

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI PERSONALI

Cognome e nome: Piccoli Claudia
Luogo di nascita: Foggia
Data di nascita: 8 Maggio 1969
Residenza: Via N. Nadi, 1- Foggia
Telefono: 0881-711148
e-mail: claudia.piccoli@unifg.it

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E TITOLI DI STUDIO

1988-1992: Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE conseguita presso l'Università degli Studi di Bari in data 14/02/1992. votazione: 110/110

1993 (I sessione): Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo;

1992-1996: Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA conseguita presso l'Università degli Studi di Bari in data 26/11/1996. votazione: 50/50 e lode;

1997- 2001: Dottorato di Ricerca in BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE-XII CICLO-Università degli Studi di Bari

POSIZIONE ACCADEMICA

1/09/ 2001-28/12/2004: Funzionario tecnico presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, laboratorio di Biochimica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia.

29/12/ 2004 - 31/1/2013: Ricercatrice in Biochimica (s.s.d. BIO/10) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Foggia.

Dal 1/02/2013: Professore Associato di Biochimica (s.s.d. BIO/10) presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 2001-2002 all' A.A. 2007-2008:
Titolare dell' insegnamento di Biochimica nei seguenti Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia: Dietistica, Scienze Infermieristiche sede Foggia e S. Severo, Fisioterapia, Ostetricia sede Foggia e S. Severo, Logopedia, Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia;

dall'A.A. 2008-2009 ad oggi:
Titolare dell' insegnamento di Biochimica CdL Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia;

Titolare dell' insegnamento di Biochimica e Biologia Molecolare, CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia

ATTIVITA' DI RICERCA

Dicembre 1990-Febbraio 1992

Internato presso il **Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Università degli Studi di Bari**, Responsabile Prof. P. Giannoccaro. Studi su carbonilazione di composti alogenati con sistemi catalitici a base di palladio. Tecniche e metodologie utilizzate: spettroscopia di assorbimento, gas-cromatografia.

Marzo 1992-Marzo 1993:

Tirocinio post lauream presso il **Centro per lo Studio delle Microcitemie, Ospedali Riuniti, Foggia**; Responsabile Dott.ssa C. Scarano, Primario Dr. M. Monaco. Studi sull' identificazione di alterazioni geniche associate alle talassemie. Tecniche e metodologie utilizzate: estrazione di DNA da sangue periferico, PCR, elettroforesi degli acidi nucleici, cromatografia su strato sottile, HPLC.

Marzo 1993-Maggio 1994

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, sezione Patologia Generale, Università degli Studi di Bari, Responsabile Prof. N. Semeraro. Studi su: effetto del lipopolisaccaride di *H. pylori* sull'equilibrio coagulativo-fibrinolitico nei leucociti mononucleati; induzione del tissue factor e del Plasminogen Activator Inhibitor type 2 (PAI-2) in monociti umani; alterazioni dei parametri coagulativo-fibrinolitici, plasmatici e cellulari, in pazienti affette da pre-eclampsia. Tecniche e metodologie utilizzate: isolamento e purificazione di linfociti e monociti da sangue periferico, colture cellulari, test di coagulazione, dosaggi immunoenzimatici (ELISA).

Maggio 1994-Luglio 1996:

Laboratory of Molecular and Cellular Biology, National Institutes of Health, Bethesda, MD-USA; Responsabili Prof. Pierpaolo Di Fiore e Dr. William Wong. Studi su meccanismi di trasduzione intracellulare del segnale mitogenico indotto dall'attivazione del recettore per l'Epidermal Growth Factor (EGFR); identificazione di nuove proteine leganti il recettore EGFR attivato: caratterizzazione funzionale di tirosin-kinasi; espressione di oncogeni e antioncogeni, alterazioni del ciclo cellulare in seguito ad attivazione del recettore per l'EGF: ruolo delle chinasi ciclina-dipendenti (CDK). Tecniche e metodologie utilizzate: colture cellulari, estrazione acidi nucleici, PCR, RT-PCR, clonaggi, transfezioni, citofluorimetria, northern e southern blotting, western e far-western blotting, dot blot, immunoprecipitazione.

1998

Laboratory of Hepatology, "Department of Medicine II", University Hospital Freiburg, Germany; Responsabile Prof. Darius Moradpour. Studi su sistemi di regolazione dell'espressione genica; costruzione di vettori plasmidici con geni codificanti proteine del virus C dell'epatite ad espressione modulabile con il sistema "Tet-off/Tet-on". Tecniche e metodologie utilizzate: estrazione acidi nucleici, PCR, clonaggi, transfezioni, immunofluorescenza, chemiluminescenza.

Novembre 1997-Ottobre 2001:

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, sezione di Medicina Interna, Università degli Studi di Bari; Responsabile Prof. D. Sansonno, Direttore Prof. F. Dammacco.

Studi su: linfoproliferazione B-cellulare intraepatica correlata a infezione da virus C dell'epatite (HCV): analisi molecolare ed implicazioni nella eziopatogenesi dei linfomi non-Hodgkin; ruolo dell'HCV nell'insorgenza della

crioglobulinemia mista; cellule staminali ematopoietiche CD34+ e infezione cronica da virus C dell'epatite; co-infezione HCV/ Herpes virus 6; inibizione delle farnesil trasferasi nel mieloma multiplo.

Tecniche e metodologie utilizzate: preparazione di sezioni tissutali ed analisi immunoistochimica, estrazione DNA ed RNA da cellule, da tessuto e da siero, PCR, PCR in situ, colture cellulari, immunofluorescenza, immunocitochimica, clonaggi, trasfezioni, chemiluminescenza per analisi di transfettanti, isolamento e purificazione cellule staminali emopoietiche da sangue midollare, analisi citofluorimetriche, dosaggi immunoenzimatici, northern blot, western blot, immunoprecipitazione.

Dal 1 settembre 2001:

Dipartimento di Scienze Biomediche, laboratorio di Chimica e Biochimica Medica, Università degli Studi di Foggia; Responsabile Prof. N. Capitanio, Direttore Prof. D. Boffoli.

Studi su: metabolismo ossidativo in sistemi cellulari finalizzati alla comprensione dei meccanismi di controllo della efficienza di conservazione dell'energia in condizioni fisio-patologiche; analisi delle specie reattive dell'ossigeno nella regolazione del differenziamento di cellule staminali emopoietiche; ruolo del metabolismo ossidativo nel controllo della sopravvivenza cellulare e della farmacoresistenza in cellule tumorali; analisi delle disfunzioni mitocondriali indotte dal virus C dell'epatite; analisi della funzionalità mitocondriale in pazienti affetti da malattia di Parkinson ereditaria.

Tecniche e metodologie utilizzate: spettroscopia di assorbimento differenziale, polarografia, chemiluminescenza, elettroforesi in condizioni native e denaturanti, separazione di frazioni subcellulari, imaging cellulare mediante microscopia confocale, isolamento acidi nucleici, PCR, colture cellulari, immunofluorescenza, immunoprecipitazione, trasfezioni, clonaggi, analisi delle specie reattive dell'ossigeno e dell'azoto, citometria a flusso.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 13 settembre 2004

Dirigente biologo di I livello presso il Laboratorio di Biochimica Clinica diretto dal Prof. G. Corso.

Analisi di biomarcatori da utilizzare a scopi preventivi, diagnostici e di monitoraggio di alcune patologie umane con particolare riferimento alle encefalomiopatie mitocondriali, come le sindromi denominate MERRF (Myoclonus Epilepsy Associated with Ragged-Red Fibers) e MELAS (Mitochondrial Myopathy, Encephalopathy, Lactacidosis, Stroke). Diagnosi di alfa- e beta-talassemie.

ALTRE ATTIVITA'

dal 2009-	Componente del gruppo di autovalutazione, C.d.L. Scienze Motorie
2006-2008	Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in ONCOLOGIA SPERIMENTALE-Università degli Studi di Foggia
2008-2009	Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE- Università degli Studi di Foggia
2009-2010	Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in MEDICINA TRASLAZIONALE- Università degli Studi di Foggia

2012-2013	Componente Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE - Università degli Studi di Foggia
2013-2014	Componente Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in INNOVAZIONE E MANAGEMENT DI ALIMENTI AD ELEVATA VALENZA SALUTISTICA.- Università degli Studi di Foggia
da ottobre 2010 a giugno 2012	Componente del Senato Accademico

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, Macintosh), dei programmi del pacchetto OFFICE, di programmi dedicati ad analisi statistica, di *modelling* (cinetici e molecolari), di predizione di strutture.

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2004	Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane (GIBB)
Dal 2003	Mitochondrial Physiology (MiP)
Dal 2006	Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare- SIB
Dal 2009	American Society of Microbiology

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SOTTOPOSTE A PEER REVIEW SYSTEM

IF totale: 196.3, numero di citazioni totali: 1028, H-Index: 18 (dati aggiornati al 23 novembre 2013)

1. Roberto Ria , Ivana Catacchio , Simona Berardi , Annunziata De Luisi , Antonella Caivano , **Claudia Piccoli** , Vitalba Ruggieri , Maria A. Frassanito , Domenico Ribatti , Beatrice Nico , Tiziana Annese , Simona Ruggieri , Attilio Guarini , Carla Minoia , Paolo Ditunno , Emanuele Angelucci , Daniele Derudas , Michele Moschetta , Franco Dammacco, Angelo Vacca. *HIF1alpha of bone marrow endothelial cells implies relapse and drug resistance in multiple myeloma and may act as a therapeutic target.* Clinical Cancer Research, in press
2. Tommaso Mazza, Tiziana Tataranni, **Claudia Piccoli**, Valerio Paziienza .*Viral hepatitis exploitation of host cell's clock gene machinery.* WJG 2013 in press
3. Vitalba Ruggieri, Carmela Mazzoccoli, Valerio Paziienza, Angelo Andriulli, Nazzareno Capitano, **Claudia Piccoli**. *HCV, mitochondria and auto/mitophagy: exploiting a host defence mechanism* WJG 2013 in press

4. **Piccoli C**, Agriesti F, Scrima R, Falzetti F, Di Ianni M, Capitanio N. *To Breathe or Not to Breathe: the Hematopoietic Stem/Progenitor Cells Dilemma*. Br J Pharmacol. 2013 May 28.
5. **Piccoli C**, Izzo A, Scrima R, Bonfiglio F, Manco R, Negri R, Quarato G, Cela O, Ripoli M, Prisco M, Gentile F, Cali G, Pinton P, Conti A, Nitsch L, Capitanio N. *Chronic pro-oxidative state and mitochondrial dysfunctions are more pronounced in fibroblasts from Down syndrome foeti with congenital heart defects*. Hum Mol Genet. 2013 Mar 15;22(6):1218-32
6. Agriesti F, Tataranni T, Ruggieri V, Capitanio N, **Piccoli C**. *PPARs and HCV-Related Hepatocarcinoma: A Mitochondrial Point of View*. PPAR Res. 2012;2012:605302
7. G. Quarato, R. Scrima, F. Agriesti, D. Moradpour, N. Capitanio, **C. Piccoli**. *Targeting mitochondria in the infection strategy of the hepatitis C virus*. Int J Biochem Cell Biol. 2013 Jan;45(1):156-66
8. **Piccoli C**, D'Aprile A, Scrima R, Ambrosi L, Zefferino R, Capitanio N. *Subcytotoxic mercury chloride inhibits gap junction intercellular communication by a redox- and phosphorylation-mediated mechanism*. Free Radic Biol Med. 2012 Mar 1;52(5):916-27
9. Quarato G, D'Aprile A, Gavillet B, Vuagniaux G, Moradpour D, Capitanio N, **Piccoli C**. *The cyclophilin inhibitor alisporivir prevents hepatitis C virus-mediated mitochondrial dysfunction*. Hepatology. 2012 May;55(5):1333-43
10. Quarato G., **Piccoli C**, Scrima R., Capitanio N. *Functional imaging of membrane potential at the single mitochondrion level: possible application for diagnosis of human diseases*. Mitochondrion. 2011 Sep;11(5):764-73.
11. Maria Ripoli, Raffaella Barbano, Teresa Balsamo, **Claudia Piccoli**, Virgilio Brunetti, Michelina Coco, Gianluigi Mazzoccoli, Manlio Vinciguerra, Valerio Pazienza. *Hypermethylated levels of E-cadherin promoter in Huh-7 cells expressing the HCV core protein*. Virus Res. 2011 Sep;160(1-2):74-81
12. D. Piro, **C. Piccoli**, L. Guerra, A. D'Aprile, M. Favia, S. Castellani, S. Lepore, T. Trotta, A.B. Maffione, V. Casavola, N. Capitanio, M. Conese. *Hematopoietic stem/progenitor cells express functional mitochondrial energy-dependent cystic fibrosis transmembrane conductance regulator*. Stem Cells Dev. 2012 Mar 1;21(4):634-46.
13. Quarato G., **Piccoli C**, Scrima R., Capitanio N. *Controlling the controller: the mitochondrial electrochemical potential modulates the respiratory flux control of cytochrome C oxidase by a threshold mechanism*. Biochim Biophys Acta. 2011 Sep;1807(9):1114-24
14. Cela O., **Piccoli C**, Scrima R., Quarato G., Marolla A, Cinnella G., D'ambrosio M., Capitanio G. *Bupivacaine uncouples the mitochondrial oxidative phosphorylation, inhibits respiratory chain complexes I and III and enhances ROS production: results of a study on cell cultures*. Mitochondrion. 2010 Aug;10(5):487-96
15. Ripoli M, D'Aprile A, Quarato G, Sarasin-Filipowicz M, Gouttenoire J, Scrima R, Cela O, Boffoli D, Heim MH, Moradpour D, Capitanio N, **Piccoli C**. *Hepatitis C virus-linked mitochondrial dysfunction promotes hypoxia-inducible factor 1 alpha-mediated glycolytic adaptation*. J Virol. 2010 Jan;84(1):647-60.

16. **Piccoli C**, Quarato G, D'Aprile A, Montemurno E, Scrima R, Ripoli M, Gomaraschi M, Cirillo P, Boffoli D, Calabresi L, Gesualdo L, Capitanio N. *Native LDL-induced oxidative stress in human proximal 1 tubular cells: multiple players involved*. J Cell Mol Med. 2009 Oct 23.
17. Papa S, Sardanelli AM, Capitanio N, **Piccoli C**. *Mitochondrial respiratory dysfunction and mutations in mitochondrial DNA in PINK1 familial parkinsonism* J Bioenerg Biomembr. 2009 Dec;41(6):509-16. Review.
18. Papa S, Petruzzella V, Scacco S, Sardanelli AM, Iuso A, Panelli D, Vitale R, Trentadue R, De Rasmio D, Capitanio N, **Piccoli C**, Papa F, Scivetti M, Bertini E, Rizza T, De Michele G. *Pathogenetic mechanisms in hereditary dysfunctions of complex I of the respiratory chain in neurological diseases*. Biochim Biophys Acta. 2009 May;1787(5):502-17.
19. **Piccoli C**, Quarato G, Ripoli M, D'Aprile A, Scrima R, Cela O, Boffoli D, Moradpour D, Capitanio N. *HCV infection induces mitochondrial bioenergetic unbalance: Causes and effects*. Biochim Biophys Acta. 2009 May;1787(5):539-46. Review.
20. N. Capitanio*§, D. Moradpour#, **C. Piccoli** *HCV proteins alter mitochondrial calcium and redox homeostasis: New insights into the pathogenesis of hepatitis C*. Drug discovery today: disease mechanism-2009
21. **Piccoli C**, Sardanelli A, Scrima R, Ripoli M, Quarato G, D'Aprile A, Bellomo F, Scacco S, De Michele G, Filla A, Iuso A, Boffoli D, Capitanio N, Papa S. *Mitochondrial respiratory dysfunction in familial parkinsonism associated with PINK1 mutation*. Neurochem Res. 2008 Dec;33(12):2565-74.
22. **Piccoli C**, Ripoli M, Quarato G, Scrima R, D'Aprile A, Boffoli D, Margaglione M, Criscuolo C, De Michele G, Sardanelli A, Papa S, Capitanio N. *Coexistence of mutations in PINK1 and mitochondrial DNA in early onset parkinsonism*. J Med Genet. 2008 Sep;45(9):596-602
23. **Piccoli C**, Scrima R, Ripoli M, Di Ianni M, Del Papa B, D'Aprile A, Quarato G, Martelli MP, Servillo G, Ligas C, Boffoli D, Tabilio A, Capitanio N. *Transformation by retroviral vectors of bone marrow-derived mesenchymal cells induces mitochondria-dependent cAMP-sensitive reactive oxygen species production*. Stem Cells. 2008 Nov;26(11):2843-54
24. **C. Piccoli**, A. D'Aprile, R. Scrima, M. Ripoli, D. Boffoli, A. Tabilio, N. Capitanio. *Role of reactive oxygen species as signal molecules in the pre-commitment phase of adult stem cells*. Italian Journal of Biochemistry-2008
25. **Piccoli C**, Ripoli M, Scrima R, Stanziale P., Di Ianni M., Moretti L., Biscottini B., Carella M., Boffoli D., Tabilio A., Capitanio N. *Novel homoplasmic mtDNA mutation in ND1 gene associated with increased ROS production in megakarioblastic leukaemic cells*. Leukemia 2008 Mar 27.
26. Ria R, **Piccoli C**, Cirulli T, Falzetti F, Mangialardi G, Guidolin D, Tabilio A, Di Renzo N, Guarini A, Ribatti D, Dammacco F, Vacca A. *Endothelial differentiation of hematopoietic stem and progenitor cells from patients with multiple myeloma*. Clin Cancer Res. 2008 Mar 15;14(6):1678-85.
27. Frassanito MC., **Piccoli C**, Capozzi V, Boffoli D, Tabilio A, Capitanio N. *Organization of NADPH-oxidase on hematopoietic stem cell membrane investigated by fluorescence near field optical microscopy*. J Microsc. 2008 Mar; 229: 517-24.

28. **C. Piccoli**, R. Scrima, G. Quarato, A. D'Aprile, M. Ripoli, L. Lecce, D. Boffoli, D. Moradpour, N. Capitanio. *Hepatitis C virus causes calcium-mediated mitochondrial oxidative stress*. Hepatology. 2007 Jul;46(1):58-65.
29. Lasalvia M, Zefferino R, **Piccoli C**, Boffoli D, Capitanio N, Ambrosi L, L'Abbate N. [*Promoter effect induced by HgCl₂ by studying the intercellular communication*] G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):542-4.
30. **Piccoli C.**, D'Aprile A., Scrima R., Boffoli D., Tabilio A., Capitanio N. *The hypoxia inducible factor (HIF-1 α) is stabilized in mobilized haematopoietic stem cells under normoxic conditions*. FEBS Lett. 2007 Jun 26;581(16):3111-9.
31. **C. Piccoli**, A. D'Aprile, M. Ripoli, R. Scrima, L.Lecce, D. Boffoli, A. Tabilio, N. Capitanio. *Bone-marrow derived hematopoietic stem/progenitor cells express multiple isoforms of NADPH oxidase and produce constitutively reactive oxygen species*. Biochem Biophys Res Commun. 2007 Feb 23;353(4):965-72.
32. **C. Piccoli**, S. Scacco, F. Bellomo, A. Signorile, A. Iuso, D. Boffoli, R. Scrima, N. Capitanio, S. Papa. *cAMP controls oxygen metabolism in mammalian cells*. FEBS Lett. 2006 Aug 7; 580(18):4539-43
33. **Piccoli C.**, Scrima R., D'Aprile A., Ripoli M., Boffoli D., Capitanio N. *Mitochondrial dysfunction in hepatitis c virus infection*. Biochim Biophys Acta.2006 Sep-Oct; 1757(9-10):1429-37.
34. F. Bellomo, **C. Piccoli**, T. Cocco, S.Scacco, A. Gaballo, F. Papa, D. Boffoli, A. Signorile, A. D'Aprile, R. Scrima, AM Sardanelli, N. Capitanio, S. Papa. *Regulation by the cAMP cascade of oxygen free radical balance in mammalian cells* . Antioxid Redox Signal. 2006 Mar-Apr; 8(3-4):495-502.
35. **C.Piccoli**, R. Scrima, D. Boffoli, N. Capitanio. *The control of cytochrome c oxidase on the cellular oxidative phosphorylation system depends on the mitochondrial energy state*. Biochem J. 2006 Jun 15;396(3):573-83
36. Iuso A., Scacco S., **Piccoli C.**, Bellomo F., Petruzzella V., Trentadue R., Ripoli M., Minuto M., Capitanio N., Zeviani M., Papa S., *Dysfunctions of cellular oxidative metabolism in neurological patients with mutations in the NDUFS1 and NDUFS4 genes of respiratory chain complex I*. J. Biol Chem. 2006 Apr 14; 281(15):10374-80
37. R. Zefferino, G.Elia, M. La salvia, **C.Piccoli**, D.Boffoli, N. Capitanio, L.Ambrosi. *The study of Gap Junctional Intercellular Communication in keratinocytes as screening of promoter effect induced by industrial and environmental toxic substances*. Med Lav 2005; 96,3:222-230
38. **C. Piccoli** , R. Ria , R. Scrima ., O. Cela , A. D'aprile , D. Boffoli , F. Falzetti, A. Tabilio, N. Capitanio. *Characterization of mitochondrial and extramitochondrial oxygen consuming reactions in human hematopoietic stem cells: novel evidence of the occurrence of NADPH oxidase activity*. J.Biol. Chem., vol 280, issue 28, 26467-26476, July 15, 2005
39. **Piccoli C**, Perna G, Scrima R, Cela O, Rinaldi R, Boffoli D, Capozzi V, Capitanio N. *A novel redox state marker of heme a in cytochrome C oxidase revealed by Raman spectroscopy*. Physica Scripta, vol 71, 1-6, 2005.
40. **Piccoli C**, Boffoli D, Capitanio N. *Comparative analysis of mitochondria selective dyes in different cell types detected by Confocal Laser Scanning Microscopy: methods and applications*. Current Issues on Multidisciplinary Microscopy Research and Education, 2004.

41. Frassanito MA, Cusmai A, **Piccoli C**, Dammacco F. *Manumycin inhibits farnesyltransferase and induces apoptosis of drug-resistant IL-6-producing myeloma cells*. Br J Haematol. 2002;118:157-165.
42. Dammacco F, Sansonno D, **Piccoli C**, Racanelli V, Tucci FA. *The cryoglobulins: an overview*. Eur J Clin Invest. 2001 Jul;31(7): 628-38.
43. Racanelli V, Sansonno D, **Piccoli C**, D'Amore FP, Tucci FA, Dammacco F. *Molecular characterization of B-cell clonal expansions in the liver of chronically hepatitis C virus-infected patients*. J Immunol. 2001 Jul 1; 167(1):21-9.
44. Dammacco F, Sansonno D, Racanelli V, **Piccoli C**, Procaccio P. *Le crioglobuline*. Hepatology Review, 2000, anno 3, numero 3.
45. Dammacco F, Sansonno D, **Piccoli C**, Racanelli V, D'Amore FP, Lauletta G. *The lymphoid system in hepatitis C virus infection: autoimmunity, mixed cryoglobulinemia, and overt B-cell malignancy*. Semin Liver Dis 2000; 20 (2): 153-167.
46. Dammacco F, Sansonno D, **Piccoli C**, Racanelli V, D'Amore FP, Tucci FA. *Cellule embrionali umane. Caratteristiche e potenzialità terapeutiche*. Giorn Gerontol 2000; 48:1-4.
47. Dammacco F, D'Amore FP, Racanelli V, **Piccoli C**, Gatti P, Sansonno D. *Dall'HCV ai linfomi non Hodgkin: una storia in divenire*. Seminari di Medicina Interna 1999. Scientific Press, Firenze, p 91-107.
48. Biezova Z, **Piccoli C**, Wong WT. *Isolation and characterization of e3B1, an eps 8 binding protein that regulates cell growth*. Oncogene 1997; 14: 233-241.
49. Semeraro N, Montemurro P, **Piccoli C**, Muolo V, Colucci M, Giuliani G, Fumarola D, Pece S, Moran AP. *Effects of Helicobacter pylori lipopolysaccharide (LPS) derivatives on the production of tissue factor and plasminogen activator inhibitor type 2 by human blood mononuclear cells*. J Inf Dis 1996; 174: 1255-1260.