Cangiano P.**, Santulli-Morabito M. Spadaro A. Salerno C., Strom R., Giacomello A
- 45) Applicazioni di metodi luminometrici a problemi di interesse reumatologico. 27° Congr. Naz. Soc. It. Reumat. Montecatini 30 ottobre - 2 novembre 1986, Reumatismo, vol 38 (3) pag. 209. Spadaro A., **Cardelli Cangiano P.**, Santulli-Morabito M. C., Strom R., Zoppini A., Salerno C., Giacomello A.
- 46) Amino acid and hepatic Encephalopathy. Progress in Neurobiology (1987) vol. 28, pag. 277-301 (Great Britain). Rossi-Fanelli F. Cascino A., Strom R., **Cardelli Cangiano P.**, Ceci F., Muscaritoli M., Cangiano C.
- 47) In vitro blood brain amino acid transport in rats with chronic renal failure. Clinical Research (1987), vol. 35 (3) pag.543A (San Diego, C.A., U.S.A.). Cangiano C., **Cardelli Cangiano P.**, Cascino A., Ceci F. Fiori A., Mulieri M., Muscaritoli M., Strom R., Rossi Fanelli F.
- 48) Uptake and metabolism of hypoxanthine in isolated brain microvessels. Klin Wochenschr vol. 65 suppl. X (1987), pag. 39. (Springer-Verlag, Berlin, Germany) **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Strom R., Giacomello A., Salerno C.
- 49) Inattivazione selettiva in capillari cerebrali isolati del sistema di trasporto Na⁺ dipendente per gli amino acidi a breve catena laterale. 33° Congr. Naz. Soc. It. Biochim. Brescia - Gardone 26-28 settembre 1987, pag. A63. **Cardelli Cangiano P.**, Fiori A., Strom R.
- 50) Metabolismo delle purine nei capillari cerebrali isolati. 33° Congr. Naz. Soc. It. Biochim. Brescia - Gardone 26-28 settembre 1987, pag. B29. Fiori A., **Cardelli Cangiano P.**, Strom R.

- 51) Isolated Brain Microvessels as in vitro equivalent of the blood brain barrier: selective removal by collagenase of the A-system of neutral amino acid transport. *J. of Neurochem.* (1987), vol. 49 (60) pag. 1667-1675. (Raven Press, N.Y., U.S.A.) **Cardelli-Cangiano P.**, Fiori A., Cangiano C., Barberini F. Allegra P., Peresempio V., Strom R. .
- 52) Livelli plasmatici di triptofano libero e anoressia neoplastica. *Biochimica Clinica* (1987), vol. 10, pag. 763 – 766. (Milano) Cangiano C., Cascino A., Menichetti T., Franchi F., **Cardelli-Cangiano P.**, Rossi-Fanelli F.
- 53) Uptake of amino acids by brain microvessels isolated from rats with experimental chronic renal failure. *J. of Neurochem.* (1988) vol. 51, pag. 1675-1681. (Raven Press N.Y., U.S.A.) Cangiano C., **Cardelli-Cangiano P.**, Cascino A , Ceci F., Fiori A., Mulieri M., Muscaritoli M., Strom R., Rossi-Fanelli F.
- 54) Chemiluminescent assays in the study of purine metabolism. (1988) In: "Purine and Pyrimidine metabolism in man VI". K. Mikanagy, K. Nishioka and W.N. Kelly eds. Vol. 253, pag. 411-415. Giacomello A., Salerno C., **Cardelli P.**, Santulli M.C., Rossi A., Strom R.
- 55) The Methionine analog S-methylthiocysteine stimulates neutral amino acid transport by isolated brain microvessels. 1st International Congress on amino acid and Analogues, pag.55. Vienna 9-12 August 1989. **Cardelli P.**, Cangiano C., Fiori A., Cascino A., Ceci F., Rossi-Fanelli F., Strom R.
- 56) Active and facilitated amino acid transport mechanisms across the brain capillary endothelial cells in physiological and pathological conditions. NATO ASI Series (1989), Vol. H33 "Regulatory mechanism of neuron to vessel communication in the brain" F Battaini et al. eds. pagg. 37-64. (Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany). Cangiano C. **Cardelli-Cangiano P.**
- 57) Isolation and transport properties of brain microvessels. in: "Current aspects of neurosciences" (1990), N.N. Osborne ed. Macmillan Press, London U.K. Vol. 1: pp 155-181. **Cardelli-Cangiano P.** Cangiano C.
- 58) The effect of inorganic phosphate on hypoxanthine transport in isolated brain microvessels. 20th FEBS Meeting, Budapest, August 19-24 1990, pag. 29. **Cardelli P.**, Fiori

A., Savi M.R., Santulli M C., Ceci F., Salerno C., Peresempio V., Strom R.

- 59) Effect of caffeine on purine transport in isolated brain microvessels. *Suppl Minerva Biotechn.* (1990), vol. 2, p 358 (35"Cong. Naz. SIB, Bari). **Cardelli P.** , Fiori A., Savi M R. Strom R.
- 60) Plasma clearance of exogenous lipids in patients with malignant disease. *Nutrition* (1990), vol. 8: pag. 147-152. Muscaritoli M., Cangiano C., Cascino A, Ceci F., Giacomelli L., **Cardelli Cangiano P.** , Mulieri M., Rossi-Fanelli F.
- 61) The Methionine analog S-Methylthiocysteine stimulates neutral amino acid transport by isolated brain microvessels. *Neurochem Int.* (1990) 19: pag.45-49. (Pergamon Press plc, Great Britain) **Cardelli. P.**, Cangiano C., Fiori A., Cascino A., Ceci F., Rossi-Fanelli F, Strom R. .
- 62) Effect of the cationic polypeptide polylysine on neutral amino acid transport in isolated brain microvessels. *Amino Acids* (1991), 2nd International Congress on Amino Acids and Analogues, Vienna 5-9 August 1991, vol. 1, pag. 754. Fiori A., Ceci F., Savi M.R., Strom R., **Cardelli P.**
- 63) Synergism between different transport systems stimulates the uptake of neutral amino acids by isolated brain microvessels. *Amino Acids* (1992), vol. 2: pag.13-23. (Springer-Verlag Wien New York). Strom R., **Cardelli P.**, Fiori A., Cangiano C., Barra D., Cascino A., Ceci F., Rossi-Fanelli F.
- 64) Ultrastructural and biochemical study on isolated brain microvessels. *Proceeding of the 10th Europ. Cong. of Electron Microscopy*, 7-12 september 1992 Granada, Spagna, pag. 691. Nico B., Bertossi M., Ribatti D., Quondamatteo F., Roncali L., **Cardelli P.**, Fiori A., Strom R., Sassoe M., Cantino D.
- 65) Studio ultrastrutturale di microvasi cerebrali isolati nell'embrione e nell'adulto. 46° Convegno Soc. It. di Anatomia, 4-7 Ottobre 1992 Santa Margherita Ligure, pag 183. Nico B., **Cardelli P.**, Sassoe M., Savi M.R., Quondamatteo F., Cantino D., Fiori A., Strom R.
- 66) Binding and carrier mediated transport of enkephalins in bovine isolated brain microvessels. 21st Annual Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS),

9-14 August 1992 Dublino, (Irlanda) pag. Th78. Savi M.R., Fiori A., **Cardelli P.**, Antonilli L., Strom R.

67) Regulation of neutral amino acid transport in isolated brain microvessels. 9th Meeting of the European Society for Neurochemistry, 16-21 August 1992, Dublino, (Irlanda) pag. C9. **Cardelli P.**, Fiori A., Savi M.R., Ceci F., Strom R.

68) Effect of ter-butylhydroperoxyde on the neutral amino acid transport systems in isolated brain microvessels. 37° Congresso Soc. It Biochim. (SIB) Perugia, 23-26 Settembre 1992, pag. 243. **Cardelli P.**, Ceci F., Leonardi F., Strom R., Bozzi A.

69) Characterization of the endothelial cell transport in the developing chicken blood-brain barrier. 37° Congresso Soc. It Biochim. (SIB) Perugia, 23-26 Settembre 1992, pag. 271. **Cardelli P.**, Nico B., Roncali L., Fiori A., Savi M.R., Strom R.

70) Effect of the cationic polypeptide polylysine on neutral amino acid transport in isolated brain microvessels. Amino Acids (1992) , vol. 3: pag.253-260. (Springer-Verlag Wien New York). Fiori A., Ceci F., Savi M.R., Strom R., **Cardelli P.**

71) Effects of phosphate deprivation and hypoxemia on gas exchange kinetics during ergocycle exercise. Annual Meeting of the American Federation for Clinical Research (1992). Palange P., Forte S., Farina G., **Cardelli P.**, Mannix E.T., Faber M.O., Serra P., Carlone S.

72) Effect of inorganic phosphate on hypoxanthine transport in isolated brain microvessels. Biochemistry International (1992) vol. 28: pag. 823-834. (Academic Press, Australia). **Cardelli P.**, Fiori A., Santulli M.C., Ceci F., Salerno C., Savi M.R., Peresempio V., Strom R.

73) Isolamento di microvasi cerebrali embrionali: una tecnica per lo studio in vitro dello sviluppo della barriera ematoencefalica. (1993) XIII Con. Naz. Ass It. Colt. Cell. Ancona 1-2 Giugno pag. 112. Nico B., **Cardelli P.**, Bertossi M., Ribatti D., Fiori A., Giglio M.R., Strom R., Roncali L.

74) Plasma fibrinogen and plasminogen levels in coronary artery disease patients. (1993) International Symposium on "The lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) and Cardiovascular Diseases, Milano 5-8 Luglio pag. 50. Ceci F., Penco M.,

Ciarla M.V., Via F., Lucarelli M., **Cardelli P.**, Bisogno D., Strom R.

- 75) Determination of serum lipoprotein(a) [Lp (a)] levels in normal healthy subjects. (1993) International Symposium on "The lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) and Cardiovascular Diseases, Milano 5-8 Luglio pag. 34. Ceci F., Via F., Carlizzi G., Tammeo A., **Cardelli P.**, Strom R.
- 76) Selective damage induced by oxidative stress on the amino acid transport systems of the blood-brain barrier. (1993) 22nd meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS), Stockholm, Svezia, July 4 – 9. Pag. 77. Cardelli P., Bozzi A., Leonardi F., Fiore F., Riccetelli L., Ceci F., Strom R.
- 77) Selectivity in the oxidative damage of neutral amino acid transport in isolated bovine brain microvessels. (1993) Neurobiology 1(3): pag. 271-272. **Cardelli P.**, Strom R., Ceci F., Giglio R.M., Barbaro K., Parisi M., Bozzi A.
- 78) Age-related change of enzymatic and transport properties in the developing chicken blood-brain barrier. (1993) 38^o Cong. naz. SIB Trieste 5-8 settembre vol. 4: pag. 233. **Cardelli P.**, Nico B., Roncali L., Fiori A., Parisi M., Riccetelli L., Fiore F., Barbaro K., Giglio R.M., Ceci F., Strom R.
- 79) Effect of phosphate deprivation and hypoxia on gas exchange and muscle energetics in healthy subjects during exercise. (1993) Europ. Resp. J. vol. 6 (suppl. 17): pag. 572. Palange P., Forte S., Galassetti G., Farina P., **Cardelli P.**, Serra P., Carlone S.
- 80) Microvasi neurali isolati: caratterizzazione morfologia e biochimica dell'endotelio cerebrale durante lo sviluppo embrionale. (1993) 47^o Conv. naz. Soc It. Anatom. Perugia 26-29 settembre: pag. 162. Nico B., **Cardelli P.**, Cantino D., Sassoe M., Fiori A., Riccetelli L., Strom R., Roncali L.
- 81) Presenza di alterati fattori emocoagulativi in pazienti coronaropatici. (1993) 25^o Cong. Naz. SIBioC, Torino 28 settembre - 1 ottobre. Biochim. Clin. Suppl. 1/9, vol 17: pag. 148. Ceci F., Penco M., Ciarla M.V., Via F., Pierrallini D.E., Macchiusi A., **Cardelli P.**, Dagianti A., Strom R.
- 82) Aumentati livelli sierici di Lp(a) e di plasminogeno in

soggetti affetti da cardiopatia ischemica. (1993) Cong. Naz. SIBioC, Torino 28 settembre - 1 ottobre. Biochim. Clin. Suppl. 1/9, vol 17: pag. 149. Ceci F., Penco M., Ciarla M.V., Via F., Pierrallini D.E., Macchiusi A., **Cardelli P.**, Dagianti A., Strom R.

83) Aumentati livelli sierici di acidi grassi non esterificati in pazienti coronaropatici Cong. Naz. SIBioC, Torino 28 settembre - 1 ottobre. Biochim. Clin. Suppl. 1/9, vol 17: pag. 165. Ceci F., Penco M., Ciarla M.V., Via F., Pierrallini D.E., Macchiusi A., Bisogno D., **Cardelli P.**, Dagianti A., Strom R.

84) Determinazione dei livelli sierici di Lp(a) in una popolazione di soggetti sani. (1993) Cong. Naz. SIBioC, Torino 28 settembre - 1 ottobre. Biochim. Clin. Suppl. 1/9, vol 17: pag. 165. Ceci F., Via F., Carlizzi G., Tammeo A., Bisogno D., **Cardelli P.**, Strom R.

85) Presenza di aumentati livelli sierici di Lp(a) in una popolazione femminile anziana. (1993) Me Lab Vol. 1, (3): pag. 157. Ceci F., Via F., Carlizzi G., Tammeo A., Bisogno D., **Cardelli P.**, Strom R.

86) Determinazione dei livelli circolanti di lipoproteina(a) in famiglie di soggetti affetti da cardiopatia coronarica aterosclerotica. (1993) Me Lab Vol. 1, (3): pag. 158. Ceci F., Penco M., Ciarla M.V., Via F., Pierrallini D.E., Macchiusi A., Bisogno D., **Cardelli P.**, Dagianti A., Strom R.

87) Presenza di aumentati livelli circolanti di trigliceridi, apolipoproteina-CII, acidi grassi non esterificati e fibrinogeno in soggetti affetti a cardiopatia ischemica. (1993) Me Lab Vol. 1, (3): pag. 159. Ceci F., Penco M., Ciarla M.V., Via F., Pierrallini D.E., Macchiusi A., Lucarelli M., **Cardelli P.**, Dagianti A., Strom R.

88) Metabolic and enzymatic alterations in isolated bovine brain microvessels exposed to t-BHP. (1994) Biochim. Clinica vol. 18 (n. 9): pag.104A. **Cardelli P.**, Bozzi A., Barbaro K., Parisi M., Strom R.

89) Peptide transport across the blood-Brain Barrier. (1996) SIB, Riun. Cong. gruppi Poliamine & Neurochimica, rimini 9-11 Maggio. Fiori A., Savi M.R., Barbaro K., Parisi M., **Cardelli P.**, Negri L., Melchiorri P., Strom R.

90) LDL receptors in brain microvessels. (1996) SIB, Riun.

Cong. gruppi Poliamine & Neurochimica, rimini 9-11 Maggio. Lucarelli M., Gennarelli M., **Cardelli P.**, Novelli G., Scarpa S., Dallapiccola B., Strom R.

- 91) Developmental study on ultrastructural and biochemical changes of isolated brain microvessels. (1997) *Microvasc. Res.* vol 53, 79 - 91. (Academic Press, New York, U.S.A.). Nico B., **Cardelli P.**, Fiori A., Riccetelli L., Giglio R.M., Strom R., Sasso-Pognetto M., Catino D., Bertossi M., Ribatti D., Roncali L.
- 92) Expression of receptors for native and chemically modified low-density lipoproteins in bovine brain microvessels. (1997). *FEBS Letters* vol. 401, 53 - 58. Lucarelli M., Gennarelli M., **Cardelli P.**, Novelli G., Scarpa S., Dallapiccola B., Strom R.
- 93) LDL receptors in brain microvessels. (1997) *It. J. Biochem.* vol.46, 140 - 142. (Biomedica, Milano). Lucarelli M., Gennarelli M., **Cardelli P.**, Novelli G., Scarpa S., Dallapiccola B., Strom R.
- 94) Peptide transport across the Blood-Brain Barrier. (1997) *It. J. Biochem.* vol.46, 165 - 169. (Biomedica, Milano). Fiori A., Savi M.R., **Cardelli P.**, Barbaro K., Parisi M., Negri L., Melchiorri P., Strom R.
- 95) Opioid peptide transport modulation in isolated bovine brain microvessels (1997). *Poliammine e Neurochimica: Progressi della Ricerca Biologica e Clinica.* S. Marinella - S. Severa (Roma) 29 - 31 maggio. Pag. C11. Fiori A., **Cardelli P.**, Savi M.R., Negri L., Melchiorri P., Strom R.
- 96) Different levels of expression, in endothelial cells of brain microvessels and aorta vs vascular smooth muscle cells, of receptors for native and modified LDL. *Poliammine e Neurochimica: Progressi della Ricerca Biologica e Clinica.* S. Marinella - S. Severa (Roma) 29 - 31 maggio. Pag. C5. Lucarelli M., Scarpa S., **Cardelli P.**, Cucina A., Cavallaro A., Strom R.
- 97) Deltorphin transport across the blood-brain barrier. (1997). *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* Vol. 94, 9469 - 9474. (Washington D.C., U.S.A.). Fiori A., **Cardelli P.**, Negri L., Savi M.R., Strom R., Erspamer V.
- 98) Serotonin transport in isolated bovine brain microvessels. (1997) 42° Cong. Naz. SIB, *It. Bioch. Soc. Transactions (IBST)* vol. 9, 312. **Cardelli P.**, Fiori A., Savi M.R.,

Strom R.

- 99) Effect of somatostatin on neutral amino acid transport in isolated bovine brain microvessels. (1998) 43° Cong. Naz. SIB, It. Bioch. Soc. Transactions (IBST) vol. 11, 329. **Cardelli P.**, Fiori A., Ceci F., Corleto V.D., Ferraguti G., Savi M.R., Strom R.
- 100) Neuropeptide transport across the blood-brain barrier. (1998) 5th IUBMB, Jerusalem, October 18-22. Fiori A., **Cardelli P.**, Negri L., Ferraguti G., Ceci F., Strom R.
- 101) Effect of kynurenine on tryptophan-albumin binding in human plasma. (1998) “9th International Meeting on Tryptophan Research”. October 10-14, Hamburg, Germany. Pag. 196. Cangiano C., **Cardelli P.**, Peverini P., Giglio R.M., Laviano A., Fava A., Rossi Fanelli F.
- 102) Effetti della chinurenina sul legame plasmatico triptofano-albumina. (1998) Rivista italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. Vol.16 (3) pag 225. Cangiano C., **Cardelli P.**, Peverini P., Giglio R.M., Laviano A., Fava A., Rossi Fanelli F.
- 103) Kynurenine (Kyn) displaces tryptophan (trp) from its albumin (alb) binding: an in vitro study. (1999) Europ. J. Clin. Invest. Vol. 29 (1) pag. 25. Cangiano C., **Cardelli P.**, Peverini P., Giglio R.M., Laviano A., Preziosa F., Rossi Fanelli F.
- 104) Lipoprotein (a) serum levels in patients affected by chronic obstructive pulmonary disease. (1999) Atherosclerosis (Elsevier Science Ireland Ltd) . vol. 147, pp. 249-252. . Basili S., Ferroni P., Vieri M., **Cardelli P.**, Ceci F., Paradiso M., Labbadia G., Gazzaniga P.P., Cordova C., Alessandri C.
- 105) Effect of kinurenine on tryptophan-albumin binding in human plasma (1999) in “Tryptophan, serotonin, and melatonin: basic aspects and applications”. Huether et al. Eds. Pag 279-282. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. Cangiano C., **Cardelli P.**, Peverini P., Giglio R.M., Laviano A., Fava A., Rossi-Fanelli F.
- 106) Inhibitory effect of somatostatin on neutral amino acid transport in isolated brain microvessels. (2001). J. Neurochem. Vol. 78, pp. 349 – 357. **Cardelli P.**, Fiori A., Corleto V.D., Savi M.R., Granata F., Ceci F., Ferraguti G., potenza R.L., Delle Fave G., Jensen R.T., Strom R.

- 107) Effects of different oxidizing agents on neutral amino acid transport systems in isolated bovine brain microvessels. (2002). *Neurochem. Int.* vol. 41, pp. 29 - 36. **Cardelli P.**, Scarpa S., Ceci F., Lucarelli M., Tabacco F., Ferraguti G., Brisdelli F., Strom R., Bozzi A
- 108) Peculiarities of serotonin transport in brain microvessels. (2002). S.I.B.B.M. Riunione del gruppo di Neurochimica 21 maggio 2002, Roma. Pag. 12 Atti Cong. Ferraguti G., Tabacco F., Savi M.R., **Cardelli P.**, Strom R., Fiori A.
- 109) Evaluating the role of hepatocyte growth factor (HGF) in nodular hashimoto thyroiditis. (2003). *J. Endocrinol. Invest.* 26 (suppl. to no. 6) pag. 49, P131. Ruggieri R.M., Sciacchitano S., Vitale A., **Cardelli P.**, Vitarelli E., Barresi G., trimarchi F., Trovato M.
- 110) CEA levels in the serum and induced sputum of lung cancer patients. (2003) *Europ. Resp. J.* 26 (supp. 46) pag 324s. S, Mariotta, A. Proietti, P. Bruno, A. Ricci, **P. Cardelli**, B. Sposato, M. Aquilini, S. Giovagnoli, G. Failla.
- 111) Hepatocyte growth factor (HGF) expression in nodular hashimoto thyroiditis. (2004). *J. Endocrinol. Invest.* 27 (suppl. to no. 5) pag. 24, P 47. Ruggieri R.M., Sciacchitano S., Vitale A., **Cardelli P.**, Vitarelli E., Barresi G., trimarchi F., Trovato M
- 112) Influenza vaccine administration in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis safety and immunogenicity (2006) *Vaccine*, 24 pag. 3217 - 3223. F. Del Porto, B. Laganà, R. Biselli, I. Donatelli, L. Campitelli, R. Nisini, **P. Cardelli**, F. Rossi, R. D'Amelio.
- 113) A proteomic strategy in the diagnosis of cryoglobulins. 1° Cong, Naz. It. Proteomic Ass. "Proteomic: deciphering the phenotype" Pisa 2-4 luglio 2006, H18. Borro M., Gentile G., Salerno G., Favaroni M.R., **Cardelli P.**, Sommaco S.
- 114) Serum proteome analysis in patients of the italian diabetes and exercise survey (IDES) study. 1° Cong, Naz. It. Proteomic Ass. "Proteomic: deciphering the phenotype" Pisa 2-4 luglio 2006, H27. Gentile G., Balducci S., Borro M., Fallucca F., **Cardelli P.**, Lionetto L., Simmaco M.
- 115) Markers neoplastici nell'espettorato indotto di soggetti affetti da neoplasia polmonare. Congresso Nazionale di Pneumologia 4-7 ottobre 2006, Firenze. Mariotta S., Proietti A., Bruno P., Ceccarelli D., **Cardelli P.**, Giovagnoli S., Gencarelli G., Ricci A.

- 116) Effect of different modes of exercise training on glucose control and risk factors for complications in type 2 diabetic patients: a meta-analysis. *Diabetic Care* vol 30, n 4, april 2007 Balducci S., Alessi E., **Cardelli P.**, Cavallo S., Fallucca F., Pugliese G.
- 117) High.sensitivity C-reactive protein and physical activity in type 2 diabetes (T2DM) subjects with metabolic sindrome (MTs) Annual meeting of ACSM new Orleans 30 maggio – 2 giugno 2007. Balducci S., **Cardelli P.**, Cavallo S., Petricca L., Balducci G., Nicolucci A., Fernando F., Pugliese G., Fallucca F.
- 118) Effect of differnt exercise training modalities on high-sensitivity C-reactive protein (hs-CRP) in type 2 diabetes mellitus (t2dm) subject with metabolic syndrome (mts) 67th scientific sessions annual meeting of ADA Chicago(IL) giugno 22-26 2007 Balducci S., **Cardelli P.**, Cavallo S., Fernando F., Alessi E., Pugliese G., Fallucca F.
- 119) Effect of physical activity on high-sensitivity C-reactive protein (hs-CRP), IL6, IL10, and TNF-alfa serum levels) in type 2 diabetes mellitus (t2dm) subject with metabolic syndrome (mts). 39° congresso nazionale SIBioC, Rimini 2-5 ottobre 2007. *Biochimica Clinica*, vol.31,n.5 2007 pag. 382. **Cardelli P.**, Balducci S., Amodeo R., Costante A., Cavallo S., Pugliese G., Fallucca F.
- 120) Modello statistico quale supporto dell'indagine strumentale nella valutazione d'infezione urinaria. 39° congresso nazionale SIBioC, Rimini 2-5 ottobre 2007. *Biochimica Clinica*, vol.31,n.5 2007 pag. 406. Cerroni F., Mancinelli F., Cipriani P., Barbanti R., De Prosperis D., **Cardelli P.**
- 121) Studio delle sottoclassi nella paraproteinemia di tipo IgG. 39° congresso nazionale SIBioC, Rimini 2-5 ottobre 2007. *Biochimica Clinica*, vol.31,n.5 2007 pag. 492. Favaroni M.R., Salerno G., Tammeo A., Portaro L., **Cardelli P.**
- 122) Investigating biochemical models “background: the proteomic approach for bovine brain microcapillaries” properties assessment 39° congresso nazionale SIBioC, Rimini 2-5 ottobre 2007. *Biochimica Clinica*, vol.31,n.5 2007 pag. 524. Ialongo C., Tabacco F., Vitale A., Borro M., Gentile G., Rea R., Simmaco M., Antonozzi I., **Cardelli P.**
- 123) Valori di troponina I falsamente positive: una eventualità da considerare. 13° simposio annuale ELAS-Italia Bologna, 19-21 novembre 2007. *Ligand Assay* vol. 12 n.3, 2007 pag. 239. Proietti A., D.Urso R., Falco M., Tammeo A.,

Petricca L., Giovagnoli S., Mariotta S., **Cardelli P.**

- 124) Decrease in NTpro BNP plasma levels indicated clinical improvement of acute decompensated heart failure. *The American Journal of Emergency Medicine*, Volume 25, Issue 3, Pages 335-339 (2007). Di Somma S., Magrini L., Mazzone M., deLeva R., Tabacco F., Marino R., Talucci V., Ferri F., Forte P., **Cardelli P.**, Gentiloni N., Pittoni V.
- 125) Evaluation of neutrophil CD64 expression and procalcitonin as useful markers in early diagnosis of sepsis. *Int. J. Imm. Pharmacol.* Vol. 21 (1) pag. 43 – 49. (2008). **Cardelli P.**, Ferraironi M., Amodeo R., Tabacco F., De Blasi R.A., Nicoletti M., Sessa R., Petrucca A., Costante A., Cipriani P.
- 126) Effetto dell'attività fisica sulla concentrazione ematica di proteina C reattiva ultrasensibile, interleuchine, fattori di crescita, TNF alfa in pazienti con diabete di tipo 2 e sindrome metabolica. 58° Congr. Naz. A.I.Pa.C.Me.M. 10 – 13 giugno 2008 Caserta , *Il Patologo Clinico*, n.2 pag 50. **Cardelli P.**, Balducci S., Pavan A., Cerroni F., Amodeo R., Cavallo S., Pugliese G., Fallucca F.
- 127) The italian diabetes and exercise study (IDES): design and methods for a prospective italian multicentre trial of intensive lifestyle intervention in type 2 diabetic subjects with metabolic syndrome. *Nutrition, metabolism and cardiovascular diseases* (2008), vol. 18(9), pag.585 - 595. Balducci S., Zanuso S., Massarini M., Corigliano G., Nicolucci A., Missori S., Cavallo S., **Cardelli P.**, Alessi E., Pugliese G., Fallucca F.
- 128) Brain natriuretic peptide (BNP) and N-terminal pro-B-type natriuretic peptide (NTproBNP) show a different profiles in response of acute decompensated heart failure treatment. *Congestive Heart Failure* 2008 vol.14 (5), pag. 245 - 250. Di Somma S., Magrini L., Tabacco F., Marino R., Talucci V., Marrocco F., **Cardelli P.**, Pittoni V.
- 129) Low absolute lymphocyte count (ALC) is a poor prognostic factor in diffuse-large-B-cell-lymphoma (DLBCL). *Leukaemia & Lymphoma* (2008).) Vol. 49 (9), pag.1745 – 1751. Nofroni I., La verde G., Amodeo R., Tatarelli C., Ferrari A., Montefusco E., Conte E., Aloe-Spiriti M.A., **Cardelli P.**, Ruco L., Monarca B.
- 130) HPLC-mass spectrometry method for quantitative detection

of neuroendocrine tumor markers: vanillylmandelic acid, homovanillic acid and 5-hydroxyindoleacetic acid. Clin. Chim. Acta. (2008) vol. 398, pag. 53 - 56. Lionetto L., Lostia A.M., Stigliano A., **Cardelli P.**, Simmaco M.

131) Gastric pacing to treat morbid obesity: two years experience in four patients. Ann. Ital. Chir. (2009) vol 80, pag. 25 – 28. Salvi P.F., Brescia A., Cosenza U.M., D’Urso R., **Cardelli P.**, Badiali M.

132) Serum hepatocyte growth factor (HGF), is increased in hashimoto’s thyroiditis either or nor associated with nodular goiter as compared with healthy non goitrous individuals. J. Endocrinol. Invest. (2009) mar 25 (Epub ahead of print) Ruggeri R.M., Sciacchitano S., Vitale A., **Cardelli P.**, Galletti M., Vitarelli E., Barresi G., Benvegna S., rimarchi F., Trovato M.

133) Anti-inflammatory effect of exercise training in subjects with type II diabetes and the metabolic sindrome is dependent on exercise modalities and independent of weight loss. Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis. (2009) Aug 18 (Epub ahead of print). Calducci S., Zanuso S., Nicolucci A., fernando F., Cavallo S., **Cardelli P.**, Fallucca S., Alessi E., Letizia C., Jimenez A., Fallucca F., Pugliese G.

134) del Porto F, Proietta M, Tritapepe L, Miraldi F, Koverech A, Cardelli P, Tabacco F, de Santis V, Vecchione A, Mitterhofer AP, Nofroni I, Amodeo R, Trappolini M, Aliberti G. Inflammation and immune response in acute aortic dissection. Ann Med. 2010 Dec;42(8):622-9. Epub 2010 Sep 23. PubMed PMID:

135) Balducci S, Zanuso S, Nicolucci A, De Feo P, Cavallo S, Cardelli P, Fallucca S, Alessi E, Fallucca F, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Effect of an intensive exercise intervention strategy on modifiable cardiovascular risk factors in subjects with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial: the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). Arch Intern Med. 2010 Nov 8;170(20):1794-803. PubMed PMID: 21059972.

136) Balducci S, Zanuso S, Cardelli P, Salerno G, Fallucca S, Nicolucci A, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Supervised exercise training counterbalances the adverse effects of insulin therapy in overweight/obese subjects with type 2 diabetes. Diabetes Care. 2012 Jan;35(1):39-41. Epub 2011 Oct 19. PubMed

PMID: 22011409; PubMed Central PMCID: PMC3241304.

- 137) Nicolucci A, Balducci S, Cardelli P, Zanuso S, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Improvement of quality of life with supervised exercise training in subjects with type 2 diabetes mellitus. *Arch Intern Med.* 2011 Nov 28;171(21):1951-3. PubMed PMID: 22123809.
- 138) Barberi S, Villa MP, Pajno GB, La Penna F, Barreto M, Cardelli P, Amodio R, Tabacco F, Caminiti L, Ciprandi G. Immune response to sublingual immunotherapy in children allergic to mites. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2011 Oct-Dec;25(4):627-34. PubMed PMID: 22217994.
- 139) Nicolucci A, Balducci S, Cardelli P, Cavallo S, Fallucca S, Bazuro A, Simonelli P, Iacobini C, Zanuso S, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study Investigators. Relationship of exercise volume to improvements of quality of life with supervised exercise training in patients with type 2 diabetes in a randomised controlled trial: the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). *Diabetologia.* 2012 Mar;55(3):579-88. Epub 2012 Jan 11. PubMed PMID: 22234648.
- 140) Balducci S, Zanuso S, Cardelli P, Salvi L, Mazzitelli G, Bazuro A, Iacobini C, Nicolucci A, Pugliese G; for the Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Changes in Physical Fitness Predict Improvements in Modifiable Cardiovascular Risk Factors Independently of Body Weight Loss in Subjects With Type 2 Diabetes Participating in the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). *Diabetes Care.* 2012 Mar 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22399699.
- 141) Mercieri M, De Blasi RA, Palmisani S, Forte S, Cardelli P, Romano R, Pinto G, Arcioni R. Changes in cerebrospinal fluid magnesium levels in patients undergoing spinal anaesthesia for hip arthroplasty: does intravenous infusion of magnesium sulphate make any difference? A prospective, randomized, controlled study. *Br J Anaesth.* 2012 Aug;109(2):208-15. Epub 2012 Jun 1. PubMed PMID: 22661752.
- 142) Travaglino F, De Berardinis B, Magrini L, Bongiovanni C, Candelli M, Silveri NG, Legramante J, Galante A, Salerno G, Cardelli P, Di Somma S. Utility of Procalcitonin (PCT) and Mid regional pro-Adrenomedullin (MR-proADM) in risk stratification of critically ill febrile patients in

Emergency Department (ED). A comparison with APACHE II score. BMC Infect Dis. 2012 Aug 8;12:184. PubMed PMID: 22874067; PubMed Central PMCID: PMC3447640.

143) De Blasi RA, Cardelli P, Costante A, Sandri M, Mercieri M, Arcioni R. Immature platelet fraction in predicting sepsis in critically ill patients. Intensive Care Med. 2012 Oct 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23093245.

144) L. Magrini, F. Travaglino, V. Mura, E. Ferri, B. De Berardinis, P. Cardelli, G. Salerno, S. Di Somma. (2012). Procalcitonin variations after Emergency Department admission are highly predictive of hospital mortality in patients with acute infectious diseases.. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

