



Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s)

Address(es)

Department of Internal Medicine and Medical Specialties, Sapienza Univ. of Rome, Italy , Viale del Policlinico 151, 000161 ROME, ITALY.

Telephone(s)

+390649978384

Mobile: 3406132237

Fax(es)

+39064453319

E-mail

Domenico.alvaro@uniroma1.it

Nationality

Italy

Date of birth

September 25, 1957.

Gender

Male

Occupational field

(S s/d)MED12 (Gastroenterology)

Work experience

Dates

2005-present Full Professor of Gastroenterology, Univ. Sapienza, Rome
2002-2005 Associate Professor of Gastroenterology, Univ. Sapienza, Rome
2001-2002 Researcher, Gastroenterology, Univ. Sapienza, Rome
1988-2001 "Funzionario Tecnico, Univ. Sapienza, Rome
1990-1992, Associate Researcher" Digestive Diseases, YALE Univ. USA.

Occupation or position held

Full Professor of Gastroenterology, Department of Internal Medicine and Medical Specialties, Univ. Sapienza, Rome.
Chief of Div. Gastroenterology, Policlinico Umberto 1° University Hospital.

Main activities and responsibilities	<p>2003-present , Teaching Patologia Integrata III, CCLE</p> <p>2004- present, Appointed coordinator of Patologia Integrata III, Medical School Faculty, CCLA Sapienza Univ. of Rome, ITALY</p> <p>2003-present , teaching at Scuola di Specializzazione Gastroenterologia, Sapienza Rome</p> <p>2005-present , teaching at Master in Experimental and Clinical Hepatology</p> <p>2011- 2016, member of steering committee Department of "Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche", University of Rome "Sapienza"</p> <p>2008-2016 , Responsible (law)-Editor for Digestive and liver Disease</p> <p>2011-2012 , Member Working Team, Italian Drug Agency (AIFA)</p> <p>2008-present, Editorial Board Digestive and Liver Diseases</p> <p>2008-2010, President Italian Society Gastroenterology (Sezione Lazio)</p> <p>2010-present, member of Medical Academy Rome</p> <p>2011-present, member of Editorial Board Hepatology</p> <p>2010-present, chief of the Latina Regional Center for Celiac Disease</p> <p>2014-present, responsible of the Centre of Rare Disease, ASL Latina</p> <p>2015-present, member of the faculty committee for the appointment of Professor Emeritus</p> <p>2015-present, representative of the Sapienza University in the consortium for organ transplant</p> <p>2016-present:Member of the steering committee Italian Society of Gastroenterology</p>						
Name and address of employer	Department of Internal Medicine and Medical Specialties, University Rome Sapienza, Rome, Italy.						
Sector	Gastroenterology (MED12)						
Education and training	<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Name and type of organisation providing education and training</p> <p>1988 Boursary National Health Institute, Rome</p> <p>1987 Boursary National Health Institute, Rome.</p> <p>1986 Boursary National Health Institute, Rome.</p> <p>1988 Specialization Gastroenterology Univ. Sapienza Rome</p> <p>1985 Specialization Internal Medicine, Univ. Sapienza Rome</p> <p>1981 Boursary Health Ministry, Rome</p> <p>1980 Master degree in Medicine at the University of Rome "La Sapienza" with honours.</p>						
Personal skills and competences	Research activity in the field of liver damage, liver regeneration, drug-induced liver damage, drug-transporters in the liver, hepatic cell proliferation and apoptosis, cholestasis, liver disease pathophysiology and treatment, Hepatic Stem-cells, regenerative medicine of liver and pancreas, cholangiocarcinoma.						
Mother tongue(s)	Specify mother tongue ITALIAN						
Other language(s)	English						
Self-assessment	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Understanding</th> <th>Speaking</th> <th>Writing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Listening</td> <td>Reading</td> <td>Spoken interaction Spoken production</td> </tr> </tbody> </table>	Understanding	Speaking	Writing	Listening	Reading	Spoken interaction Spoken production
Understanding	Speaking	Writing					
Listening	Reading	Spoken interaction Spoken production					
European level (*)							

Language	En glis h	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Language							

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Additional information **Full papers = 207; H.I.= 47, total citations= 5954.**
N. 2 International patents

Receiving Tuesday-Wednesday 8 a.m.-2 p.m. at Policlinico Umberto Primo, Rome, Italy
Secretary: Sig.ra Alessandra Piconi, tel. ++39 0649978384

Annexes List any items attached.

The most Important
Scientific Publication

- 1: Cholangiocarcinoma: current knowledge and future perspectives from the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENS-CCA). Banales J.....D. ALVARO, *Nature Rev. Gastro.* 2016.
2. Carpino G,Alvaro D, Gaudio E. Activation of biliary tree stem cells within peribiliary glands in primary sclerosing cholangitis. *J Hepatol.* 2015 Jun 25.
- 3: Cardinale V....., Alvaro D. Profiles of cancer stem cell subpopulations in cholangiocarcinomas. *Am J Pathol.* 2015 Jun;185(6):1724-39.
- 4: Riccio M, ...Alvaro D, De Pol A. The Fas/Fas ligand apoptosis pathway underlies immunomodulatory properties of human biliary tree stem/progenitor cells. *J Hepatol.* 2014 Nov;61(5):1097-105.
- 5: Cardinale V, Alvaro D. PTPN3 mutations and HBV may exert synergistic effects in the origin of the intrahepatic cholangiocarcinoma. *Gastroenterology.* 2014 Sep;147(3):719-20.
- 6: Glaser S,Alvaro D,...Alpini G. Secretin stimulates biliary cell proliferation by regulating expression of microRNA 125b and microRNA let7a in mice. *Gastroenterology.* 2014 Jun;146(7):1795-808.e12.
- 7: Carpino G, ...Alvaro D, Gaudio E. Evidence for multipotent endodermal stem/progenitor cell populations in human gallbladder. *J Hepatol.* 2014 Jun;60(6):1194-202.
- 8: Lanzoni G,.. Alvaro D, Inverardi L, Reid LM. Concise review: clinical programs of stem cell therapies for liver and pancreas. *Stem Cells.* 2013 Oct;31(10):2047-60. doi: 10.1002/stem.1457. Review.
- 9: Cardinale V, Carpino G, Reid LM, Gaudio E, Alvaro D. Notch2 signaling and undifferentiated liver cancers: evidence of hepatic stem/progenitor cell origin. *Hepatology.* 2013 Sep;58(3):1188.
- 10: Wang Y, ... Alvaro D, Gaudio E, Inverardi L, Reid LM. Biliary tree stem cells, precursors to pancreatic committed progenitors: evidence for possible life-long pancreatic organogenesis. *Stem Cells.* 2013 Sep;31(9):1966-79.
- 11: Cardinale V, ... Alvaro D. An isolate alpha-fetoprotein producing gastric cancer liver metastasis emerged in a patient previously affected by radiation induced liver disease. *World J Hepatol.* 2013 Jul 27;5(7):398-403.
- 12: Semeraro R, Alvaro D. The fetal liver as cell source for the regenerative medicine of liver and pancreas. *Ann Transl Med.* 2013 Jul;1(2):13.
- 13: De Minicis S, Kisseleva T, Francis H, Baroni GS, Benedetti A, Brenner D, Alvaro D, Alpini G, Marziani M. Liver carcinogenesis: rodent models of hepatocarcinoma and cholangiocarcinoma. *Dig Liver Dis.* 2013 Jun;45(6):450-9.
- 14: Liu JZ, .. Alvaro D, ; UK-PSCSC Consortium; International IBD Genetics Consortium, Dense genotyping of immune-related disease regions identifies nine new risk loci for primary sclerosing cholangitis. *Nat Genet.* 2013 Jun;45(6):670-5.
- 15: Han Y, Glaser S, Meng F, Francis H, Marziani M, McDaniel K, Alvaro D, Venter J, Carpino G, Onori P, Gaudio E, Alpini G, Franchitto A. Recent advances in the morphological and functional heterogeneity of the biliary epithelium. *Exp Biol Med (Maywood).* 2013 May;238(5):549-65.
- 16: Kar SP, I talian PBC Genetics Study Group, Gershwin ME, Siminovitch KA, Amos CI. Pathway-based analysis of primary biliary cirrhosis genome-wide association studies. *Genes Immun.* 2013 Apr;14(3):179-86. doi: 10.1038/gene.2013.1.
- 17: Nobili V,Alvaro D, Gaudio E. Hepatic progenitor cells activation, fibrosis, and adipokines production in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology.* 2012 Dec;56(6):2142-53.
- 18.TURNER R; ALVARO D; REID LM (2011). Human hepatic stem cell and maturational liver lineage biology. *HEPATOLOGY,* 1035- 1045, 53(3); I.F= 10.885
19. DEMORROW S.... ALVARO D. et al. (2011). Neuropeptide Y inhibits cholangiocarcinoma cell growth and invasion.. *AM. J. OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY,* C1078- C1089, 300 (5). I.F. 3.817
20. GLASER S....D. ALVARO et al. (2011). Knockout of the Neurokinin-1 Receptor Reduces Cholangiocyte Proliferation in Bile Duct Ligated Mice.. *AM.J. PHYSIOLOGY: GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY,* In Press I.F. 3.522
21. D. ALVARO et al.; FROM AND THE AISF CHOLANGIOPATHEMIA COMMITTEE (2011). Cholangiocarcinoma in Italy: A national survey on clinical characteristics, diagnostic modalities and treatment. Results from the "Cholangiocarcinoma" committee of the Italian Association for the Study of Liver disease.. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE,* 60- 65, 43; I.F. 2.8
22. COUFAL M..... ALVARO D et al.,(2010). Increased local dopamine secretion has growth-promoting effects in cholangiocarcinoma. *INT. JOURNAL CANCER,* 2112- 2122, 1;126(9). I.F. 4.926.
- 23.WANG Y;D. ALVARO; REID LM (2010). Lineage restriction of human hepatic stem cells to mature fates is made efficient by tissue-specific biomatrix scaffolds. *HEPATOLOGY* 2011 In Press I.F. 10.8855
- 24.MANCINELLI R; ... ALVARO D; ALPINI G (2010). After damage of large bile ducts by gamma-aminobutyric acid, small ducts replenish the biliary tree by amplification of calcium-dependent signaling and de novo acquisition of large cholangiocyte phenotypes. *AM. J. PATHOLOGY,* 1790- 1800, 176(4). I.F. 5.224
- 25.FRANCHITTO A; ALVARO D; AM J PATHOL. AUG (2010). Prostate Apoptosis Response-4 Is Expressed in Normal Cholangiocytes, Is Down-Regulated in Human Cholangiocarcinoma, and Promotes Apoptosis of Neoplastic Cholangiocytes When Induced Pharmacologically. *AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY,* 1779- 1790, 177(4). I.F. 5.224
26. LIU X. D. ALVARO et al. (2010). Genome-wide meta-analyses identify three loci associated with primary biliary cirrhosis.. *NATURE GENETICS,* 658- 660, 42(8). I.F. 36.37
27. D. ALVARO (2009). Serum and bile biomarkers for cholangiocarcinoma.. *CURRENT OPINION IN GASTROENTEROLOGY,* 279- 284, 25(3); I.F. 4.107
28. GATTO M; D. ALVARO (2008). Insulin-like growth factor-1 isoforms in rat hepatocytes and cholangiocytes and their involvement in protection against cholestatic injury.. *LABORATORY INVESTIGATION,* 986- 994, 88(9). I.F. 4.405
- For more information on European projects see <http://www.renraoss.cedefop.europa.eu>
12. D. ALVARO et al. (2008). NEW INSIGHTS ON THE MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF HUMAN CHOLANGIOPATHIES.. *MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE,* 50- 57, 29. I.F. 10.552
13. INVERNIZZI P..... D. ALVARO. ITALIAN PBC GENETIC STUDY GROUP (2008). Human leukocyte antigen polymorphisms in Italian primary biliary cirrhosis: a multicenter study of 664 patients and 1992 healthy controls.. *HEPATOLOGY,* 1906- 1912, 48(6). I.F. 12
14. ALVARO D.et al. (2008). Morphological and functional features of hepatic cyst epithelium in autosomal dominant polycystic kidney disease. *AM. JOURNAL OF PATHOLOGY,* 321- 332, 172(2). I.F.

Patent	1. 2011. International patents in biliary tree stem cells.. WO 2011053690 A1. U.S. Patent Application No.:61/256,846 2. 2014: Method of Treating Pancreatic and Liver Conditions by Endoscopic-Mediated (or Laparoscopic-Mediated) Transplantation of Stem Cells into/onto Bile Duct Walls of Particular Regions of the Biliary Tree
Textbooks (Chapters, etc.)	Co-Editor of the book on “Pathophysiology of the Bile Duct System”, Landes Biosciences Publishing, Georgetown, Texas, USA. Co-Editor of the book on “Pathophysiology of the Intrahepatic biliary epithelium”, Transworld Research Network.

28 Febbraio 2018
Rome, 28 FEBBRAIO 2018

Ai sensi e per effetto del D.Lgs. n. 196/2003 'Codice in materia di protezione dei dati personali e sensibili', autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae ai fini del procedimento ECM, consapevole che il CV verrà incluso nell'allegato all'atto della validazione della richiesta di accreditamento, e che sarà visibile nella Banca Dati del sito ECM, accessibile a tutti gli utenti e tramite INTERNET (motori di ricerca). Autorizzo altresì il trattamento ai fini della trasmissione (successiva allo svolgimento dell'evento formativo) alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua"

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MUSACCHIO ANGELA
Indirizzo VIA PAOLO TREVISAN 5
Telefono +393337461200
Fax
E-mail angela.musacchio@UNIROMA1.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 30/03/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

SETTORE PROFESSIONALE F15B (MED32)

- Date (da – a) 1990-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- Tipo di azienda o settore AZ.POLICLINICO UMBERTO1^
- Tipo di impiego Ricercatore confermato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza medica e docenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1979
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di maturità classica presso Liceo Classico ANCO MARZIO di Roma

1984

Laurea in medicina e chirurgia presso università LA SAPIENZA di Roma ed es di Stato

1987

Spec. In ORL presso università LA SAPIENZA

1987/88

Corso di Perfezionamento in AUDIOLOGIA INFANTILE Università LA SAPIENZA di RM

1987/90

Docente per insegnanti di sostegno per ipovedenti ed ipoacusici presso Istituto professionale di stato per sordomuti A. Magarotto

1990

Vincitrice di concorso per Funzionario Tecnico in Audiologia presso AZ. Policlinico Umberto 1^

Con qualifica di Dirigente Medico presso Cl. ORL

1990-93 collaborazione con UNIVERSITA' DI urbino per screening audiologico per colonie estive

1992

Spec. In AUDIOLOGIA Università. LA SAPIENZA di RM

1992/93

Corso di perfezionamento in AUDIOLOGIA AMBIENTALE, DEL LAVORO E DELLO SPORT

La Sapienza di RM

2002

Vincitrice di concorso per Ricercatore Confermato in AUDIOLOGIA presso CI ORL nella AZ. POLICLINICO UMBERTO1^

2017 Conseguimento di MASTER DI II liv IN MALATTIE RARE presso Az Policlinico Umberto 1

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio e ricerca delle cause della ipoacusia in ambito pediatrico e dell' adulto e loro conseguenza dal punto di vista socio-relazionale, cognitivo e del linguaggio .Riabilitazione ed adattamento del pz con apparecchi acustici tradizionali e protesi impiantabili .Impianto del tronco e patologie del nervo VIII.

- Qualifica conseguita Dirigente Medico di 1^a livello

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRÉ LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
 - Capacità di scrittura BUONO
 - Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CONSULENTE IN TEAM MULTI SPECIALISTICO

PER LO STUDIO E LA DIAGNOSI DELLA IPOACUSIA .

STUDIO E RIABILITAZIONE PROTESICA DI PZ CON NEUROFIBROMATOSI E MALATTIE OSTEODISTROFICHE,
CONSULENTE AUDIOLOGICO PER LE MALATTIE RARE , PZ POST TERAPIA RADIANTE E CON FARMACI
OTOTOSSICI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. Attività di volontariato in varie Onlus

Consulente e Presidente Onorario nella ONLUS "Bambini di via dei Sabelli"

Coordinatore audiologo nella ONLUS "Fuori dal silenzio" operante in orfanotrofi per adolescenti ipoacusici in territorio Bielorusso

Attività volontariato in Togo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. USO DI COMPUTER E STRUMENTAZIONE
DIAGNOSTICA ORL-AUDIOLOGICA QUALI AUDIOMETRI, IMPEDENZOMETRI, POTENZIALI EVOCATI UDITIVI , VEMPS, RINIOMANOMETRIA ACUSTICA ETC.

ULTERIORI INFORMAZIONI (INSEGNAMENTI MED 32)

Date: 1999 - 2015

Scuola di Specializzazione OTORINOLARINGOIATRIA

1999 -2018

Scuola di Specializzazione in AUDIOLOGIA E FONIATRIA

Corso di Laurea in SCIENZE LOGOPEDICHE (sede di RM)

2000-2018

Corso di Laurea in TECNICHE AUDIOPROTESICHE

Corso di Laurea in TECNICHE AUDIOMETRICHE

2005-2018

Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE

Scuola di Specializzazione di NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

2013-2018

Nel MASTER di 2[^]livello di IMPLANTOLOGIA PROTESICA UDITIVA (presso Ospedale Sant'Andrea)

2014-2018

Nel MASTER di 2[^] livello di RINOALLERGOLOGIA PRATICA (UNIVERSITA' LA SAPIENZA RM)

CURRICULUM VITAE

Filippo Camerota, MD

Current Appointment: Physiatrist , Physical Medicine and Rehabilitation Division, Umberto I University Hospital of Rome, Italy.

Society memberships, Awards and Honours

Year	Title
2008-2014	Member of the Italian Society of Physical Medicine and Rehabilitation ad scientific deputy for Lazio regional group
2012	Enabling to Associated Professor of Physical Medicine and Rehabilitation
2017	Enabling to Full Professor of Physical Medicine and Rehabilitation

Research Activities

Research fields	Brief Description
Rare disease	Develop of rehabilitative programs for the management of different rare disease. Our group aim to improve functioning in different conditions studying personal rehabilitative program.
Muscle Vibration	The role of the focal muscle vibration in improving proprioception and in muscle tone modulation; clinical application in different pathologies and neurophysiological studies.

Teaching

Specialization courses	Orthopedics and traumatology, University La Sapienza, Rome, Italy (from 2014 ongoing) Physical Medicine and Rehabilitation, University La Sapienza, Rome, Italy (from 2004 ongoing).
Degree courses	Physiotherapy, University La Sapienza, Rome, Italy (from 2004 ongoing) . Occupational Therapy, University La Sapienza, Rome, Italy. Developmental age neuropsychomotricity therapy, University La Sapienza, Rome, Italy.

	Graduate of the health professions, University La Sapienza, Rome, Italy (from 2005 ongoing) .
--	---

Scientific collaborations and international society appointments

Year	Description
2009	Scientific collaboration with the Don Gnocchi Onlus foundation regarding the Ehlers-Danlos Syndrome (related publication: Granata G, Padua L, Celletti C, Castori M, Saraceni VM, Camerota F. Entrapment neuropathies and polyneuropathies in joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome. <i>Clin Neurophysiol.</i> 2013;124:1689-94; Camerota F, Celletti C, Castori M, Grammatico P, Padua L. Neuropathic pain is a common feature in Ehlers-Danlos syndrome. <i>J Pain Symptom Manage.</i> 2011;41:e2-4.; Castori M, Camerota F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type and the excess of affected females: possible mechanisms and perspectives. <i>Am J Med Genet A.</i> 2010;152A:2406-8; 4. Castori M, Camerota F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Quality of life in the classic and hypermobility types of Ehlers-Danlos syndrome [corrected]. <i>Ann Neurol.</i> 2010;6:145-6; author reply 146-7.
2010-2017	Scientific collaboration with the Don Gnocchi Onlus foundation regarding the Focal Muscle Vibration (related publications: Camerota F, Celletti C, Di Sipio E, De Fino C, Simbolotti C, Germanotta M, Mirabella M, Padua L, Nociti V. Focal muscle vibration, an effective rehabilitative approach in severe gait impairment due to multiple sclerosis. <i>J Neurol Sci.</i> 2017;372:33-39 ; Pazzaglia C, Camerota F, Germanotta M, Di Sipio E, Celletti C, Padua L. Efficacy of focal mechanic vibration treatment on balance in Charcot-Marie-Tooth 1A disease: a pilot study. <i>J Neurol.</i> 2016;263:1434-1441; Pazzaglia C, Camerota F, Celletti C, Minciotti I, Testani E, Padua L, Valeriani M. Focal Mechanical Vibration Does not Change Laser-Pain Perception and Laser-Evoked Potentials: A Pilot Study. <i>Pain Pract.</i> 2017;17:25-31; Caliandro P, Celletti C, Padua L, Minciotti I, Russo G, Granata G, La Torre G, Granieri E, Camerota F. Focal muscle vibration in the treatment of upper limb spasticity: a pilot randomized controlled trial in patients with chronic stroke. <i>Arch Phys Med Rehabil.</i> 2012 ;93:1656-61.)
2011-2017	Scientific collaboration with the San Raffaele IRCCS of Rome regarding cerebral palsy, management of Ehlers Danlos and new therapeutic approaches (different publications)
2011-2017	Scientific collaboration with the Bioengineering Department of Polytechnic of Milan about gait analysis (different publications)

Journals' Editorial Board and reviewer activity

Year	Description
2014-ongoing	Editorial board SENSES AND SCIENCES
2016-ongoing	Editorial Board "LA CLINICA TERAPEUTICA"
2011-ongoing	Reviewer for European J Phys Rehabil Medicine, Italian Journal Of Public Health, Experimental Brain Research, Movement Disorders, Journal Of Neuroengineering And Rehabilitation, Parkinson's Disease, Bmc Musculoskeletal Disorders.

Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	64	Pubmed	2005	2017
Papers [international] as first/last author or corresponding author	33	Pubmed	2005	2017
Book chapters	3		2005	2017

Total Citations (Scopus)	1071
Hirsch (H) index (Scopus)	20

Publications:

Attanasio G, Camerota F, Ralli M, Galeoto G, La Torre G, Galli M, De Vincentiis M, Greco A, Celletti C. Does focal mechanical stimulation of the lower limb muscles improve postural control and sit to stand movement in elderly? *Aging Clin Exp Res.* 2018 Feb 21.

Parisi S, Celletti C, Scarati M, Priora M, Laganà A, Peroni CL, Camerota F, La Torre G, Blow D, Fusaro E. Neuromuscular taping enhances hand function in patients with systemic sclerosis: a pilot study. *Clin Ter.* 2017;168:e371-e375. **IF 0,621**

Celletti C, Fara MA, Filippi GM, La Torre G, Tozzi R, Vanacore N, Camerota F. Focal Muscle Vibration and Physical Exercise in Postmastectomy Recovery: An Explorative Study. *Biomed Res Int.* 2017;2017:7302892. **IF 2,476**

Lopez S, Bini F, Del Percio C, Maranozzi F, Celletti C, Suppa A, Ferri R, Staltari E, Camerota F, Babiloni C. Electroencephalographic sensorimotor rhythms are modulated in the acute phase following focal vibration in healthy subjects. *Neuroscience.* 2017;352:236-248. **IF 3,277**

Celletti C, Camerota F, Castori M, Censi F, Gioffrè L, Calcagnini G, Strano S. Orthostatic Intolerance and Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome in Joint Hypermobility Syndrome/Ehlers-Danlos Syndrome, Hypermobility Type: Neurovegetative Dysregulation or Autonomic Failure? *Biomed Res Int.* 2017;2017:9161865 **IF 2,476**

Morlino S, Dordoni C, Sperduti I, Venturini M, Celletti C, Camerota F, Colombi M, Castori M . Refining patterns of joint hypermobility, habitus, and orthopedic traits in joint hypermobility syndrome and Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. *American journal of medical genetics.* 2017; 2: 1552-4833. **IF 2,259**

Celletti C, Sinibaldi E, Pierelli F, Monari G, Camerota F (2017). Focal Muscle Vibration and Progressive Modular Rebalancing with neurokinetic facilitations in post- stroke recovery of upper limb. *La clinica Terapeutica*, vol. 168, p. e33-e36 **IF 0,621**

Pazzaglia C, Camerota F, Celletti C, Minciotti I, Testani E, Padua L, Valeriani M. Focal Mechanical Vibration Does not Change Laser-Pain Perception and Laser-Evoked Potentials: A Pilot Study. *Pain Practice* 2017; 17: p. 25-31. **IF 2,495**

Lopez S, Bini F, Del Percio C, Maranozzi F, Celletti C, Suppa A, Ferri R, Staltari E, Camerota F, Babiloni C. Electroencephalographic sensorimotor rhythms are modulated in the acute phase following focal vibration in healthy subjects. *Neuroscience* 2017; 3: 236-248. **IF 3,277**

Camerota F, Celletti C, Di Sipio E, De Fino C, Simbolotti C, Germanotta M, Mirabella M, Padua L, Nociti V. Focal muscle vibration, an effective rehabilitative approach in severe gait impairment due to multiple sclerosis. *Journal of The Neurological Sciences* 2017: 372:33-39. **IF 2,295**

Camerota F, Suppa A, De Fino C, Celletti C, Nociti V. Response to the letter to the Editor for the manuscript 'Focal muscle vibration, an effective rehabilitative approach in severe gait impairment due to multiple sclerosis' by Nardone et al. *Journal Of The Neurological Sciences* 2017;375:488 **IF 2,295**

Pazzaglia C, Camerota F, Germanotta M, Di Sipio E, Celletti C, Padua L. Efficacy of focal mechanic vibration treatment on balance in Charcot-Marie-Tooth 1A disease: a pilot study. *Journal Of Neurology* 2016; 263: 1434-1441. **IF 3,389**

Di Stefano G, Celletti C, Baron R, Castori M, Di Franco M, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Crucu G, Truini A, Camerota F. Central sensitization as the mechanism underlying pain in joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. *European Journal Of Pain* 2016; 20: 1319-1325. **IF 3,019**

Castori M, Morlino S, Ghibellini G, Celletti C, Camerota F, Grammatico P. Connective tissue, Ehlers-Danlos syndrome(s), and head and cervical pain. American journal of medical genetics. Part c, Seminars in medical genetics 2015; 169c: 84-96. **IF 5,6**

Celletti C, Mari G, Ghibellini G, Celli M, Castori M, Camerota F . Phenotypic variability in developmental coordination disorder: Clustering of generalized joint hypermobility with attention deficit/hyperactivity disorder, atypical swallowing and narrative difficulties. American journal of medical genetics. Part c, seminars in medical genetics 2016;169: 117-122. **IF 5,6**

Camerota F, Galli M, Cimolin V, Celletti C, Ancillao A, Blow D, Albertini G. The effects of neuromuscular taping on gait walking strategy in a patient with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type. Therapeutic Advances In Musculoskeletal Disease 2015; 7:3-10.

Puledda F, Viganò A, Celletti C, Petolicchio B, Toscano M, Vicenzini E, Castori M, Laudani G, Valente D, Camerota F, Di Piero V. A study of migraine characteristics in joint hypermobility syndrome a.k.a. Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. Neurological Sciences 2015; 36: 1417-1424. **IF 1,749**

Di Sante L, Camerota F, Celletti C, Ioppolo F, Santilli V, David E. A rare localization of neurothekeomas of radial nerve: A case report. La Clinica Terapeutica 2015; 166: e381-e383. **IF 0,621**

Celletti C, Fattorini L, Camerota F, Ricciardi D, La Torre G, Landi F, Filippi GM. Focal muscle vibration as a possible intervention to prevent falls in elderly women: a pragmatic randomized controlled trial. Aging Clinical and experimental research 2015; 27:857-863. **IF 1,394**

Castori M, Dordoni C, Morlino S, Sperduti I, Ritelli M, Valiante M, Chiarelli N, Zanca A, Celletti C, Venturini M, Camerota F, Calzavara-Pinton P, Grammatico P, Colombi M. Spectrum of mucocutaneous manifestations in 277 patients with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. American journal of medical genetics. Part c, seminars in medical genetics 2015;169: 43-53. **IF 5,6**

Camerota F, Galli M, Cimolin V, Celletti C, Ancillao A, Blow D, Albertini G . Neuromuscular taping for the upper limb in Cerebral Palsy: A case study in a patient with hemiplegia. Developmental Neurorehabilitation 2014; 17: 384-387. **IF 1,18**

Camerota F, Castori M, Celletti C, Colotto M, Amato S, Colella A, Curione M, Danese C. Heart rate, conduction and ultrasound abnormalities in adults with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. Clinical Rheumatology 2014; 33: 981-987. **IF 2,365**

Pasquini M, Celletti C, Berardelli I, Roselli V, Mastroeni S, Castori M, Biondi M, Camerota F. Unexpected association between joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type and obsessive-compulsive personality disorder. Rheumatology International 2014;34:631-636. **IF 1,82**

Castori M, Dordoni C, Valiante M, Sperduti I, Ritelli M, Morlino S, Chiarelli N, Celletti C, Venturini M, Camerota F, Calzavara-Pinton P, Grammatico P, Colombi M. Nosology and inheritance pattern(s) of joint hypermobility syndrome and Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type: a study of intrafamilial and interfamilial variability in 23 Italian pedigrees. American journal of medical genetics. Part a; 2014;164A:3010-3020. **IF 2,25**

Cimolin V, Galli M, Celletti C, Pau M, Castori M, Morico G, Albertini G, Camerota F. Foot type analysis based on electronic pedobarography data in individuals with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type during upright standing. Journal of the american podiatric medical Association 2014; 104: 588-593. **IF 0,48**

Rigoldi C, Cimolin V, Camerota F, Celletti C, Albertini G, Mainardi L, Galli M. Measuring regularity of human postural sway using approximate entropy and sample entropy in patients with Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type. Research In Developmental Disabilities 2013;34: 840-846. **IF 1,63**

Pau M, Galli M, Celletti C, Morico G, Leban B, Albertini G, Camerota F. Plantar pressure patterns in women affected by Ehlers-Danlos syndrome while standing and walking. Research in developmental Disabilities 2013; 34:3720-3726. **IF 1,63**

Claudia Celletti, Manuela Galli, Veronica Cimolin, Marco Castori, Nunzio Tenore, Giorgio Albertini, Filippo Camerota. Use of the Gait Profile Score for the evaluation of patients with joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type. Research in developmental disabilities 2013;34: 4280-4285. **IF 1,63**

G. Granata, L. Padua, C. Celletti, Marco Castori, Vincenzo Maria Saraceni, Filippo Camerota. Entrapment neuropathies and polyneuropathies in joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome. Clinical Neurophysiology 2013; 124: 1689-1694. **IF 3,86**

Marco Castori, Claudia Celletti, Filippo Camerota . Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type: a possible unifying concept for various functional somatic syndromes. Rheumatology international 2013;33:819-821. **IF 1,82**

Castori M, Morlino S, Celletti C, Ghibellini G, Bruschini M, Grammatico P, Blundo C, Camerota F. Rewriting the natural history of pain and related symptoms in the joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type. American journal of medical genetics. Part a 2013;161A: 2989-3004. **IF 2,25**

Claudia Celletti, Marco Castori, Giuseppe La Torre, Filippo Camerota. Evaluation of Kinesiophobia and Its Correlations with Pain and Fatigue in Joint Hypermobility Syndrome/Ehlers-Danlos Syndrome Hypermobility Type. Biomed Research International 2013:1-7. **IF 2,47**

Celletti C, Camerota F 2013. The multifaceted and complex hypermobility syndrome (a.k.a. Ehlers-Danlos Syndrome Hypermobility Type): evaluation and management through a rehabilitative approach. La clinica Terapeutica 2013; 164: 325-335. **IF 0,621**

Caliandro P, Celletti C, Padua L, Minciotti I, Russo G, Granata G, La Torre G, Granieri E, CAMEROTA F. Focal muscle vibration in the treatment of upper limb spasticity: a pilot randomized controlled trial inpatients with chronic stroke. Archives Of Physical Medicine And Rehabilitation 2012; 93: 1656-1661. **IF 3,28**

Celletti C, Castori M, Grammatico P, CAMEROTA F. Evaluation of lower limb disability in joint hypermobility syndrome. Rheumatology International 2013; 32: 2577-2581. **IF 1,82**

Gharbiya M, Moramarco A, Castori M, Parisi F, Celletti C, Marenco M, Mariani I, Grammatico P, CAMEROTA F. Ocular features in joint hypermobility syndrome/ehlers-danlos syndrome hypermobility type: a clinical and in vivo confocal microscopy study. American Journal Of Ophthalmology 2012; 154:593-600. **IF 5,05**

Rigoldi C, Galli M, Cimolin V, CAMEROTA F, Celletti C, Tenore N, Albertini G . Gait strategy in patients with Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type and Down syndrome. Research In Developmental Disabilities 2012; 33:1437-1442. **IF 1,63**

Castori M, Morlino S, Dordoni C, Celletti C, CAMEROTA F, Ritelli M, Morrone A, Venturini M, Grammatico P, Colombi M . Gynecologic and obstetric implications of the joint hypermobility syndrome (a.k.a. Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type) in 82 Italian patients. American journal of medical genetics. Part a, 2012; 158:2176-2182. **IF 2,25**

Castori M, Morlino S, Celletti C, Celli M, Morrone A, Colombi M, CAMEROTA F, Grammatico P .Management of pain and fatigue in the joint hypermobility syndrome (a.k.a. Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type): principles and proposal for a multidisciplinary approach. American journal of medical genetics. Part a,2012;158: 2055-2070. **IF 2,25**

Celletti C, Galli M, Cimolin V, Castori M, Albertini G, Camerota F . Relationship between fatigue and gait abnormality in joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type. Research In Developmental Disabilities 2012; 33: 1914-1918. **IF 1,63**

Manuela Galli, Veronica Cimolin, Chiara Rigoldi, Marco Castori, Claudia Celletti, Giorgio Albertini, Filippo Camerota . Gait strategy in patients with Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type: A kinematic and kinetic evaluation using 3D gait analysis. Research In Developmental Disabilities 2011; 32: 1663-1668. **IF 1,63**

B. Marconi, G.m. Filippi, G. Koch, V. Giacobbe, C. Pecchioli, V. Versace, Filippo Camerota, Vincenzo Maria Saraceni, C. Caltagirone. Long-term effects on cortical excitability and motor recovery induced by repeated muscle vibration in chronic stroke patients. Neurorehabilitation And Neural Repair 2011; 25:48-60. **IF 4,10**.

Galli M, Cimolin V, Vismara L, Grugni G, CAMEROTA F, Celletti C, Albertini G, Rigoldi C, Capodaglio P. The effects of muscle hypotonia and weakness on balance: a study on Prader-Willi and Ehlers-Danlos syndrome patients. Research In Developmental Disabilities 2011;32: 1117-1121. **IF 1,63**

Marco Castori, I. Sperduti, C. Celletti, Filippo Camerota, Paola Grammatico. Symptom and joint mobility progression in the joint hypermobility syndrome (Ehlers-Danlos syndrome, hypermobility type). Clinical And Experimental Rheumatology 2011; 29:998-1005. **IF 2,63**

Filippo Camerota, Claudia Celletti, Marco Castori, Paola Grammatico, Luca Padua. Neuropathic pain is a common feature in Ehlers-Danlos syndrome. Journal of pain and symptom management 2011;41:e2-e4. **IF 3,28**

Danese C, Castori M, Celletti C, Amato S, Lo Russo C, Grammatico P, CAMEROTA F . Screening for celiac disease in the joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type. American journal of medical genetics. Part a, 2011;155:2314-2316. **IF 2,25**

Celletti C, Castori M, La Torre G, Grammatico P, Morico G, CAMEROTA F. Reassessment of oral frenula in Ehlers-Danlos syndrome: a study of 32 patients with the hypermobility type. American journal of Medical genetics. Part a, 2011; 155:3157-3159. **IF 2,25**

Galli M, Rigoldi C, Celletti C, Mainardi L, Tenore N, Albertini G, CAMEROTA F. Postural analysis in time and frequency domains in patients with Ehlers-Danlos syndrome. Research in developmental disabilities 2011; 32:322-325. **IF 1,63**

Claudia Celletti, Marco Castori, Manuela Galli, Chiara Rigoldi, Paola Grammatico, Giorgio Albertini, Filippo Camerota . Evaluation of balance and improvement of proprioception by repetitive muscle vibration in a 15-year-old girl with joint hypermobility syndrome. Arthritis Care & Research 2011; 63:775-779. **IF 3,31**

Cimolin V, Galli M, Vismara L, Grugni G, CAMEROTA F, Celletti C, Albertini G, Rigoldi C, Capodaglio P . Gait pattern in two rare genetic conditions characterized by muscular hypotonia: Ehlers-Danlos and Prader-Willi syndrome. Research In Developmental Disabilities 2011;32: 1722-1728. **IF 1,63**

Marco Castori, C. Celletti, Filippo Camerota, Paola Grammatico . Chronic fatigue syndrome is commonly diagnosed in patients with Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type/joint hypermobility syndrome. Clinical And Experimental Rheumatology 2011; 29:597-598. **IF 2,63**

Castori M, CAMEROTA F, Celletti C, Danese C, Santilli V, Saraceni VM, Grammatico P .Natural history and manifestations of the hypermobility type Ehlers-Danlos syndrome: a pilot study on 21 patients. American journal of medical genetics. Part a, 2010;152A: 556-564. **IF 2,25**

Castori M, CAMEROTA F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Quality of life in the classic and hypermobility types of Ehlers-Danlos syndrome [corrected]. Annals Of Neurology 2010; 67:145-146. **IF 9,89**

Marco Castori, Filippo Camerota, Claudia Celletti, Paola Grammatico, Luca Padua . Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type and the excess of affected females: Possible mechanisms and perspectives. American Journal of medical genetics 2010;152A:2406-2408. **IF 2,25**

Tiple D, Fabbrini G, Colosimo C, Ottaviani D, CAMEROTA F, Defazio G, Berardelli A. Camptocormia in Parkinson disease: an epidemiological and clinical study. Journal Of Neurology, Neurosurgery And Psychiatry 2009; 80:145-148. **IF 7,34**

Filippi GM, Brunetti O, Botti FM, Panichi R, Roscini M, CAMEROTA F, Cesari M, Pettorossi VE. Improvement of stance control and muscle performance induced by focal muscle vibration in young-elderly women: a randomized controlled trial. Archives Of Physical Medicine And Rehabilitation 2009; 90: 2019-2025. **IF 3,28**

Barbara Marconi, Guido M. Filippi, Giacomo Koch, Cristiano Pecchioli, Silvia Salerno, Romildo Don, Filippo Camerota, Vincenzo Maria Saraceni, Carlo Caltagirone . Long-term effects on motor cortical excitability induced by repeated muscle vibration during contraction in healthy subjects. Journal Of The Neurological Sciences 2008; 275:51-59. **IF 1,74**

Cacchio A, Don R, Ranavolo A, Guerra E, McCaw ST, Procaccianti R, Camerota F, Frascarelli M, Santilli V.. Effects of 8-week strength training with two models of chest press machines on muscular activity pattern and strength. Journal Of Electromyography And Kinesiology 2008; 4:618-627. **IF 1,51**

Romildo Don, Alberto Ranavolo, Angelo Cacchio, Mariano Serrao, Francesca Costabile, Massimo Iachelli, Filippo Camerota, Massimo Frascarelli, Valter Santilli . Relationship between recovery of calf-muscle biomechanical properties and gait pattern following surgery for achilles tendon rupture. Clinical Biomechanics 2007; 22:211-220. **IF 1,87**

Filippo Camerota, Claudia Celletti, Marco Paoloni, Mariano Serrao, Maurizio Inghilleri, Francesco Pierelli, Valter Santilli . Myoclonus of the scapula after acute long thoracic nerve lesion: a case report.. Movement Disorders 2006; 21: 71-73. **IF 7,07**

Santilli V, Frascarelli MA, Paoloni M, Frascarelli F, Camerota F, De Natale L, De Santis F. Peroneus longus muscle activation pattern during gait cycle in athletes affected by functional ankle instability: a surface electromyographic study. The American Journal Of Sports Medicine 2005;8: 1183-1187. **IF 6,25**

INFORMAZIONI PERSONALI



[
📍 Via Della Balduina 31, 00136 Roma, Italia
📞 06 49979380 📞 39 3357106091
✉️ marzia.duse@gmail.com
marzia.duse@uniroma1.it
👤

Sesso femminile | Data di nascita 02/06/1949 | Nazionalità italiana

CF: DSUMRZ49H42B157X

ESPERIENZA PROFESSIONALE Professore Ordinario (SSD MED/38)

2009 ad oggi	Professore Ordinario di Pediatria, Università Sapienza di Roma
2005-2008	Professore Straordinario di Pediatria, Università Sapienza, Roma
1987-2005	Professore Associato di Pediatria, Università di Brescia (87-04), L'Aquila (04-05)
1980-87	Ricercatore confermato, Università di Pavia (80-84) e Università di Brescia (84-87)
1979-80	Assistente Universitario Incaricato, Università di Pavia Clinical Fellow, Department of Pediatrics, Bone Marrow Transplantation Unit, University of Leiden
1976-79	Borsista universitario, Università di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA1986-87	Specializzazione in Allergologia, Università di Pavia
AA1978-79	Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio con lode Università di Pavia
AA1976-77	Specializzazione in Pediatria con lode, Università di Pavia
AA1973-74	Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, Università di Pavia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze assistenziali	2011 ad oggi Primario UOC Pediatria, Roma Sapienza 2006-2017 Direttore programma Immunologia pediatrica, Roma Sapienza 2004-2005 Direttore Clinica Pediatrica, L'Aquila 1987-2004 Responsabile UOS Immunoallergologia pediatrica, Brescia 1980-87 Assistente di I livello con mansioni universitarie di aiuto, Pavia, Brescia 1978-79 Assistente universitario, Pavia
Competenze organizzative e gestionali	2015 ad oggi Presidente della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP) 2015 ad oggi Direttore Master di II livello in Pediatria: Cure ambulatoriali 2009 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università Sapienza, Roma 2008 -2017 Presidente Corso di Laurea in Scienze infermieristiche pediatriche 2006 -2015 Direttore Master II livello in Immunologia e Allergologia pediatrica 2003-2004 Direttore scientifico del Centro "Anna e Bruno Beccarla" per lo studio dell'assistenza intensiva ai bambini trapiantati", Università di Brescia 1992-2004 Direttore scientifico, Centro per lo studio delle Immunodeficienze "Mario Di Martino", Università di Brescia 1997-2000 Consiglio Direttivo, Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica 1993-95 Consiglio di Amministrazione, Università di Brescia 1992-97 Senato Accademico Integrato, Università di Brescia 1990-93 Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria, Sezione Lombarda
Competenze informatiche	buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Oltre 200 pubblicazioni in extenso indexte
Riconoscimenti e premi Appartenenza società scientifiche	1992 Premio Marisa Bellisario, per gli studi sull'AIDS pediatrico ▪ Società Italiana di Pediatria (SIP) ▪ Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) ▪ Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP) ▪ Società Italiana di Neonatologia (SIN) ▪ European Academy Allergy Clinical Immunology (EAACI) ▪ American College Asthma Allergy Immunology (ACAAI)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Roma, 3 gennaio 2018



Prof Giovanni Fabbrini

Curriculum Vitae

Nato a Livorno il 26/4/1957, coniugato con 1 figlio
residente in Roma, Via di Vigna Fabbri 85 - 00179
tel e fax lavoro: 06 49914074
cellulare: 338 6369901
email: giovanni.fabbrini@uniroma1.it

Il prof Giovanni Fabbrini ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1981 e la specializzazione in Neurologia nel 1985 presso l'Università degli Studi di L'Aquila. E' attualmente Professore Associato presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, "Sapienza" Università di Roma e Dirigente di Primo Livello presso l'Azienda Universitaria Policlinico Umberto I, Roma. Presso la stessa Azienda è responsabile del Centro Malattie Rare denominato "Distonia e altri disturbi del movimento dell'adulto". E' membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali, Sapienza Università di Roma.

Ha svolto attività di ricerca in neurofarmacologia clinica presso la Experimental Therapeutic Branch del National Institute of Health, Bethesda, MD (USA) (dal 1984 al 1987). Nel 2009 è stato Visiting Professor presso la Washington University School of Medicine in St Louis, Missouri, USA. E' stato segretario della Associazione Italiana Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento (DISMOV-SIN) dal 2004 al 2005 e consigliere della stessa nel 2005-2006. E' stato segretario della LIMPE negli anni 2009-2013. E' membro del Consiglio Direttivo della Accademia LIMPE-DISMOV SIN dal 2016. E' stato membro del Congress Program Scientific Committee della *Movement Disorder Society* dal 2009 al 2013 e dal 2015 è membro della Education Committee della *Movement Disorder Society*. Dal 2012 è membro del Comitato Etico della Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I°.

Tra i principali campi di interesse vi sono la epidemiologia, genetica, clinica e neurofarmacologia della malattia di Parkinson e dei parkinsonismi atipici, la epidemiologia, neurofarmacologia e neurofisiopatologia delle distonie e di altri disturbi del movimento. E' autore di 220 articoli pubblicati su giornali scientifici internazionali peer-reviewed, e un H index di 45. E' attualmente membro dell'Editorial Board della rivista *Parkinsonism and Related Disorders*.

Il sottoscritto Prof Giovanni Fabbrini autorizza il trattamento e divulgazione dei dati personali

In fede
Giovanni Fabbrini

Roma 22 maggio 2018



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSTINI SANDRA
Indirizzo	VIA DELLE VIGNE 80, 00148 ROMA
Telefono	0649976968
Fax	0649976907
E-mail	sandra.giustini@uniroma1.it
Nazionalità	italiana
Codice Fiscale	GSTSDR58H45H501I
Luogo di nascita	Roma
Data di nascita	05/06/1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

1986/1987: Docenza in Dermatologia per gli allievi del Corso per Infermieri Professionali presso Ospedale San Camillo di Roma.

1993/1994: Docenza in Dermatologia nel corso di medicina di Famiglia per i medici di Medicina Generale.

1994-96: Docenza in Dermatologia nel corso di Aggiornamento in Medicina di Famiglia presso l'Istituto di Medicina Legale.

1996-98: Docenza in Dermocosmetologia per la Scuola Diretta a Fini Speciali in Ortodermia presso l'Istituto di Clinica Dermatologica negli anni accademici.

2001-03: Docenza incardinata in Dermatologia nel Corso di Laurea B per Fisioterapisti presso S. Giacomo Talenti e San Raffaele Pisana.

2001/2002: Docenza in Dermatologia nel Corso di Laurea B per Fisioterapisti presso Ospedale di Ariccia.

Docenza in Dermatologia nel Corso di Perfezionamento in Adolescentologia presso l'Istituto di Puericultura nell'anno accademico **1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01**.

Dal 2001 ad oggi: Docenza incardinata in Dermatologia nel Corso di Laurea B per Fisioterapisti presso San Raffaele Pisana

Dal 2011: Docenza nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e in Fisioterapia per la materia Malattie Infettive.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA"
AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I° -
VIALE DEL POLICLINICO 155,ROMA
UOC Dermatologia, UOS Malattie Rare di pertinenza dermatologica
- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
Dirigente medico -- Ricercatore confermato
- Principali mansioni e responsabilità
1992: qualifica di Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Clinica Dermatologica , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza".
I Novembre 1992: qualifica di strutturato presso la I Divisione (FAO1) della Clinica Dermatologica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", con la qualifica assistenziale di Aiuto a tempo pieno.
I Novembre 1994 al Novembre 2000 qualifica di strutturato presso la IV Divisione (FAO4) della Clinica Dermatologica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con la qualifica di Aiuto a tempo pieno.
Dal 1995 qualifica di Ricercatore Confermato.
Dal Novembre 2000 ad oggi qualifica di strutturato presso la I Divisione (FAO1) della Clinica Dermatologica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la qualifica di Dirigente I Livello a tempo pieno.
Dal 2008: Responsabile UOS "Malattie Rare di pertinenza dermatologica" l'ambulatorio per le malattie neurocutanee; tale Centro è stato accreditato come Centro Regionale di Riferimento dalla Regione Lazio ai sensi del DM 279/2001 e del DGR 1324 /2003.
È stata ed è coordinatore di molti progetti di ricerca finanziati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Roma "Sapienza".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita Ph D. (Dottorato di Ricerca in Dermatologia, Anat. Umana e Chirurgia Plastica).

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Licenza di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha pubblicato N 127 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali e 17 articoli su libro.
Dal 1984 si occupa continuativamente di Malattie Rare. (vedi PUBMED)

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Sandhalpintim



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
ANTONIO RADICIONI
CURRICULUM VITAE**

A - INFORMAZIONI GENERALI

Nome e Cognome	ANTONIO RADICIONI
<i>Luogo e data di nascita:</i>	Perugia, 17/04/1952
<i>Cittadinanza:</i>	Italiana
<i>Stato Civile:</i>	Divorziato
<i>Residenza:</i>	Via Pian di Sco, 4 – 00139 Roma
<i>Codice Fiscale:</i>	RDCNTN52D17G478H
<i>Dipartimento</i>	Medicina Sperimentale
<i>Indirizzo</i>	V.le del Policlinico, 155 00161 Roma
<i>Telefono ufficio/mobile</i>	+390649970708 - 3356539359
<i>Fax</i>	+390649970712
<i>E-mail</i>	antonio.radicioni@uniroma1.it
<i>Lingue parlate</i>	Inglese e Francese

B - CARRIERA FORMATIVA

1975-1978 Studente interno, Istituto di Clinica Medica V, Università di Roma “La Sapienza”
23/10/1978 **Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode** (Università di Roma “La Sapienza”)
1978-1983 Medico interno, Istituto di Clinica Medica V, Università di Roma “La Sapienza”
22/07/1981 **Specializzazione in Endocrinologia con 70/70 e lode** (Università di Roma “La Sapienza”)
29/10/1986 **Specializzazione in Andrologia con 70/70 e lode** (Università degli Studi di Pisa)

C – CARICHE ISTITUZIONALI

1983-1989 Assegno di formazione professionale ex L. 285/77 Settore biologico-medico (CNR)



1990-1999 Funzionario Tecnico, V Clinica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

1999-2004 Ricercatore Confermato Settore Scientifico Disciplinare (SSD): Endocrinologia (MED/13) - Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'alimentazione ed Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

2004-ad oggi Ricercatore Confermato Settore Scientifico Disciplinare (SSD): Patologia Clinica (MED/05) - Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'alimentazione ed Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

07/12-10/16 Vice-presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico

D - ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) 1998 – 2000 Corso integrativo di Immunologia della Riproduzione, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia (Andrologia) Università degli Studi di Pisa
- 2) 2002-2009 Insegnamento Endocrinologia (CFU 2) (Corso integrato: Genetica Medica, Malattie del sangue, Endocrinologia - CFU 4) (III anno, II semestre) - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico "A". Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma
- 3) 2009/10-ad oggi Insegnamento Endocrinologia (CFU 2) (Corso integrato: Percorsi diagnostici integrati) (CFU 6) – Docente incardinato Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico "A". Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma – Sede Policlinico Umberto I
- 4) 2002/3-ad oggi Insegnamento di Patologia Clinica (Corso integrato di Patologia integrata III (IV anno, II semestre) e 2009-2010 Insegnamento di Patologia Clinica (Corso integrato di Metodologia Medico-Scientifica Integrata II (IV anno II semestre). Corso di Laurea Magistrale "D", Università "La Sapienza" di Roma
- 5) 2013/14-ad oggi Insegnamento di Endocrinologia (Corso di Patologia Integrata III (V anno) - Corso di Laurea Magistrale "C" in Medicina e Chirurgia. Sapienza Università di Roma
- 6) 2008/9-ad oggi Docente Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio prima e poi Metabolismo e 2000/1-2007/8 Docente I Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Sapienza Università di Roma
- 7) 2012/13-ad oggi Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, ciclo di lezioni avente per oggetto "PUBERTÀ' E CRESCITA: Fisiopatologia e diagnostica"
- 8) 2002-2012 Docente Master di II livello in Andrologia e 2013-ad oggi Docente Master di II livello in Andrologia e Seminologia. Sapienza Università di Roma
- 9) 2016/17 Relatore Master Malattie Rare. Sapienza Università di Roma
- 10) 2016/17 Seminario Master di Andrologia Clinica. Università Magna Grecia Catanzaro
- 11) Relatore di più di 70 Tesi sperimentali di Laurea in Medicina, Tecnico di laboratorio biomedico, Specializzazione e Dottorato.



E - SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)

F - FINANZIAMENTI

2002 - Partecipante al PRIN: Studi sugli effetti terapeutici degli androgeni e degli antiossidanti nella risposta agli inibitori della fosfodiesterasi di tipo 5 per il trattamento della disfunzione erettile in pazienti ipogonadici e con diabete mellito tipo 2.
2003 - Partecipante al PRIN: Studio comparativo delle metodologie di valutazione della integrità cromatinica: caratteristiche e specificità di applicazione.
2005 - Partecipante al PRIN: Studio della integrità strutturale e funzionale della cromatina e della membrana spermatica umana in condizioni fisiologiche e parafisiologiche.
2007 - Partecipante al PRIN: Studio energetico e molecolare del mitocondrio nello spermatozoo umano.

2009 - **Coordinatore Scientifico e Responsabile dell'Unità operativa** che ha presentato il Progetto di ricerca dal titolo: "Treatment strategies to prevent cardio-metabolic risk and related disorders in the Klinefelter Syndrome" che è stato finanziato nell'ambito del "Programma per la Ricerca Sanitaria 2008: Attività di ricerca sulle Malattie Rare" (Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali).

2009 – **Responsabile di una dell'Unità operative e Responsabile scientifico del progetto di ricerca** dal titolo "Genetic mechanisms at the phenotype variability of Klinefelter syndrome", di Padova nell'ambito del "Programma di Ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (D.M. 19 marzo 2010 n. 51) che è stato finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

2012 – 2016 Vice-presidente Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

01/01/2017–ad oggi Componente dell'Editorial board del Journal of Endocrinological Investigation

G - ATTIVITA' DI RICERCA

- 1) Studio della pubertà maschile e femminile
- 2) Malattie Rare endocrino-andrologiche
- 3) Deficit di GH
- 4) Ipogonadismi
- 5) Patologia Ipofisaria
- 6) Traumi cranici

H - ATTIVITA' ASSISTENZIALE



Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I - Roma

- 1) Dirigente Medico I livello – Responsabile Laboratorio di Endocrinologia
- 2) Ambulatorio di endocrinologia dell'adulto e dell'età evolutiva
- 3) 2008-2017 Responsabile Centro Regionale per la S. di Klinefelter
- 4) 2008-ad oggi Responsabile Centro Regionale per le Malattie Rare endocrino-andrologiche
- 5) Responsabile Centro per la diagnosi e terapia dei Deficit di GH
- 6) Referente per l'Ematologia per la patologia endocrina in pazienti onco-ematologici
- 7) Referente per la Clinica Santa Lucia per la patologia endocrina nei pazienti con traumi cranici
- 8) 10/03/2017-ad oggi **Direttore UOD Diagnostica ormonale, Seminologia e Banca del seme** (Delibera N. 224 – DG Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I)
- 9) Componente della Commissione esaminatrice relativa all'Avviso pubblico per 1 Dirigente Medico, disciplina Endocrinologia per il Centro Malattie Rare Endocrino-andrologiche (Determinazione n. 202 del 07/12/17)

I – RIEPILOGO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Lavori internazionali N. 31 (Banca dati: Scopus/Pub Med)

Impact factor totale	72,068
Impact factor medio	2,32
Citazioni totali	291
Media delle Citazioni per Prodotto	9,39
Indice Hirsch (H)	9
Normalized H index*	0,5

Lavori nazionali N. 5 (Banca dati: Scopus/Pub Med)

Libri scientifici N. 4

1. Isidori A., Radicioni A. (eds) GH oggi: non solo crescita. Acta Medica Target Series. 1992 (n.1)
2. Radicioni A., Ruga G., Battisti S., Semelka RC., Tomei E., Lenzi A. Endocrinology, puberty, and disorders of pubertal development. In "Text-Atlas of Skeletal Age Determination. MRI of the Hand and Wrist in Children". E. Tomei (ed).
3. Radicioni AF., Lenzi A. (eds) IV Seminario sulla Sindrome di Klinefelter. Bonanno Editore, 2016. ISBN 978-88-6318-116-6.



4. Panimolle F, **Radicioni AF**. 47,XXY Klinefelter Syndrome is associated with an increased risk of insulin resistance: the impact of hypogonadism and visceral obesity. In: *Frontiers in Diabetes Vol. 25 "Diabetes Associated with Single Gene Defects and Chromosomal Abnormalities"*, F. Barbetti, L. Ghizzoni F. Guaraldi (eds). Karger, 2017, pp. 151-159. ISSN: 0251-5342. ISBN: 978-3-31806024-9.

Libri di testo N. 7

1. Dondero F., **Radicioni A.**, Mazzilli F., Giovenco P. Le vie seminali: anatomia e fisiologia. In: "Endocrinologia della Riproduzione umana", G. Benagiano, M. Negri (eds). UTET. Torino, 193-221; 1994.
2. **Radicioni AF.**, De Marco E., Cama E. Il Laboratorio in sessuologia. In: "Trattato di Sessuologia Medica", E. Jannini, A. Lenzi, M. Maggi (eds). Elsevier Masson, 149-154; 2007.
3. **Radicioni AF.**, Lenzi A. Disordini dello sviluppo puberale. In: "Guida allo studio dell'Endocrinologia". M. D'Armiento, F. Dondero, A. Lenzi (eds). Società Editrice Universo, 299-310; 2008. ISBN: 978-88-89548-70-7
4. **Radicioni AF.** Valutazione diagnostica dell'asse ipotalamo-ipofisi-ovaio. In: "UNIENDO – Endocrinologia Clinica". A. Lenzi, G. Lombardi, E. Martino, R. Vigneri (eds). Edizioni Minerva Medica, 186-189; 2011. ISBN: 978-88-7711-693-2
5. **Radicioni A.**, Spaziani M. Diagnostica ormonale dell'infertilità maschile. In: "Biotecnologie della Riproduzione". L. Gandini, A. Lenzi. 196-211; 2012. ISBN: 978-88-7466-0
6. **Radicioni A.**, Spaziani M. Diagnostica ormonale dell'infertilità femminile. In: "Biotecnologie della Riproduzione". L. Gandini, A. Lenzi. 262-267; 2012. ISBN: 978-88-7466-0
7. Spaziani M, **Radicioni AF**. 38.1 Disordini dello sviluppo puberale. 38.2 Alterazioni del tempo di esordio della pubertà. In: "Manuale di Endocrinologia". F. Lombardo, A. Lenzi (eds). EdiSES, 282-289; 2017. ISBN 978-88-7959-956-6

L – PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. **Radicioni A.**, Lenzi A., Spaziani M., Anzuini A., Ruga G., Papi G., Raimondo M., Foresta C. A multicenter evaluation of immunoassays for Follicle-stimulating hormone, Luteinizing hormone, and Testosterone: concordance, imprecision and reference values J Endocrinol Invest 36: 739-744, 2013. (IF: 1,552) (Citazioni: 3)



2. **Radicioni AF.**, Tahani N., Spazianii M., Anzuini A., Piccheri C., Semeraro A., Tarani L., Lenzi A. Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents. *J Endocrinol Invest* 36:326-330, 2013. (IF: 1,552) (Citazioni: 4)
3. Borck G., Hög F., Dentici ML., Tan PL., Sowada N., Medeira A., Gueneau L., Thiele H., Kousi M., Lepri F., Wenzeck L., Blumenthal I., **Radicioni A.**, Schwarzenberg TL., Mandriani B., Fischetto R., Morris-Rosendahl DJ., Altmüller J., Reymond A., Nürnberg P., Merla G., Dallapiccola Bruno, Katsanis N., Cramer P., Kubisch C. *BRF1* mutations alter RNA polymerase III-dependent transcription and cause neurodevelopmental anomalies. *Genome Res* 25:155-166, 2015. (IF 11,351) (Citazioni: 28)
4. Marcucci G., Cianferotti L., Beck-Peccoz P., Capezzone M., Cetani F., Colao A., Davì MV., degli Uberti E., Del Prato S., Elisei R., Faggiano A., Ferone D., Foresta C., Fugazzola L., Ghigo E., Giacchetti G., Giorgino F., Lenzi A., Malandrino P., Mannelli M., Marcocci C., Masi L., Pacini F., Opochev G., **Radicioni A.**, Tonacchera M., Vigneri R., Zatelli MC., Brandi ML. Rare diseases in clinical endocrinology: a taxonomic classification system. *J Endocrinol Invest*. 38(2): 193-259, 2015. doi: 10.1007/s40618-014-0202-6. PMID: 25376364 (IF: 1,994) (Citazioni: 3)
5. Bonomi M., Rochira V., Pasquali D., Balercia G., Jannini EA., Ferlin A., Calogero A., Corona G., Fabbri A., Francavilla F., Giagulli V., Lanfranco F., Maggi M., Pivonello R., Pizzocaro A., **Radicioni A.**, Accardo L., Cangiano B., Condorelli RA., Cordeschi G., D'Andrea S., Mambro AD., Esposito D., Foresta C., Francavilla, S., Galdiero M., Garolla A., Giovannini L., La Vignera S., Motta G., Luciano L., Pelliccione, F., Persani L., Santi D., Selice R., Simoni M., Tatone C., Tirabassi G., Tresoldi AS., Vicari E. Klinefelter syndrome (KS): genetics, clinical phenotype and hypogonadism (Review). *J Endocrinol Invest*. 40(2): 123-134, 2017. (IF: 2,633) (Citazioni: 6)
6. Francomano D., Fattorini G., Gianfrilli D., Paoli D., Sgrò P., **Radicioni A.**, Romanelli F., Di Luigi L., Gandini L., Lenzi A., Aversa A. Acute endothelial response to testosterone gel administration in men with severe hypogonadism and its relationship to androgen receptor polymorphism: a pilot study. *J Endocrinol Invest*. 39(3): 265-71, 2016. doi: 10.1007/s40618-015-0325-4. PMID: 26162521 (IF: 2,633) (Citazioni: 3)
7. Panimolle F., Tiberti C., Granato S., Semeraro A., Gianfrilli D., Anzuini A., Lenzi A., **Radicioni A.** Screening of endocrine organ-specific humoral autoimmunity in 47,XXY Klinefelter's syndrome reveals a significant increase in diabetes-specific immunoreactivity in comparison with healthy control men. *Endocrine* 52(1):157-64, 2016. (IF: 3,131) (Citazioni: 1)
8. Pecci MT., Verrusio W., **Radicioni AF.**, Anzuini A., Renzi A., Martinelli V., Ettorre E., Miele J., Scaccianoce S., Cacciafest M. Music, Spatial Task Performance, and Brain Plasticity in Elderly Adults. *J Am Geriatr Soc*. 64(10): 78-80, 2016. doi: 10.1111/jgs.14361. PMID: 27505151. (IF: 4,388) (Citazioni: 0)



9. Calogero AE., Giagulli VA., Mongioi LM., Triggiani V., Radicioni AF., Jannini EA., Pasquali D. and Klinefelter ItaliaN Group (KING). Klinefelter syndrome: cardiovascular abnormalities and metabolic disorders (Review). *J Endocrinol Invest.* 40(7): 705-712, 2017. doi: 10.1007/s40618-017-0619-9. PMID: 28258556. (IF: 2,633) (Citazioni: 1)
10. Liberato D., Granato S., Grimaldi D., Rossi FM., Tahani N., Gianfrilli D., Anzuini A., Lenzi A., Cavaggioni G., **Radicioni AF.** Fluid intelligence, traits of personality and personality disorders in a cohort of adult KS patients with the classic 47, XXY karyotype. *J Endocrinol Invest* 40: 1191-1199, 2017 (IF: 2,633)(Citazioni: 0)
11. Tahani N., Ruga G., Granato S., Spaziani M., Panimolle F., Anzuini A., Lenzi A., **Radicioni AF.** A combined form of hypothyroidism in pubertal patients with non-mosaic Klinefelter syndrome. *Endocrine* 55(2): 513-518, 2017. doi: 10.1007/s12020-016-1130-3. (IF: 3,131) (Citazioni: 0)
12. Spaziani M., Benedetta M., Rossi F., Granato S., Tahani N., Anzuini A., Lenzi A., **Radicioni AF.** Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions? *Eur J Endocrinol.* 2018 Jan 25. pii: EJE-17-0902. doi: 10.1530/EJE-17-0902. [Epub ahead of print] PMID: 29371337 (IF: 4,60) (Citazioni: 0)

Data 06/06/2018

Firma