

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Docente
Affiliazione
Telefono /Fax
E-mail
Nazionalità

PROF. ANTONIO DE LUCA

Prof. Ordinario - BIO/16

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI

antonio.deluca@unicampania.it

POSIZIONI ACCADEMICHE dal 12-2019 ad oggi

Professore Ordinario

Settore scientifico-disciplinare BIO/16 -- Anatomia Umana
Scuola di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".
H-index totale: 40 -- citazioni totali: 5760

11-2014

Abilitato di Prima Fascia
per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana
Bando 2012 (DD n. 222/2012)

• dal 11-2006 al 11-2019

Professore Associato

Settore scientifico-disciplinare BIO/16 -- Anatomia Umana
Scuola di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

Dirigente Medico:

Servizio di Dietetica e Medicina dello Sport
Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

• dal 07-2003 ad oggi

Adjunct Associate Professor

College of Science and Technology, Department of Biology
Temple University, Philadelphia PA, USA.

• dal dicembre 2009 al 2012

Membro del Consiglio Scientifico del Dipartimento di Medicina del CNR

dal 09-1999 al 10-2006

Ricercatore Universitario

Settore scientifico-disciplinare BIO/16 -- Anatomia Umana
Scuola di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE • 26 Luglio 1991 • 1995	Laurea in Medicina e Chirurgia, presso la prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II", con il voto di 110/110 e lode Dottorato di Ricerca in Morfologia Umana e Sperimentale, titolo conseguito presso l'Università degli studi di Bari.
CARICHE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Per il quadriennio 2009-2013 è stato Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Istochimica
MEMBRO IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Società Italiana di Anatomia e Istologia Società Italiana di Istochimica Membership in The Histochemical Society
INCARICHI RICOPERTI PRESSO CNR • dal 2006 al 2012 • dal dicembre 2009 al 2012 • dal 2012 al 2015	Revisore di grants finanziati dal CNR. Membro del Consiglio Scientifico del Dipartimento di Medicina del CNR. Membro dello steering committee e del progetto CNR: "Invecchiamento: innovazioni tecnologiche e molecolari per un miglioramento della salute dell'anziano". Ha coadiuvato dal punto di vista tecnico-scientifico con il responsabile di progetto, formulando proposte per il miglioramento delle attività, predisponendo i rapporti sullo stato di avanzamento e sul raggiungimento degli obiettivi intermedi.
INCARICHI RICOPERTI PRESSO SUN dall'aa 2008-09 all'aa 2013-14: dall'aa 2009-10 all'aa 2013-14: dall'aa 2015-2016 ad oggi:	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Nefrologia Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli. Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli. Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Fisiatria. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli.
ALTRI TITOLI DI CARRIERA	E' stato vincitore di Borse di Studio finanziate da: programma Fellowship "Advanced Fellowship" NATO-CNR, AIRC e Telethon. E' stato insignito di molteplici premi Nazionali e Internazionali per le ricerche svolte. "Premio Mario Malzoni" assegnato al migliore laureato in Medicina e Chirurgia Campano, nell'anno 1991. "Young Histochemist Award" conferito dall'International Federation of Histochemistry and Cytochemistry. - 1996 "Scholarship to Young Italian Scientists" - 1997

Premio SIBS, VII edizione, assegnato alla migliore tesi di dottorato di ricerca discussa in Italia nel 1997.

Premio "Rodolfo Cheli" per gli studi condotti sull'*Helicobacter pylori*. - 1999

"Young Histochemist Award" conferito dall'International Federation of Histochemistry and Cytochemistry. - 2000

"Carlo Chianello", premio internazionale a cadenza triennale assegnato a ricercatori italiani o stranieri per i loro elevati meriti scientifici. --2001

Who's Who in Medicine and Healthcare. Premio ricevuto dagli Stati Uniti per i prestigiosi traguardi scientifici ottenuti nel proprio campo di ricerca, risultati che hanno contribuito significativamente al benessere della società contemporanea. 2004-2006

Premio assegnato durante il 13TH ICGR/ICUR MEETING. Split – Croazia, per l'attività di ricerca svolta sull'*Helicobacter Pylori* - 2009

In occasione del simposio "Precancerous lesions and neoplasms of GI-tract. Inflammation, genetics, and news for the prevention" per i traguardi scientifici raggiunti in tale campo riceve onorificenza dal Sindaco del Comune di Praiano. 2019

Responsabile scientifico di finanziamenti di ricerca ricevuti da:
Telethon -- FIRC -- AIRC -- Fondi Regionali -- Case Farmaceutiche

Invited speaker a Congressi nazionali ed Internazionali.

Organizzatore di sessioni nel contesto di Congressi Nazionali e Internazionali.

Revisore per riviste internazionali

**PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA
SVOLTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI**

Expression and distribution of key protein members in human placenta throughout pregnancy.

Molecular Mechanisms of *Helicobacter pylori* Pathogenesis.

Pathogenic Role of Associated Adherent-Invasive *Escherichia coli* in Crohn's Disease.

Impact of Antiretroviral Drugs on Ovarian cancer, Bone Differentiation, Liver diseases.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Autore di 172 pubblicazioni con IF complessivo di 589,60
e di 272 comunicazioni presentate a congressi internazionali e nazionali.

ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI LAUREA ITALIANI

dall'anno accademico 1996/1997 all'anno accademico 1999/2000:

- Cultore della materia Istologia ed Embriologia, nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

nell'anno accademico 1998/1999:

- Contratto per un corso di Embriologia Sperimentale, nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 1998/1999 all'anno accademico 2000/2001:

- Componente della commissione di esame di Istologia ed Embriologia nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 1999/2000 all'anno accademico 2002/2003:

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze con sede presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 1999-2000 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale e Istologia nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche della Seconda Università degli Studi di Napoli, con sede attualmente presso l'ASL di Aversa.

negli anni accademici 2000-2001 e 2001-2002:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Podologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

nell'anno accademico 2001-2002:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche della Seconda Università degli Studi di Napoli, con sede presso l'Ospedale Rummo di Benevento.

dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2008-2009:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2004-2005 all'anno accademico 2013-2014:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Seconda Università degli Studi di Napoli.

per l'anno accademico 2005-2006:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2005-2006 all'anno accademico 2008-2009:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Podologia, della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Fisioterapia, Logopedia, Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

per l'anno accademico 2008-2009:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche della Seconda Università degli Studi di Napoli, con sede presso l'Ospedale Incurabili.

dall'anno accademico 2010-2011 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Infermieristica Pediatrica e Ostetricia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2011-2012 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Fisioterapia della Seconda Università degli Studi di Napoli, con sede presso l'Ospedale Cardarelli.

dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Lingua Inglese, della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Per gli anni accademici 2016-2017 a e 2017-2018 (IISEM):

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Salerno.

Dall'anno accademico 2018-2019 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Farmacia presso l'Università degli Studi della Basilicata

ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

dall'anno accademico 2000-2001 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2001-2002 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Istologia ed Embriologia presso la Scuola di Specializzazione in Urologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Ricopre l'insegnamento di Istologia ed Embriologia e Anatomia Clinica, presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana, presso la Scuola di Specializzazione in Reumatologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento di Anatomia Umana Normale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale della Seconda Università degli Studi di Napoli.

dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi:

- Ricopre l'insegnamento Anatomia Umana presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica e Chirurgia Digerente della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **dall'anno accademico 2015-2016 ad oggi:**
Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Fisiatria.
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli.

ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI DOTTORATO

dall'anno accademico 2008-2009 all'anno accademico 2012-2013:

- Ricopre nel Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali della Seconda Università degli Studi di Napoli i seguenti insegnamenti: Immunoistochimica, Biologia molecolare in Nefrologia, Immunopatologia, tecniche di biologia molecolare per un totale di CFU 5.
- **dall'anno accademico 2008-2009 all'anno accademico 2013-2014:**
Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Nefrologia con sede presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi:**
Afferisce al Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali con sede presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

ATTIVITA' DIDATTICA ALL'ESTERO

dall'anno accademico 1997 al 2001:

- "Instructor" presso il Department of Pathology, Anatomy and Cell Biology, della Thomas Jefferson University, Philadelphia PA, USA, con compiti di insegnamento nei corsi ufficiali della suddetta Facoltà ed inoltre indirizzando laureandi e dottorandi nello svolgimento di tesi sperimentali.

nell'anno accademico 2002-2003:

- Adjunct Assistant Professor, presso il College of Science and Technology, nel Department of Biology della Temple University, Philadelphia PA, USA, con compiti di insegnamento nei corsi ufficiali della suddetta Facoltà ed inoltre indirizzando laureandi e dottorandi nello svolgimento di tesi sperimentali.

dall'anno accademico 2003 ad oggi:

- Adjunct Associate Professor presso il College of Science and Technology, nel Department of Biology, della Temple University, Philadelphia PA, USA, con compiti di insegnamento nei corsi ufficiali della suddetta Facoltà ed inoltre indirizzando laureandi e dottorandi nello svolgimento di tesi sperimentali.

ATTIVITA' EDITORIALE

1995 -- casa editrice Ares Serono Symposia Publications, Future Trends in Endocrinology vol. 14: pp 197-206. De Luca A., Baldi A., Claudio P.P., Howard C.M., Campisi S., Giordano A., Condorelli G.: The retinoblastoma gene and its role in cancer and differentiation.

1995 -- casa editrice Monduzzi Editore, S.I.P.D.T.T. pp 111-123. Baldi A., Esposito V., De Luca A., Caputi M., Giordano G.G., Baldi F., Giordano A.: Expression pattern of the retinoblastoma-related genes Rb2/p130 and p107 in normal human tissues.

1998- casa editrice Sheldon W. Samuels Arthur C. Upton, MD, Editors. Genes, Cancer, and Ethics in the work Enviroment . pp 159-165. Baldi F., Baldi A., De Luca A., Esposito V., Caputi M., Giordano G.G., Giordano A. Expression of tumor suppressor genes in malignant mesotelioma.

1998 - casa editrice Brown F. Lewis AM (eds) Dev Biol Stand. Basel Karger. vol 94, pp 47-53. Mutti L., De Luca A., Claudio P.P., Convertino G., Carbone M., Giordano A.: Simian Virus 40-like DNA sequences and large-T antigen Retinoblastoma family protein pRb2/p130 interaction in human mesothelioma

2007 - casa editrice NOVA SCIENCE (USA). Mesothelioma from bench to the clinic.

2008 - casa editrice Elsevier Masson. Testo di Neuroanatomia – Fitzgerald IV e V edizione- per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. AA.VV.

2009 - casa editrice PICCIN. Testo di Anatomia Umana per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. AA.VV.

2009 - casa editrice Monduzzi. Testo di Anatomia Umana per le professioni sanitarie AA.VV.

2011 - casa editrice Genova University press. Testo di Anatomia Funzionale del Sistema Nervoso. AA.VV.

2012 – casa editrice Edises. Prometheus, Atlante di Anatomia – II edizione.

2013 – casa editrice Pearson - Anatomia microscopica per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. AA.VV.

2014 - casa editrice Humana Press . Skin Cancer a pratical approach. AA.VV.

2014 – casa editrice CIC. Anatomia Microscopica del Netter per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. AA.VV.

2015 – casa editrice Edises. Prometheus - Testo e Atlante di Anatomia – II edizione. AA.VV.

2018 -- casa editrice Edra -- Anatomia del Gray 41 edizione. AA.VV.

2018 – casa editrice Idealson Gnocchi – Seeley Anatomia Umana IV edizione. AA.VV.

2019 – casa editrice Idealson Gnocchi – Anatomia Clinica. AA.VV.

2019 – casa editrice Edra – Anatomia per Domande. AA.VV.

2021 – casa editrice Idealson Gnocchi – Seeley Anatomia Umana VI edizione. AA.VV.

Pubblicazioni

- 180) Komici K., Dello Iacono A., **De Luca A.**, Perrotta F., Bencivenga L., Rengo G., Rocca A., Guerra G. Adiponectin and Sarcopenia: A Systematic Review With Meta-Analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Apr 15;12:576619. doi: 10.3389/fendo.2021.576619. eCollection 2021
- 179) Iaquinto G., Panico L., Luongo G., Tenneriello V., Iaquinto S., Giardullo N., Rotondi Aufiero V., Mazzarella G., Rispoli R., Lucariello A., Perna A., **De Luca A.** Adult autoimmune enteropathy in autoimmune hepatitis patient. Case report and literature review. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2021 Mar 17;45(3):101673. doi: 10.1016/j.clinre.2021.101673. Online ahead of print.
- 178) Mascolo S., Carleo M.A., Contieri M., Izzo S., Perna A., **De Luca A.**, Esposito V. SARS-CoV-2 and inflammatory responses: from mechanisms to the potential therapeutic use of intravenous immunoglobulin. *J Med Virol*. 2021 May;93(5):2654-2661. doi: 10.1002/jmv.26651. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33150961 Review.
- 177) Moccia F., Negri S., Faris P., Perna A., **De Luca A.**, Soda T., Romani R.B., Guerra G. Targeting Endolysosomal Two-Pore Channels to Treat Cardiovascular Disorders in the Novel COronaVirus Disease 2019. *Front Physiol*. 2021 Jan 26;12:629119.
- 176) Moccia F., Zuccolo E., Di Nezza F., Pellavio G., Faris P.S., Negri S., **De Luca A.**, Laforenza U., Ambrosone L., Rosti V., Guerra G. Nicotinic acid adenine dinucleotide phosphate activates two-pore channel TPC1 to mediate lysosomal Ca²⁺ release in endothelial colony-forming cells. *Cell Physiol*. 2021 Jan;236(1):688-705. doi: 10.1002/jcp.29896
- 175) Spugnini E.P., Scimeca M., Amadio B., Cortese G., Fanciulli M., Vincenzi B., **De Luca A.**, Baldi A. Definition of a Novel Plasmid-Based Gene Transfection Protocol of Mammalian Skeletal Muscles by Means of In Vivo Electroporation. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 5;21(18):6494. doi: 10.3390/ijms21186494
- 174) Perrotta F., Perna A., Komici K., Nigro E., Mollica M., D'Agnano V., **De Luca A.**, Guerra G. The State of Art of Regenerative Therapy in Cardiovascular Ischemic Disease: Biology, Signaling Pathways, and Epigenetics of Endothelial Progenitor Cells. *Cells*. 2020 Aug 11;9(8):1886. doi: 10.3390/cells9081886
- 173) Di Lorenzo M., Sciarrillo R., Rosati L., Sellitti A., Barra T., **De Luca A.**, Laforgia V., De Falco M. Effects of alkylphenols mixture on the adrenal gland of the lizard *Podarcis sicula*. *Chemosphere*. 2020 May 30;258:127239. doi: 10.1016/j.chemosphere.2020.127239
- 172) Hay E., Lucariello A., Contieri M., Trucillo M., Pavese L., Guerra G., De Falco M., **De Luca A.**, Angelica Perna A. (2020): Differential expression of several factors involved in placental development in normal and abnormal condition. *Placenta* in press
- 171) Spugnini EP, Menicagli F, Giaconella R, Zanni F, Camponi C, **De Luca A**, Santoro A, Baldi A. (2020): Filling the gap between histology and cytology: Description of an innovative technology (Cytomatrix) to increase the diagnostic effectiveness of fine needle aspirates data. *J Clin Pathol*. Apr 9: jclinpath-2020-206545. doi: 10.1136/jclinpath-2020-206545.
- 170) Baldi A., **De Luca A.**, Maiorano P., D'Angelo C., Giordano A. (2020): Curcumin as anticancer agent in malignant Mesothelioma: a review. *International Journal of Molecular Sciences* Mar 7; 21(5): 1839. doi: 10.3390/ijms21051839
- 169) Perna A., Hay E., Contieri M., **De Luca A.**, Guerra G., Lucariello A. (2020): Adherent-invasive *Escherichia coli* (AIEC): Cause or consequence of inflammation, dysbiosis, and rupture of cellular joints in patients with IBD? *J Cell Physiol*. Jan 3. doi: 10.1002/jcp.29430
- 168) Hay E., Lucariello A., Contieri M., Esposito T., **De Luca A.**, Guerra G., Perna A. (2019): Therapeutic effects of turmeric in several diseases: An overview. *Chem Biol Interact*. 2019 Sep 1; 310: 108729. doi: 10.1016/j.cbi.2019.108729.
- 167) De Bernardo G., Lucariello A., Saggese A., Giordano M., Sondino D., Buonomo C., Gisone S., **De Luca A.**, Guerra G., Perna A. (2019): Bilateral Wilms tumor with neonatal onset and the importance of prenatal diagnosis. *Journal of Renal Injury Prevention*, 8(4) 257-262

- 166) Perrotta F., Rocco D., Vitiello F., De Palma R., Guerra G., **De Luca A.**, Navani N., Bianco A. (2019): Immune Checkpoint Blockade for Advanced NSCLC: A New Landscape for Elderly Patients. *Int J Mol Sci.* May 7; 20(9). doi: 10.3390/ijms20092258.
- 165) Esposito T., Lucariello A., Hay E., Contieri M., Tammaro P., Varriale B., Guerra G., **De Luca A.**, Perna A. (2019): Effects of curcumin and its adjuvant on TPC1 thyroid cell line. *Chem Biol Interact.* May 25; 305: 112-118. doi: 10.1016/j.cbi.2019.03.031.
- 164) Guerra G., Lucariello A., Perna A., Botta L., **De Luca A.**, Moccia F. (2018): The Role of Endothelial Ca₂₊ Signaling in Neurovascular Coupling: A View from the Lumen. *Int J Mol Sci.* 19 (4). pii: E938. doi: 10.3390/ijms19040938. *I.F.* 3,2
- 163) Perna A., **De Luca A.**, Adelfi L., Pasquale T., Varriale B., Esposito T. (2018): Effects of different extracts of curcumin on TPC1 papillary thyroid cancer cell line. *BMC Complement Altern Med.* 18 (1): 63. doi: 10.1186/s12906-018-2125-9. *I.F.* 2,3
- 162) Coppola N., Perna A., Lucariello A., Martini S., Macera M., Carleo M.A., Guerra G., Esposito V., **De Luca A.** (2018): Effects of treatment with Maraviroc a CCR5 inhibitor on a human hepatic stellate cell line. *J Cell Physiol.* 233 (8): 6224-6231. doi: 10.1002/jcp.26485. *I.F.* 4,1
- 161) Buommino E., D'Abrosca B., Donnarumma G., Parisi A., Scognamiglio M., Fiorentino A., **De Luca A.** (2017): Evaluation of the antioxidant properties of carexanes in AGS cells transfected with the Helicobacter pylori's protein HspB. *Microb Pathog.* 108: 71-77. doi: 10.1016/j.micpath.2017.05.007. *I.F.* 2,0
- 160) Perna A., Lucariello A., Sellitto C., Agliata I., Carleo M.A., Sangiovanni V., Esposito V., Guerra G., Cobellis L., **De Luca A.** (2017): Different Cell Cycle Modulation in SKOV-3 Ovarian Cancer Cell Line by Anti-HIV Drugs. *Oncol Res.* 25 (9): 1617-1624. doi: 10.3727/096504017X14905635363102. *I.F.* 1,7
- 159) Di Nezza F., Zuccolo E., Poletto V., Rosti V., **De Luca A.**, Moccia F., Guerra G., Ambrosone L. (2017): Liposomes as a Putative Tool to Investigate NAADP Signaling in Vasculogenesis. *J Cell Biochem.* 118 (11): 3722-3729. doi: 10.1002/jcb.26019. *I.F.* 3,1
- 158) Savoia A., Perna A., Di Pasquale B., Onori N., **De Luca A.**, Lucariello A., Baldi A. (2017): Characterization of adipose-derived stem cells freshly isolated from liposuction aspirates performed with Prolipostem. *Biomedical Dermatology* (2017) 1:1 DOI 10.1186/s41702-017-0003-6.
- 157) Mazzarella G., Perna A., Marano A., Lucariello A., Rotondi Aufiero V., Sorrentino A., Melina R., Guerra G., Taccone F.S., Iaquinto G., **De Luca A.** (2017): Pathogenic Role of Associated Adherent-Invasive Escherichia coli in Crohn's Disease. *J Cell Physiol.* 232 (10): 2860-2868. doi: 10.1002/jcp.25717 *I.F.* 4,1.
- 156) Poletto V., Dragoni S., Lim D., Biggiogera M., Aronica A., Cinelli M., **De Luca A.**, Rosti V., Porta C., Guerra G., Moccia F. (2016) : Endoplasmic Reticulum Ca(2+) Handling and Apoptotic Resistance in Tumor-Derived Endothelial Colony Forming Cells. *J Cell Biochem.* 117 (10): 2260-2271. *I.F.* 3,1
- 155) Cattaneo F., Guerra G., Parisi M., Lucariello A., **De Luca A.**, De Rosa N., Mazzarella G., Bianco A., Ammendola R. (2015): Expression of formyl-peptide receptors expression in human lung carcinoma. *Anticancer Research* 35 (5): 2769-2774. *I.F.* 1,8
- 154) Esposito V., Perna A., Lucariello A., Carleo M.A., Viglietti R., Sangiovanni V., Coppola N., Guerra G., **De Luca A.**, Chirianni A. (2015): Different Impact of Antiretroviral Drugs on Bone Differentiation in an In Vitro Model. *J Cell Biochem.* 116 (10): 2188-2194. *I.F.* 3,3
- 153) Manente L., Pecoraro S., Picillo E., Gargiulo U., Gargiulo P., **De Luca A.**, Politano L. (2015): Molecular Evidence of Apoptotic Pathway Activation in Semen Samples with High DNA Fragmentation. *In Vivo.* 29 (2): 289-294. *I.F.* 1,1
- 152) Lucariello A., Trabucco E., Boccia O., Perna A., Sellitto C., Castaldi M.A., De Falco M., **De Luca A.**, Cobellis L. (2015): Small leucine rich proteoglycan are differently tributed in normal and pathological endometrium. *In Vivo.* 29 (2): 217-222. *I.F.* 1,1
- 151) De Falco M., Lucariello A., Iaquinto S., Esposito V., Guerra G., **De Luca A.** (2015): Molecular Mechanisms of Helicobacter pylori pathogenesis. *J Cell Physiol.* 230 (8): 1702-1707. *I.F.* 3,8

- 150) Mazzarella G., Lucariello A., Bianco A., Calabrese C., Thanassoulas T., Savarese L., Fiumarella A., Esposito V., **De Luca A.** (2014): Exposure to submicron particles (PM1.0) from diesel exhaust and pollen allergens of human lung epithelial cells induces morphological changes of mitochondria tonofilaments and rough endoplasmic reticulum. *In Vivo*. 28 (4): 557-561. I.F. 1,1
- 149) Lucariello A., Perna A., Sellitto C., Baldi A., Iannaccone A., Cobellis L., **De Luca A.**, De Falco M. (2014): Modulation of wolframin expression in human placenta during pregnancy: comparison among physiological and pathological states. *Biomed Res Int*. Article ID 985478, 7 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/985478> I.F. 2,8
- 148) D'Angelo V., Pecoraro G., Indolfi P., Iannotta A., Donofrio V., Errico M.E., Indolfi C., Ramaglia M., Lombardi A., Di Martino M., Gigantino V., Baldi A., Caraglia M., **De Luca A.**, Casale F. (2014): Expression and localization of serine protease Htra1 in neuroblastoma: correlation with cellular differentiation grade. *J Neurooncol*. 117: 287-294. I.F. 2,8
- 147) Lucariello A., Trabucco E., Sellitto C., Perna A., Costanzo C., Manzo F., Laforgia V., Cobellis L., **De Luca A.**, De Falco M. (2013): Localization and modulation of NEDD8 protein in the human placenta. *In Vivo*. 27: 501-506. I.F. 1,1
- 146) Lorenzi T., Lorenzi M., Altobelli E., Marzioni D., Mensà E., Quaranta A., Paolinelli F., Morroni M., Mazzucchelli R., **De Luca A.**, Procopio A.D., Baldi A., Muzzonigro G., Montironi R., Castellucci M. (2013): HtrA1 in human urothelial bladder cancer: A secreted protein and a potential novel biomarker. *Int J Cancer*. 133: 2650-2661. I.F. 5,0
- 145) Esposito V., Verdina A., Manente L., Spugnini EP., Viglietti R., Parrella R., Pagliano P., Parrella G., Galati R., **De Luca A.**, Baldi A., Montesarchio V., Chirianni A. (2013): Amprenavir inhibits the migration in human hepatocarcinoma cell in vitro and the growth of xenografts in vivo. *J Cell Physiol*. 228: 640-645. I.F. 4,3
- 144) Buommino E., Donnarumma G., Manente L., De Filippis A., Francesco Silvestri F., Iaquinto S., Tufano MA., **De Luca A.** (2012): The *Helicobacter pylori* protein HspB interferes with Nrf2/Keap-1 pathway altering the antioxidant response of AGS cells. *Helicobacter* 17: 417-425. I.F. 2,8
- 143) Esposito V., Lucariello A., Savarese L., Cinelli M.P., Ferraraccio F., Bianco A., **De Luca A.**, Mazzarella G. (2012): Morphology changes in human lung epithelial cells after exposure to diesel exhaust micron sub particles (PM_{1.0}) and pollen allergens. *Environmental Pollution* 171: 162-167. I.F. 3,4
- 142) Esposito V., Manente L., Lucariello A., Perna A., Viglietti R., Gargiulo M., Parrella R., Parrella G., Baldi A., **De Luca A.**, Chirianni A. (2012): Role of FAP48 in HIV-associated lipodystrophy. *Journal of Cell Biochemistry* 113: 3446-3454. I.F. 2,9
- 141) Manente L., Lucariello A., Costanzo C., Viglietti R., Parrella G., Parrella R., Gargiulo M., **De Luca A.**, Chirianni A., Esposito V. (2012): Suppression of pre adipocyte differentiation and promotion of adipocyte death by anti-HIV drugs. *In Vivo* 26 : 287-291. I.F. 1,1
- 140) Mazzarella G., Bianco A., Lucariello A., Savarese L., Fiumarella A., Cerasuolo F., Ferraraccio F., **De Luca A.** (2012): Cardiovascular prosthetic surgery: an analysis of cellular and molecular patterns underlying valve implantation failure. *In Vivo* 26: 271-275. I.F. 1,1
- 139) Esposito V., Manente L., Viglietti R., Parrella G., Parrella R., Gargiulo M., Sangiovanni V., Perna A., Baldi A., **De Luca A.**, Chirianni A. (2012): Comparative transcriptional profiling in HIV-infected patients using human stress arrays: clues to metabolic syndrome. *In Vivo* 26: 237-242. I.F. 1,1
- 138) Mazzarella G., Esposito V., Bianco A., Ferraraccio F., Prati M.V., Lucariello A., Manente L., Mezzogiorno A., **De Luca A.** (2012): Inflammatory effects on human lung epithelial cells after exposure to diesel exhaust micron sub particles (PM1.0) and pollen allergens. *Environmental Pollution* 161: 64-69. I.F. 3,4
- 137) De Falco M., Manente L., Lucariello A., Baldi G., Fiore P., Laforgia V., Alfonso Baldi A., Iannaccone A., **De Luca A.** (2012): Localization and distribution of wolframin in human tissues. *Frontiers in Bioscience* 4: 1986-1998. I.F. 3,7
- 136) Baldi A, **De Luca A.**, Esposito V, Campioni M, Spugnini EP, Citro G. (2011): Tumor suppressors and cell-cycle proteins in lung cancer. *Patholog Res Int*. 1-12.

- 135) Manente L., Sellitti A., Lucariello A., Laforgia V., De Falco M., **De Luca A.** (2011): Effects of 4-nonylphenol on the proliferation of AGS gastric cells. *Cell Proliferation* 44: 477-485. I.F. 2,4
- 134) Campioni M., Severino A., Manente L., **De Luca A.**, La Porta R., Vitiello A., Fiore P., Toldo S., Spugnini E.P., Paggi M.G., Baldi A. (2011): Identification of protein-protein interactions of human HtrA1. *Frontiers in Bioscience* 3: 1493-1499. I.F. 3,7
- 133) Campioni M., Severino A., Manente L., Tuduce I.L., Toldo S., Caraglia M., Crispi S., Ehrmann M., He X., Maguire J., De Falco M. **De Luca A.**, Shridhar V., Baldi A. (2010). The serine protease HtrA1 specifically interacts and degrades the tuberous sclerosis complex 2 protein. *Molecular Cancer Research* 8 (9): 1248-1260. I.F. 4,5
- 132) De Falco M., **De Luca A.** (2010): Cell cycle as a target of antineoplastic drugs *Current Pharmaceutical Design* 16 (12): 1417-1426. I.F. 4,4
- 131) Ferri P., Barbieri E., Burattini S., Guescini M., D'Emilio A., Biagiotti L., Del Grande P., **De Luca A.**, Stocchi V., Falcieri E. (2009): Expression and subcellular localization of myogenic regulatory factors during the differentiation of skeletal muscle C2C12 myoblasts. *Journal of Cellular Biochemistry* 108 (6): 1302-1317. I.F. 3,5
- 130) Di Felice V., Ardizzone N.M., De Luca A., Marcianò V., Gammazza A.M., Macaluso F., Manente L., Cappello F., **De Luca A.**, Zummo G. (2009): OPLA scaffold, collagen I, and horse serum induce an higher degree of myogenic differentiation of adult rat cardiac stem cells. *Journal of Cell Physiology* 221 (3): 729-739. I.F. 4,3
- 129) Marzioni D., Quaranta A., Lorenzi T., Morroni M., Crescimanno C., De Nictolis M., Toti P., Muzzonigro G., Baldi A., **De Luca A.**, Castellucci M. (2009): Expression pattern alterations of the serine protease HtrA1 in normal human placental tissues and in gestational trophoblastic diseases. *Histol. and Histopathology* 24: 1213-1222. I.F. 2,0
- 128) Baroni A., **De Luca A.**, De Filippis A., Petrazzuolo M., Manente L., Nicoletti R., Tufano M.A., Buommino E. (2009): 3-O-methylfunicone, a metabolite of *Penicillium pinophilum*, inhibits proliferation of human melanoma cells by causing G(2) + M arrest and inducing apoptosis. *Cell Proliferation* 42 (4): 541-553. I.F. 2,4
- 127) Nebbioso A., Manzo F., Miceli M., Conte M., Manente L., Baldi A., **De Luca A.**, Rotili D., Valente S., Mai A. Usiello A., Gronemeyer H., Altucci L. (2009): Selective class II HDAC inhibitors impair myogenesis by modulating the stability and activity of HDAC-MEF2 complexes. *EMBO Reports* 10 (7):776-782. I.F. 7,2
- 126) De Falco M., Cobellis G., **De Luca A.** (2009): Proliferation of cardiomyocytes: a question unresolved. *Frontier Bioscience (Elite Ed)*. 1;1: 528-536. I.F. 3,3
- 125) Esposito V., Manente L., Perna A., Garguilo M., Viglietti R., Sangiovanni V., Doula N., Liuzzi G., Baldi A., **De Luca A.**, Chirianni A. (2009): Role of NEDD8 in HIV-associated lipodystrophy. *Differentiation* 77 (2): 148-153. I.F. 3,1
- 124) Lorenzi T., Marzioni D., Giannubilo S., Quaranta A., Crescimanno C., **De Luca A.**, Baldi A., Todros T., Tranquilli A.L., Castellucci M. (2009): Expression patterns of two serine protease HtrA1 forms in human placentas complicated by preeclampsia with and without intrauterine growth restriction. *Placenta* 30 (1): 35 - 40. I.F. 2,7
- 123) Barros R., Marcos N., Reis C.A., **De Luca A.**, David L., Almeida R. (2009): CDX2 expression is induced by *Helicobacter pylori* in AGS cells. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*. 44: 124-125. I.F. 2,0
- 122) Crivellato E., De Falco M., Capaldo A., Laforgia V., Ribatti D., **De Luca A.** (2009): Chromaffin Cells in the Amphibian Urodele *Triturus carnifex* Show Ultrastructural Features Indicative of a Vesicle-Mediated Mode of Cell Degranulation. *Anatomical Record* 292: 73-78. I.F. 1,6
- 121) Cobellis L., Caprio F., Trabucco E., Mastrogiacomo A., Coppola G., Manente L., Colacurci N., De Falco M., **De Luca A.** (2008): The pattern of expression of Notch protein members in normal and pathological endometrium. *J. of Anatomy* 213: 464-472. I.F. 2,0
- 120) **De Luca A.**, De Falco M, Manente L., Dattilo D., Lucariello A., Esposito V., Gnarini, M., Citro G., Baldi A., Tufano M.A., Iaquinto G. (2008): *Helicobacter pylori* heat shock protein B (HspB) localizes in vivo in the gastric mucosa and MALT lymphoma. *Journal of Cellular Physiology* 216: 78-82. I.F. 4,3

- 119) De Falco G., Leucci E., Onnis A., Bellan C., Tigli C., Wirths S., Cerino G., Cocco M., Crupi D., **De Luca A.**, Lanzavecchia A., Tosi P., Leoncini L., Giordano A. (2008): Cdk9/Cyclin T1 complex: a key player during the activation/differentiation process of normal lymphoid B cells. *Journal of Cellular Physiology* 215: 276-282. I.F. 4,3
- 118) Manente L., Perna A., Buommino E., Altucci L., Lucariello A., Citro G., Baldi A., Iaquinto G., Tufano M.A., **De Luca A.** (2008): The *Helicobacter pylori*'s protein VacA has direct effects on the regulation of cell cycle and apoptosis in gastric epithelial cells. *Journal of Cellular Physiology* 214: 582-587. I.F. 4,3
- 117) Baldi A., De Crescenzo V., Giordano D.R., Lamberti R., Perna A., Picone C., Lucariello A., Feroce F., Grattacaso S., **De Luca A.** (2007): Cystic nephroma: report of a case and review of the literature. *In Vivo* 21: 895-896. I.F. 1,1
- 116) De Falco M., Cobellis L., Torella M., Acone G., Varano L., Sellitti A., Ragucci A., Coppola G., Cassandro R., Laforgia V., Varano L., **De Luca A.** (2007): Down-regulation of aquaporin 4 in human placenta throughout pregnancy. *In Vivo* 21: 718-722. I.F. 1,1
- 115) Cobellis L., De Falco M., Torella M., Trabucco E., Caprio F., Federico E., Manente L., Coppola G., Laforgia V., Cassandro R., Colacurci N., **De Luca A.** (2007): Modulation of Bax expression in physiological and pathological human placentas throughout pregnancy. *In Vivo* 21: 711-717. I.F. 1,1
- 114) Cobellis L., Mastrogiacomo A., Federico E., Schettino M.T., De Falco M., Manente L., Coppola G., Torella M., Colacurci N., **De Luca A.** (2007): Distribution of Notch protein members in normal and preeclampsia-complicated placentas. *Cell Tissue Res.* 330: 527-534. I.F. 2,4
- 113) Liguori G., Lucariello A., Colella G., **De Luca A.**, Marinelli P. (2007): Rapid identification of *Candida* species in oral rinse solutions by PCR. *Journal of Clinical Pathology* 60: 1035-1039. I.F. 2,4
- 112) **De Luca A.**, Buommino E., Manente L., Tufano M.L. (2007): Relation between *Helicobacter pylori* infection and gastroduodenal diseases. *Current Cancer Therapy Reviews* 3: 109-115.
- 111) De Falco M., Cobellis L., Giraldi D., Mastrogiacomo A., Perna A., Colacurci N., Miele L., **De Luca A.** (2007): Expression and distribution of notch protein members in human placenta throughout pregnancy. *Placenta* 28: 118-126. I.F. 3,2
- 110) Abbate A., De Falco M., Morales C., Gelpi R.J., Priscopo M., **De Luca A.**, Palleiro J., Fedele V., Feroce F., Baldi F., Vetovec G.W., Baldi A. (2007): Electron microscopy characterization of cardiomyocyte apoptosis in ischemic heart disease. *International Journal of Cardiology* 114: 118-120. I.F. 2,2
- 109) Cobellis L., De Falco M., Mastrogiacomo A., Giraldi D., Dattilo D., Scaffa C., Colacurci N., **De Luca A.** (2007): Modulation of apelin and APJ receptor in normal and preeclampsia-complicated placentas. *Histology and Histopathology* 22: 1-8. I.F. 2,0
- 108) Bagella L., Sun A., Tonini T., Abbadessa G., Cottone G., Paggi MG., **De Luca A.**, Claudio PP., Giordano A. (2007): A small molecule based on the pRb2/p130 spacer domain leads to inhibition of cdk2 activity, cell cycle arrest and tumor growth reduction in vivo. *Oncogene* 26: 1829-1839. I.F. 6,4
- 107) Esposito V., Campioni M., **De Luca A.**, Spugnini E.P., Baldi F., Cassandro R., Mancini A., Vincenzi B., Groeger A., Caputi M., Baldi A. (2006): Analysis of HtrA1 serine protease expression in human lung cancer. *Anticancer Res.* 26: 3455-3459. I.F. 1,5
- 106) Gabellini C., Pucci B., Valdivieso P., D'Andrilli G., Tafani M., **De Luca A.**, Masciullo V. (2006): p27(kip1) overexpression promotes paclitaxel-induced apoptosis in pRb-defective SaOs-2 cells. *Journal of Cell Biochemistry* 98: 1645-1652. I.F. 3,4
- 105) Esposito V., Palesandolo E., Spugni E.P., Montesarchio V., **De Luca A.**, Cardillo I., Cortese G., Baldi A., Chirianni A. (2006): Evaluation of antitumoral properties of the protease inhibitor indinavir in a murine model of hepatocarcinoma. *Clinical Cancer Research* 12: 2634-2639. I.F. 6,1
- 104) Cottone G., Baldi A., Palesandolo E., Manente L., Penta R., Paggi M.G., **De Luca A.** (2006): PKN is a novel partner of cyclin T2a in muscle differentiation. *Journal of Cellular Physiology* 207: 232-237. I.F. 3,6
- 103) De Falco M., **De Luca A.** (2006): Involvement of CDKS and cyclins in muscle differentiation. *European Journal Histochemistry* 50: 19-24. I.F. 1,2

- 102) Cobellis L., **De Luca A.**, Pecori E., Mastrogiacomo A., Di Pietto L., Iannella I., Fornaio F., Scaffa C., Cobellis G., Colacurci N. (2006): Mid-trimester fetal-placental Velocimetry response to nifedipine may predict early the onset of pre-eclampsia. *In Vivo* 20: 183-186. I.F. 1,2
- 101) Penta R., De Falco M., Iaquinto G., **De Luca A.** (2005): *Helicobacter pylori* and gastric epithelial cells: from gastritis to cancer. *Journal Experimental & Clinical Cancer Research* 24: 337-345. I.F. 0,7
- 100) De Falco M., **De Luca A.** (2005): Meeting Report on the 12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC)". *J. of Cell. Physiol.* 204: 407-411. I.F. 4,3
- 99) Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Tonini G., Vincenti B., Santini D., Persichetti P., Mancini A., Citro G., Baldi F., Groeger A.M., Caputi M. (2005): Cell Cycle related proteins as prognostic parameters in radically resected non small cell lung cancer (NSCLC). *Journal of Clinical Pathology* 58: 734-739. I.F. 2,1
- 98) De Falco M., Penta R., Laforgia V., Cobellis L., **De Luca A.** (2005): Apoptosis and human placenta: expression of proteins belonging to different apoptotic pathways during pregnancy. *J. Experimental & Clinical Cancer Research* 24: 25-33. I.F. 0,7
- 97) Baldi A., Lombardi D., Russo P., Palescandolo E., **De Luca A.**, Santini D., Baldi F., Rossiello L., Dell'Anna M.L., Mastrofrancesco A., Maresca V., Flori E., Natali P.G., Picaro M., Paggi M.G. (2005): Ferritin contributes to melanoma progression by modulating cell growth and sensitivity to oxidative stress. *Clinical Cancer Research* 11: 3175-3183. I.F. 5,7
- 96) De Falco M., Fedele V., Cobellis L., Mastrogiacomo A., Leone S., Giraldi D., De Luca B., Laforgia V., **De Luca A.** (2004): Immunohistochemical distribution of proteins belonging to the receptor-mediated and the mitochondrial apoptotic pathways in human placenta during gestation. *Cell and Tissue Research* 318: 599-608. I.F. 3,0
- 95) De Falco M., Fedele V., De Luca L., Penta R., Cottone G., Cavallotti I., Laforgia V., **De Luca A.** (2004) Evaluation of cyclin D1 expression and its subcellular distribution in mouse tissues. *Journal of Anatomy* 205: 405-412. I.F. 2,4
- 94) De Falco M., Fedele V., Russo T., Virgilio F., Sciarillo R., Leone S., Laforgia V., **De Luca A.** (2004): Distribution of apelin, the endogenous ligand of the APJ receptor, in the lizard *Podarcis Sicula*. *Journal of Molecular Histology* 35: 521-527. I.F. 0,9
- 93) **De Luca A.**, De Falco M., De Luca L., Penta R., Shridhar V., Baldi F., Campioni M., Paggi M.G., Baldi A. (2004) Pattern of Expression of HtrA1 during mouse development. *Journal Histochemistry and Cytochemistry* 52: 1609-1617. I.F. 2,5
- 92) **De Luca A.**, Iaquinto G. (2004): *Helicobacter pylori* and gastric diseases: a dangerous association. *Cancer Letters* 213: 1-10. I.F. 2,9
- 91) **De Luca A.**, De Falco M., Iaquinto S., Iaquinto G. (2004): Effects of *Helicobacter pylori* infection on cell cycle progression and the expression of cell cycle regulatory proteins. *Journal of Cellular Physiology* 200: 334-342. I.F. 5,2
- 90) De Falco M., Fedele V., Cobellis L., Mastrogiacomo A., Leone S., Giraldi D., De Luca L., Laforgia V., **De Luca A.** (2004): Pattern of expression of cyclin D1/cdk4 complex in human placenta during gestation. *Cell and Tissue Research* 317: 187-194. I.F. 3,0
- 89) **De Luca A.**, De Falco M., Fedele V., Cobellis L., Mastrogiacomo A., Laforgia V., Tuduce I.L., Campioni M., Giraldi D., Paggi M.G., Baldi A. (2004): The serine protease HtrA1 is upregulated in human placenta during pregnancy. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 52: 885-992. I.F. 2,5
- 88) Baldi A., De Falco M., De Luca L., Cottone G., Paggi M.G., Nickoloff B.J. Miele L., **De Luca A.** (2004): Characterization of tissue specific expression of Notch-1 in human tissues. *Biology of the Cell* 96: 303-311. I.F. 2,2
- 87) Severino A., Baldi A., Cottone G., Han M., Sang N., Giordano A., Mileo A., Paggi M.G., **De Luca A.** (2004): RACK1 is a functional target of the E1A oncoprotein. *Journal of Cellular Physiology* 199: 134-139. I.F. 5,2
- 86) Simone C., Stiegler P., Forcales S.V., Bagella L., **De Luca A.**, Sartorelli V., Giordano A., Puri P.L. (2004): Deacetylase recruitment by the C/H3 domain of the acetyltransferase p300. *Oncogene* 23: 2177-2187. I.F. 6,3

- 85) Groeger A.M., Esposito V., **De Luca A.**, Cassandro R., Tonini G., Ambrogi V., Baldi F., Goldfarb R., Mineo T.C., Wolner E. (2004): Prognostic value of immunohistochemical expression of p53, Bax, Bcl-2 Bcl-x_L in resected non small-cell lung cancers. *Histopathology* 44: 54-63. [I.F. 2,9](#)
- 84) **De Luca A.**, Baldi A., Russo P., Todisco A., Altucci L., Giardullo N., Pasquale L., Iaquinto S., D'Onofrio V., Parodi M.C., Paggi M.G., Iaquinto G. (2003): Co-expression of *Helicobacter pylori's* proteins CagA and HspB induces cell proliferation in AGS gastric epithelial cells, independently from the bacterial infection. *Cancer Research* 63: 6350-6356. [I.F. 8,6](#)
- 83) **De Luca A.**, De Falco M., Severino A., Campioni M., Santini D., Baldi F., Paggi M.G., Baldi A. (2003): Distribution of the Serine Protease HtrA1 in normal human tissues. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 51: 1279-1284. [I.F. 2,4](#)
- 82) Baldi A., Santini D., **De Luca A.**, Paggi M.G. (2003): cDNA array technology in melanoma: an overview. *Journal of Cellular Physiology* 196: 219-223. [I.F. 5,5](#)
- 81) Baldi A., Battista T., **De Luca A.**, Santini D., Rossiello R., Baldi F., Natali P.G., Lombardi D., Picardo M., Felsani A., Paggi M.G. (2003): Identification of genes down-regulated during melanoma progression: a cDNA array study. *Experimental Dermatology* 12: 213-218. [I.F. 2,0](#)
- 80) Pompili E., **De Luca A.**, Nori S., Maras B., De Renzis G., Ortolani F., Fumagalli L. (2003): Biochemical and Immunohistochemical evidence for a non-muscle myosin at the neuromuscular junction in bovine skeletal muscle. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 51: 471-478. [I.F. 2,4](#)
- 79) De Falco M., Sciarillo R., Capaldo A., Laforgia V., Varano L., Cottone G., **De Luca A.** (2003): Shift from noradrenaline to adrenaline production in the adrenal gland of the lizard, *Podarcis sicula*, after stimulation with vasoactive intestinal peptide (VIP). *General and Comparative Endocrinology* 131: 325-337. [I.F. 1,7](#)
- 78) **De Luca A.**, Mangiacasale R., Severino A., Malquori L., Baldi A., Panella A., Mileo A.M., Lavia P., Paggi M.G. (2003): E1A deregulates the centrosome cycle in a Ran GTPase-dependent manner. *Cancer Research* 63: 1430-1437. [I.F. 8,6](#)
- 77) **De Luca A.**, De Falco M., Baldi A., Paggi M.G. (2003): Cylin T: three forms for different roles in physiological and pathological functions. *Journal of Cellular Physiology* 194: 101-107. [I.F. 5,5](#)
- 76) **De Luca A.**, Severino A., De Paolis P., Cottone G., De Luca L., De Falco M., Porcellini A., Volpe M., Condorelli G. (2003): p300/cAMP-response-element-protein (CREB)-binding protein (CBP) modulates co-operation between myocyte enhancer factor 2A (MEF2A) and thyroid hormone receptor-retinoid X receptor. *Biochemical Journal* 369: 477-484. [I.F. 4,1](#)
- 75) **De Luca A.**, Paggi M.G., De Luca L. (2002): Localizzazione cromosomica, caratterizzazione morfologica e molecolare della ciclina T2a Rendiconti ed Atti della Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche, Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli. Vol. CLVI, 27-35.
- 74) Caputi M., Groger A., Esposito V., **De Luca A.**, Masciullo V., Mancini A., Baldi F., Wolner E., Giordano A. (2002): Loss of pRb2/p130 expression is associated with unfavorable clinical outcome in lung cancer. *Clin Cancer Res.* 8: 3850-3856. [I.F. 5,1](#)
- 73) De Falco G., Neri L.M., De Falco M., Bellan C., Yu Z., **De Luca A.**, Leoncini L., Giordano A. (2002): CDK9, a member of the cdc2-like family of kinases, binds to gp130, receptor of the IL-6 family of cytokines. *Oncogene* 21: 7464-7770. [I.F. 6,7](#)
- 72) De Falco M., De Luca L., Onori N., Cavallotti I., Artigiano F., Esposito V., De Luca B., Laforgia V., Groeger A.M., **De Luca A.** (2002): Apelin expression in normal human tissues. *In Vivo* 16: 333-336. [I.F. 1,0](#)
- 71) Baldi A., **De Luca A.**, Morini M., Battista T., Felsani A., Baldi F., Catricala C., Amantea A., Noonan D.M., Albini A., Natali P.G., Lombardi D., Paggi M.G. (2002): The HtrA1 serine protease is down-regulated during human melanoma progression and represses growth of metastatic melanoma cells. *Oncogene* 21: 6684-6688. [I.F. 6,7](#)
- 70) De Falco M., Laforgia V., Fedele V., Russo T., De Luca L., Cottone G., Varano L., **De Luca A.** (2002): Endothelin-B receptor distribution in tissues of the lizard *Podarcis sicula*. *Cell and Tissue Research* 309: 381-386. [I.F. 2,5](#)
- 69) Simone C., Stiegler P., Bagella L., Pucci B., Bellan C., De Falco G., **De Luca A.**, Guanti G., Puri P.L., Giordano A. (2002): Activation of MyoD-dependent transcription by cdk9/cyclin T2. *Oncogene* 21: 4137-4148. [I.F. 6,7](#)

- 68) De Falco M., Laforgia V., Valiante S., Virgilio F., Varano L., **De Luca A.** (2002): Different patterns of expression of five neuropeptides in adrenal gland and kidney of two different species of frog. *Histochemical Journal* 34: 21-26. [I.F. 1,2](#)
- 67) De Falco M., Laforgia V., Fedele V., De Luca L., Cottone G., De Falco G., **De Luca A.** (2001): Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) stimulation modulates the expression of the bcl-2 family members in the adrenal gland of lizard *Podarcis sicula*. *Histochemical Journal* 33: 639-645. [I.F. 1,2](#)
- 66) Cavallotti I., De Luca L., D'Aponte A., De Falco M., Acanfora F., Visciano M.L., Gualdiero L., De Luca B., Baldi A., **De Luca A.** (2001): Expression of the Retinoblastoma-related p107 and Rb2/p130 genes in human placenta: an immunohistochemical study. *Histology and Histopathology* 16: 1057-1060. [I.F. 1,6](#)
- 65) De Falco M., De Luca L., Acanfora F., Cavallotti I., Cottone G., Laforgia V., De Luca B., Baldi A., **De Luca A.** (2001): Alteration of Bcl-2:Bax ratio in the placenta as pregnancy proceeds. *Histochemical Journal* 33: 421-425. [I.F. 1,2](#)
- 64) Sang N., Severino A., Russo P., Baldi A., Giordano A., Mileo A.M., Paggi M.G., **De Luca A.** (2001): RACK1 interacts with E1A and rescue E1A-induced yeast growth inhibition and mammalian cell apoptosis. *Journal of Biological Chemistry* 276: 27026-27033. [I.F. 7,7](#)
- 63) **De Luca A.**, Tosolini A., Russo P., Severino A., Baldi A., De Luca L., Cavallotti I., Baldi F., Giordano A., Testa J.R., Paggi M.G. (2001): Cyclin T2a gene maps on human chromosome 2q21. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 49: 693-697. [I.F. 2,7](#)
- 62) **De Luca A.**, Russo P., Severino A., Baldi A., Battista T., Cavallotti I., De Luca L., Baldi F., Giordano A., Paggi M.G. (2001): Pattern of expression of cyclin T1 in human tissues. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 49: 685-692. [I.F. 2,7](#)
- 61) Cinti C., Claudio P.P., **De Luca A.**, Cuccurese M., Howard C.M., D'Esposito M., Paggi M.G., La Sala D., Azzoni L., Halazonetis T.D., Giordano A., Maraldi N.M. (2000): A serine 37 mutation associated with two missense mutations at highly conserved regions of p53 affect pro-apoptotic genes expression in a T-lymphoblastoid drug resistant cell line. *Oncogene* 19: 5098-5105. [I.F. 6,5](#)
- 60) Iaquinto G., Todisco A., Giardullo N., D'Onofrio V., Pasquale L., **De Luca A.**, Andriulli A., Perri F., Rega C., De Chiara G., Landi M., Taccone W., Figura N. (2000): Antibody response to Helicobacter pylori CagA and heat-shock proteins in determining the risk of gastric cancer development. *Digestive and Liver Disease* 32: 378-383. [I.F. 0,8](#)
- 59) **De Luca A.**, De Luca L., De Luca B., Giordano A. (2000): Caratterizzazione morfologica e molecolare di cdk9 durante il ciclo cellulare e nel sviluppo murino. Rendiconti ed Atti della Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche, Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli. Volume CLIV, 51-59.
- 58) Howard C.M., Claudio P.P., **De Luca A.**, Stiegler P., Jori F.P., Safdar N.M., Caputi M., Khalili K., Giordano A. (2000): Inducible pRb2/p130 expression and growth-suppressive mechanisms: Evidence of a pRb2/p130, p27^{Kip1}, and cyclin E negative feedback regulatory loop. *Cancer Research* 60: 2737-2744. [I.F. 8,5](#)
- 57) Bagella L., Stiegler P., **De Luca A.**, Siracusa L.D., Giordano A. (2000): Genomic organization, promoter analysis, and chromosomal mapping of the mouse gene encoding Cdk9. *Journal of Cellular Biochemistry* 78: 170-178. [I.F. 2,8](#)
- 56) **De Luca A.**, Sargiacomo M., Puca A., Sgaramella G., De Paolis P., Frati G., Morisco C., Trimarco B., Volpe M., Condorelli G. (2000): Characterization of caveolae from rat heart: localization of signal transduction molecules and their rearrangement after norepinephrine stimulation. *Journal of Cellular Biochemistry* 77: 529-539. [I.F. 2,8](#)
- 55) De Falco G., Bagella L., Claudio P.P., **De Luca A.**, Fu Y., Calabretta B., Sala A., Giordano A. (2000): Physical interaction between CDK9 and B-Myb results in suppression of B-Myb gene autoregulation. *Oncogene* 19: 373-379. [I.F. 6,5](#)
- 54) Setoguchi M., Leri A., Wang S., Liu Y., **De Luca A.**, Giordano A., Hintze T.H., Kajstura J., Anversa P. (1999): Activation of cyclins and cyclin-dependent kinases, DNA synthesis, and myocyte mitotic division in pacing-induced heart failure in dogs. *Laboratory Investigation* 79: 1545-1558. [I.F. 4,5](#)
- 53) Bonetto F., Fanciulli M., Battista T., **De Luca A.**, Russo P., Bruno T., De Angelis R., Di Padova M., Giordano A., Felsani A., Paggi M.G. (1999): Interaction between the pRb2/p130 C-terminal domain and the N-terminal portion of cyclin D3. *Journal of Cellular Biochemistry* 75: 698-709. [I.F. 2,8](#)

- 52) Groeger A., Caputi M., Esposito V., **De Luca A.**, Bagella L., Pacilio C., Klepetko W., Giordano G.G., Baldi F., Kaiser H., Wolner E., Giordano A. (1999): Independent prognostic role of p16 expression in lung cancer. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 118: 529-535. I.F. 3,0
- 51) Papaccio G., **De Luca A.**, De Luca B., Pisanti F.A., Zarrilli S. (1999): Detection of dendritic cells in the non obese diabetic (NOD) mouse islet pancreas infiltrate is correlated with TH2-Cytokine production. *Journal of Cellular Biochemistry* 74: 447-457. I.F. 2,8
- 50) Massaro-Giordano M., Baldi G., **De Luca A.**, Baldi A., Giordano A. (1999): Differential expression of the retinoblastoma gene family members in choroidal melanoma: prognostic significance. *Clinical Cancer Research* 5: 1455-1458. I.F. 3,4
- 49) Caputi M., Groeger A., Esposito V., Dean C., **De Luca A.**, Pacilio C., Muller E., Giordano G.G., Baldi F., Wolner E., Giordano A. (1999): Prognostic role of cyclin D1 in lung cancer: relationship with proliferating cell nuclear antigen. *American Journal of Respiratory Cellular and Molecular Biology* 20: 746-750. I.F. 4,5
- 48) Minimo C., Bibbo M., Claudio P.P., **De Luca A.**, Giordano A. (1999): The role of pRb2/p130 protein in diagnosing lung carcinoma on fine needle aspiration biopsies. *Pathology Research and Practice* 195: 67-70. I.F. 0,7
- 47) Caputi M., Groeger A., Esposito V., **De Luca A.**, Murabito M., Tahir T., Giordano G.G., Baldi F., Giordano A., Wolner E. (1999): Frequent high expression of bax pro-apoptotic protein in non-small cell lung cancer. *Anticancer Research* 19: 825-827. I.F. 1,4
- 46) Groeger A., Caputi M., Esposito V., **De Luca A.**, Salat A., Murabito M., Giordano G.G., Baldi F., Giordano A., Wolner E. (1999): Bcl-2 protein expression correlates with nodal status in non small cell lung cancer. *Anticancer Research* 19: 821-824. I.F. 1,4
- 45) MacLachlan T.K., Sang N., **De Luca A.**, Puri P.L., Levrero M., Giordano A. (1998): Binding of cdk9 to Traf2. *Journal of Cellular Biochemistry* 71: 467-478. I.F. 2,8
- 44) Stiegler P., **De Luca A.**, Bagella L., Giordano A. (1998): The COOH-terminal region of pRb2/p130 binds to histone deacetylase-1 (HDAC1), enhancing transcriptional repression of the E2F-dependent cyclin A promoter. *Cancer Research* 58: 5049-5052. I.F. 8,4
- 43) Bagella L., MacLachlan T.K., Buono R.J., Pisano M.M., Giordano A., **De Luca A.** (1998): Cloning of murine CDK9/PITALRE and its tissue-specific expression in development. *Journal of Cellular Physiology* 177: 206-213. I.F. 2,7
- 42) Mutti L., **De Luca A.**, Claudio P.P., Convertino G., Carbone M., Giordano A. (1998): Simian Virus 40-like DNA sequences and large-T antigen Retinoblastoma family protein pRb2/p130 interaction in human mesothelioma. *Dev Biol Stand* vol 94, 47-53 in *Brown. AM, Editors*.
- 41) Caputi M., Esposito V., Groger A., **De Luca A.**, Pacilio C., Dekan G., Giordano G.G., Baldi F., Wolner E., Giordano A. (1998): Rb growth control evasion in lung cancer. *Anticancer Research* 18: 2371-2374. I.F. 1,2
- 40) Baldi F., Baldi A., **De Luca A.**, Esposito V., Caputi M., Giordano G.G., Giordano A. (1998): Expression of tumor suppressor genes in malignant mesothelioma. 59-65 in: Sheldon W. Samuels Arthur C. *Upton, MD, Editors*.
- 39) Kundu M., Sharma S., **De Luca A.**, Giordano A., Rappaport L., Kalili K., Amini S. (1998): HIV-1 Tat elongation the G1 phase and indirectly promotes HIV-1 gene expression in cells of glial origin. *Journal Biological Chemistry* 273: 8130-8136. I.F. 7,2
- 38) Caputi M., Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Dean C., Signoriello G., Baldi F., Giordano A. (1998): p21^{waf1/cip/mda-6} expression in non small cell lung cancer: relationship to survival. *Am. J. of Respiratory Cellular and Molecular Biology* 18: 213-217. I.F. 4,0
- 37) Raschellà G., Tanno B., Bonetto F., Amendola R., Battista T., **De Luca A.**, Giordano A., Paggi M.G. (1997): Retinoblastoma-related protein pRb2/p130 and its binding to the b-myb promoter increase during human neuroblastoma differentiation. *Journal of Cellular Biochemistry* 67: 297-303. I.F. 2,7

- 36) Baldi A., Esposito V., **De Luca A.**, Fu Y., Meoli I., Giordano G.G., Caputi M., Baldi F., Giordano A. (1997): Differential expression of Rb2/p130 and p107 in normal human tissues and in primary lung cancer. *Clinical Cancer Research* 3: 1691-1697. I.F. 3,4
- 35) Krynska B., Gordon J., Otte J., Franks R., Knobler R., **De Luca A.**, Giordano A., Kalili K. (1997): Role of cell cycle regulators in tumor formation in transgenic mice expressing the human neurotropic virus, JCV, early protein. *Journal of Cellular Biochemistry* 67: 223-230. I.F. 2,7
- 34) Van Wijnen A.J., Cooper C., Odgren P., Aziz F., **De Luca A.**, Shakoori R.A., Giordano A., Quesonberry P.G., Lian J.B., Stein G.S., Stein J.L. (1997): Cell cycle-dependent modifications in activities of pRb-related tumor suppressor and proliferation-specific cdp/cut homeodomain factors in murine hematopoietic progenitor cells. *Journal of Cellular Biochemistry* 66: 512-523. I.F. 2,7
- 33) Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Groger A., Loda M., Giordano G.G., Caputi M., Baldi F., Pagano M., Giordano A. (1997): Prognostic role of the cyclin-dependent kinase inhibitor p27 in non small cell lung cancer. *Cancer Research* 57: 3381-3385. I.F. 8,4
- 32) **De Luca A.**, MacLachlan T.K., Bagella L., Dean C., Howard C.M., Claudio P.P., Baldi A., Khalili K., Giordano A. (1997): A unique domain of pRb2/p130 acts as an inhibitor of cdk2 kinase activity. *Journal Biol. Chemistry* 272: 20971-20974. I.F. 7,0
- 31) **De Luca A.**, Baldi A., Esposito V., Howard C.M., Bagella L., Rizzo P., Caputi M., Pass H.I., Giordano G.G., Baldi F., Carbone M., Giordano A. (1997): The Retinoblastoma gene family pRb/p105, p107, pRb2/p130 and Simian Virus-40 Large-T antigen in human mesotheliomas. *Nature Medicine* 3: 913-916. I.F. 28,1
- 30) **De Luca A.**, Esposito V., Baldi A., Claudio P.P., Fu Y., Caputi M., Pisano M.M., Baldi F., Giordano A. (1997): Cdc2-related kinase PITALRE phosphorylates pRb exclusively on serine and is widely expressed in human tissues. *Journal of Cellular Physiology* 172: 265-273. I.F. 2,4
- 29) **De Luca A.**, De Maria R., Baldi A., Trotta R., Facchiano F., Giordano A., Testi R., Condorelli G. (1997): Fas-induced changes in cdc2 and cdk2-kinase activity are not sufficient for triggering apoptosis in HUT-78 cells. *Journal of Cellular Biochemistry* 64: 579-585. I.F. 2,7
- 28) Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Claudio P.P., Signoriello G., Bolognese A., Centonze P., Giordano G.G., Caputi M., Baldi F., Giordano A. (1997): p53 immunostaining in differential diagnosis of pleural mesothelial proliferations. *Anticancer Research* 17: 733-736. I.F. 1,0
- 27) Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Paciocco G., Groger A., Sgaramella G., Claudio P.P., Giordano G.G., Baldi F., Caputi M., Kaiser H., Giordano A. (1997): Role of PCNA in differentiating between malignant mesothelioma and mesothelial hyperplasia: prognostic considerations. *Anticancer Research* 17: 601-604. I.F. 1,0
- 26) Esposito V., Baldi A., **De Luca A.**, Micheli P., Mazzarella G., Baldi F., Caputi M., Giordano A. (1997): Prognostic value of p53 in non small cell lung cancer: relationship with proliferating cell nuclear antigen and cigarette smoking. *Human Pathology* 28: 233-237. I.F. 3,0
- 25) **De Luca A.**, Esposito V., Baldi A., Giordano A. (1996): The retinoblastoma gene family and its role in proliferation, differentiation and development. *Histology and Histopathology* 11: 1029-1034. I.F. 1,0
- 24) Esposito V., **De Luca A.**, Baldi A., D'Aponte A., Cavallotti I., Meoli I., Baldi F., Caputi M., Giordano A. (1996): Altered expression of p53 and Rb tumor suppressor genes in lung cancer: relationship with survival. *Inter. Journal of Oncology* 9: 439-443. I.F. 1,1
- 23) Sala A., **De Luca A.**, Giordano A., Peschle C. (1996): The Retinoblastoma family member p107 binds to B-MYB and suppresses its autoregulatory activity. *Journal Biological Chemistry* 271: 28738-28740. I.F. 7,4
- 22) **De Luca A.**, Santra M., Baldi A., Giordano A., Iozzo R. (1996): Decorin-induced growth suppression is associated with upregulation of p21, an inhibitor of cyclin-dependent kinases. *Journal Biological Chemistry* 271: 18961-18965. I.F. 7,4
- 21) Baldi A., Esposito V., **De Luca A.**, Howard C.M., Mazzarella G., Baldi F., Caputi M., Giordano A. (1996): Differential expression of the retinoblastoma gene family members pRb/p105, p107, and pRb2/p130 in lung cancer. *Clinic. Cancer Res.* 2: 1239-1245 I.F. 3,2

- 20) Reiss K., Cheng W., Giordano A., **De Luca A.**, Li B., Kajstura J., Anversa P. (1996): Myocardial Infarction is coupled with the activation of cyclins and cyclin-dependent kinases in myocytes. *Experimental Cell Research* 225: 44-54. I.F. 3,6
- 19) Baldi A., Boccia V., Claudio P.P., **De Luca A.**, Giordano A. (1996): Genomic structure of the human retinoblastoma-related Rb2/p130 gene. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 93: 4629-4632. I.F. 10,2
- 18) Claudio P.P., **De Luca A.**, Howard C.M., Baldi A., Sang N., Yuan W., Firpo E.J., Paggi M.G., Giordano A. (1996): Functional Analysis of pRb2/p130 interaction with cyclins. *Cancer Research* 56: 2003-2008. I.F. 8,9
- 17) Sang N., Condorelli G., **De Luca A.**, McLachlan T.K., Giordano A. (1996): Generation of site-directed mutagenesis by extralong, High fidelity polymerase chain reaction. *Analytical Biochemistry* 233: 142-144. I.F. 2,0
- 16) Pertile P., Baldi A., **De Luca A.**, Bagella L., Virgilio L., Pisano M.M., Giordano A. (1995): Molecular cloning, expression and developmental characterization of the murine Retinoblastoma-related gene, Rb2/p130. *Cell Growth and Differ.* 6: 1659-1664. I.F. 4,2
- 15) Baldi A., Esposito V., **De Luca A.**, Caputi M., Giordano G.G., Baldi F., Giordano A. (1995): Expression pattern of the retinoblastoma-related genes Rb2/p130 and p107 in normal human tissues. In XXI Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. 111-123 *Monduzzi Editore*.
- 14) **De Luca A.**, Baldi A., Claudio P.P., Howard C.M., Campisi S., Giordano A., Condorelli G. (1995): The retinoblastoma gene and its role in cancer and differentiation. *Future Trends in Endocrinology* 14: 197-206 *Ares Serono Symposia Publications*.
- 13) Baldi A., **De Luca A.**, Claudio P.P., Baldi F., Giordano G.G., Tommasino M., Paggi M.G., Giordano A. (1995): The Rb2/p130 gene product is a nuclear protein whose phosphorylation is cell cycle regulated. *Journal of Cellular Biochemistry* 59: 402-408. I.F. 3,1
- 12) Shakoory R., Van Wijnen A.J., Cooper C., Aziz F., Birnbaum M., Reddy G.P.V., Graña X., **De Luca A.**, Giordano A., Lian J.B., Stein J.L., Quesenberry P., Stein G.S. (1995): Cytokine induction of proliferation and expression of CDC2 and cyclin A in FDC-P1 myeloid hematopoietic progenitor cells: Regulation of ubiquitous and cell cycle-dependent histone gene transcription factors. *Journal of Cellular Biochemistry* 59: 291-302. I.F. 3,1
- 11) Raj G.V., Gordon J., Hall D.J., **De Luca A.**, Giordano A., Kalili K. (1995): Characterization of glioma cells derived from human polyomavirus-induced brain tumors in hamsters. *International Journal of Oncology* 7(4): 801-808. I.F. 1,1
- 10) Li S., MacLachlan T.K., **De Luca A.**, Claudio P.P., Condorelli G., Giordano A. (1995): The cdc2-related Kinase, PISSLRE, is essential for cell growth and acts in G2 phase of the cell cycle. *Cancer Research* 55: 3992-3995. I.F. 8,2
- 9) Condorelli G., Testa U., Valtieri M., Vitelli L., **De Luca A.**, Barberi T., Montesoro E., Campisi S., Giordano A., Peschle C. (1995): Modulation of Retinoblastoma gene in normal adult hematopoiesis: Peak expression and functional role in advanced Erythroid differentiation. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 92: 4808-4812. I.F. 10,5
- 8) Guillouf C., Graña X., Selvan-Kumaran M., **De Luca A.**, Giordano A., Hoffman-Liebermann B., Liebermann D. (1995): Dissection of the genetic programs of p53-mediated G1 growth arrest and apoptosis: Blocking p53-induced apoptosis unmasks G1 arrest. *Blood* 85: 2691-2698. I.F. 8,6
- 7) Wen S.C., Ku D.H., **De Luca A.**, Claudio P.P., Giordano A., Calabretta B. (1995): ets-2 regulates cdc2 kinase activity in mammalian cells: Coordinated Expression of cdc2 and Cyclin A. *Experimental Cell Research* 217: 8-14. I.F. 3,5
- 6) Van Wijnen A., Aziz F., Graña X., **De Luca A.**, Desai R.K., Jaarsveld K., Last T.J., Soprano K., Giordano A., Lian J.B., Stein J.L., Stein G.S. (1994): Transcription of histone H4, H3 and H1 cell cycle genes: Promoter factor HINF-D contains CDC2, cyclin A, and RB-related protein. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 91: 12882-12886. I.F. 10,7
- 5) Claudio P.P., Howard C., Baldi A., **De Luca A.**, Condorelli G., Sun Y., Colburn N., Calabretta B., Giordano A. (1994): p130/pRb2 has growth suppressive properties similar to yet distinctive from those of Retinoblastoma Family Members pRb and p107. *Cancer Research* 54: 5556-5560. I.F. 6,8

- 4) Porcu P., Graña X., Li S., Swantek J., **De Luca A.**, Giordano A., Baserga R. (1994): An E2F binding sequence negatively regulates the response of the insulin-like growth factor 1 promoter to Simian Virus 40 T antigen and to serum. *Oncogene* 9: 2125-2134. I.F. 7,4
- 3) Graña X., Claudio P.P., **De Luca A.**, Sang N., Giordano A. (1994): PISSLRE, a human novel cdc2-related protein Kinase. *Oncogene* 9: 2097-2103. I.F. 7,4
- 2) Graña X., **De Luca A.**, Sang N., Fu Y., Claudio P.P., Rossenblatt J., Morgan D., Giordano A. (1994): PITALRE, a nuclear CDC2-related protein kinase that phosphorylates the retinoblastoma protein *in vitro*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 91: 3834-3838. I.F. 10,7
- 1) De Luca B., Gualdiero L., Cavallotti I., D'Aponte A., **De Luca A.** (1989): A comparative analysis between weight index and plicometry in the anthropometric evaluation of the adipose tissue. *Quaderni di Anatomia Pratica Serie XLV*, n° 1-4: 61-74.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Il sottoscritto Antonio De Luca consapevole della responsabilità cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità nonché delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. n.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

che tutto quanto riportato nel proprio curriculum vitae corrisponde al vero

IN FEDE