FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**RACO ANTONINO**
Indirizzo	**Via Girolamo da Carpi, 6 – 00100 Roma**
Telefono	**+393482292441** +390633775936
Fax	**+390633776697**
E-mail	Antonino.raco@uniroma1.it Antonino.raco@gmail.com

Nazionalità	italiana
Data di nascita	08/04/1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

2009-2011	Direttore della U.O.C. di Neurochirurgia Universitaria presso l'Università di Roma "Sapienza" - Polo Pontino.
dal 2011	Direttore della U.O.C. di Neurochirurgia presso l'Università di Roma "Sapienza" –Azienda Ospedaliera Sant' Andrea
• Principali mansioni e responsabilità	Professore Ordinario, Direttore di Unità Operativa Complessa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000	Vincitore di un concorso riservato ad un posto di Ricercatore Universitario Confermato presso la Neurochirurgia dell' Università di Roma "La Sapienza" prende servizio il 1° novembre.
2001	Idoneo alla valutazione comparativa ad un posto di Professore di seconda fascia presso l'Università di Brescia.
2001	Il 2 Novembre prende servizio in qualità di Professore Associato presso la 1^ Cattedra di Neurochirurgia, Dipartimento Scienze Neurologiche, Università di Roma "La Sapienza".
2006	Idoneo al Concorso per Professore Ordinario in Neurochirurgia MED/27 bandito dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Polo Molise.
2007	Il 1° Novembre prende servizio in qualità di Professore Straordinario presso l'Università di Roma "Sapienza".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

	Inglese	**Francese**
• Capacità di lettura	Eccellente	Sufficiente
• Capacità di scrittura	Eccellente	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Eccellente	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.

Professore Ordinario in Neurochirurgia.

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.

Professore Ordinario
Direttore di Unità Operativa Complessa

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Specializzato in interventi mini-invasivi di chirurgia spinale
Specializzato in interventi neurochirurgici mediante utilizzo di neuronavigatore
Specializzato in interventi neurochirurgici mediante utilizzo di microscopio intraoperatorio
Specializzato in interventi neurochirurgici mediante utilizzo della BrainSUITE

ULTERIORI INFORMAZIONI RCANNN58D08H501U

ALLEGATI Allegato 1

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA SANT'ANDREA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE
E ORGANI DI SENSO - NESMOS

CURRICULUM DIDATTICO – SCIENTIFICO – ASSISTENZIALE
DELLA PROF.SSA RASURA MAURIZIA

DATI PERSONALI

Nome e Cognome Maurizia Rasura

Luogo e data di nascita Milano 10 aprile 1952

Sede Stroke Unit – Neurologia

Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università Roma

Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea

Via di Grottarossa, 1035

00189 ROMA

Telefono 06.33775774--3391170765

Fax 06.822184

E-mail maurizia.rasura@uniroma1.it

FOTO

Settore Scientifico-Disciplinare: Neurologia **MED/26**

ATTUALE POSIZIONE

- Professore associato di Neurologia dal 29 dicembre 2006 presso l'Università di Roma "La Sapienza", Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
- Dal 05/07/2006 incarico di Responsabile della **Unità Operativa Semplice "Stroke Unit",** istituita con deliberazione n° 555 del 15/05/2006 dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea, II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 14/03/2018 incarico di Direzione della **Unità Operativa Dipartimentale "Stroke Unit"** con delibera n. 300 del 14/03/2018 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, all'interno del Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Emergenza e Urgenza.

CARRIERA E TITOLI

1971 Maturità Classica presso il liceo C. Beccaria di Milano.

1975 Laurea in **Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con 110/110 e lode.

1979 Laurea in **Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con 110/110 e lode.

1979 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

1983 Specializzazione in **Neurologia** presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con 70/70 e lode.

1986 Specializzazione in **Anestesia e Rianimazione** presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con 68/70.

Dal 12/5/1980 al 11/5/1981 Tirocinio pratico ospedaliero in Anestesiologia e Rianimazione.

- E’ risultata vincitrice di una borsa di studio annuale in Clinica Neurologica, messa a concorso dal Gruppo Romano Prevenzione Vasculopatie Cerebrali: 1-11-1981.

- E' risultata vincitrice dell'assegno di formazione professionale messo a concorso dal **CNR** nel 1982 e ne ha usufruito per il periodo 1-1-83/1-5-90.
- E' risultata vincitrice del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Neuroscienze cliniche e del comportamento nel 1984.

- Dal 2/5/90 in attività di servizio nella VIII qualifica con il profilo di **funzionario tecnico** presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche III^{a} Cattedra Clinica Neurologica Policlinico Umberto I

- Dal 11/6/90 qualifica di **Assistente** presso la III^{a} Divisione Clinica Neurologica sezione terapia intensiva neurologica, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Roma “La Sapienza”.

- Dal 1/1/1991 qualifica di **Aiuto** della III^{a} Cattedra di Clinica Neurologica del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell’Università “La Sapienza” di Roma.

- Vincitrice del concorso a **Ricercatore Universitario confermato** per il settore scientifico disciplinare F11B presso la II° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “La Sapienza” di Roma, con D.R. del 17/10/2001, prot. n° 03284.

- Dal 1/11/2001 in servizio come **Ricercatore confermato** presso la II° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “La Sapienza” di Roma.

- Ha conseguito idoneità a **Docente di II fascia**, per il settore scientifico disciplinare F11B, con D. R. n° 150 del 12/12/2001 prot. N° 10131, presso l’Università degli Studi dell’Aquila.

- E’ stata chiamata come **Professore di II fascia** nel settore scientifico disciplinare MED/26 NEUROLOGIA il 24 Luglio 2002 nel Consiglio di Facoltà della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “La Sapienza”, **ruolo che riveste attualmente**

- Dal 29/12/2003 in servizio come **Professore di II fascia** presso la II° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “La Sapienza” di Roma.

- Nel 25/10/2005 nomina di Componente del comitato Tecnico Scientifico “Gaetano Zappalà”, Policlinico Italia

- Nel 27/05/2005 nomina di Responsabile per la regione Lazio del “Italian Stroke Forum”

- Dal 29/12/2006 ha ottenuto la conferma in ruolo di **Professore Associato.**

ATTIVITA' DIDATTICA

- E' stata incaricata delle **esercitazioni** pratiche degli studenti presso la Cattedra di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali per gli anni accademici 1975-76, 76-77 e 77-78.
- Nell'anno accademico 1983-84 ha svolto **attività didattica** presso la III[a] Clinica Neurologica in particolare mediante Corsi di esercitazione per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma, seminari didattici presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, partecipazione in qualità di commissario agli esami di Neurologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia; ha svolto inoltre attività di tutor nella realizzazione di tesi sperimentali di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Neurologia.

- Nell'anno accademico 1998-99 è stata nominata coadiutore all'insegnamento di "Neurologia" al IV anno della I **Scuola di Specializzazione** in Neurologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 1999-2000 è stata incaricata dell'insegnamento di "Metodologie e Tecniche della Riabilitazione Motoria in Neuropsichiatria Infantile" per il **Diploma Universitario** di Fisioterapista con sede San Giovanni Addolorata Roma.

- Nell'anno accademico 1999-2007 è stata incaricata dell'insegnamento di "Semeiotica Neurologica" (F11B) al I° anno della **Scuola di Specializzazione** in Neurologia II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2000-2001 e 2001-2002 è stata incaricata dell'insegnamento di "Neuroanatomia" nel corso integrato di "Anatomia Umana III" (F11B) al II anno del **Corso di Laurea** in Medicina e Chirurgia, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2000-2001 è stata incaricata dell'insegnamento di "Neuroanatomia" per il **Diploma Universitario** di Fisioterapista con sede a Roma Ospedale S. Andrea, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2000-2001 è stata nominata Vicepresidente del **Diploma Universitario** di Fisioterapista con sede a Roma Ospedale S. Andrea, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2001-2002 è stata incaricata dell'insegnamento di "Neuroanatomia" per il **Corso di Laurea** di Tecnico di Neurofisiopatologia con sede a Roma Ospedale S. Andrea, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2001-2002 è stata incaricata dell'insegnamento di "Neuropsichiatria infantile" per il **Corso di Laurea** di Fisioterapista con sede a Roma Ospedale S. Andrea, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2002-2003 è stata incaricata dell'insegnamento di "Neurologia" per il III anno del **Corso di Laurea** di Fisioterapista con sede a Roma Ospedale S. Andrea, II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Dall'anno accademico 2002-2003 ad oggi, è stata incaricata dell'insegnamento di Neurologia per il V anno del **Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia**, II Facoltà, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Dall'anno accademico 2003-2004 ad oggi è stata incaricata dell'insegnamento di Medicina clinica e pronto soccorso per il II anno del **Corso di Laurea di Fisioterapista** con sede a Roma Ospedale S. Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2003-2004, è stata Vicepresidente del **Corso di Specializzazione in Neurologia** della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2003-2004, è stata nominata Docente per il **Master di II livello** in malattie cerebrovascolari, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno accademico 2011-2012 e 2012-2013 è stata nominata Docente del **Master di II livello** in Neurologia d'Urgenza presso il Policlinico Tor Vergata.

- Dall'anno 2012 partecipa al collegio docenti per il **Dottorato "Psicologia e Neuroscienze sociali** dell'Università "Roma La Sapienza".

- Nell'arco degli anni è stata relatrice di numerose tesi di Laurea per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia e Specializzazione in Neurologia

- Dall'anno accademico 2009-2010 è stata nominata docente della **Scuola di Specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza** dell'Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Medicina e Psicologia.

- Dal 2016 vicepresidente della **Scuola di Specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza** dell'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia

- Dall'anno accademico 2016-2017 è stata nominata docente del **MASTER di II livello** in Neuroradiologia Interventistica Vascolare presso l'Università di Roma, Sapienza.

- Con D.R. n. 948/2018 - prot. univ. n. 0027685 del 29 marzo 2018 per il triennio accademico 2017/2020 è stata nominata **Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Fisioterapia –** sede Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

ATTIVITA' SCIENTIFICA (degli ultimi 5 anni)

- **Infections and Chlamydia pneumoniae antibodies influence the functional outcome in thrombolysed strokes.**

  Consoli D, Vidale S, Arnaboldi M, Cavallini A, Consoli A, Galati F, Guidetti D, Micieli G, Rasura M, Sterzi R, Toni D, Inzitari D.

  J Neurol Sci. 2017 Oct 15;381:95-99. doi: 10.1016

  IF: 2.295

- **Smoking cessation and outcome after ischemic stroke or TIA.**

Epstein KA, Viscoli CM, Spence JD, Young LH, Inzucchi SE, Gorman M, Gerstenhaber B, Guarino PD, Dixit A, Furie KL, Kernan WN; IRIS Trial Investigators.

Neurology. 2017 Oct 17;89(16):1723-1729. doi: 10.1212

IF: 8.312

- **Risk for Major Bleeding in Patients Receiving Ticagrelor Compared With Aspirin After Transient Ischemic Attack or Acute Ischemic Stroke in the SOCRATES Study (Acute Stroke or Transient Ischemic Attack Treated With Aspirin or Ticagrelor and Patient Outcomes).**

Easton JD, Aunes M, Albers GW, Amarenco P, Bokelund-Singh S, Denison H, Evans SR, Held P, Jahreskog M, Jonasson J, Minematsu K, Molina CA, Wang Y, Wong KSL, Johnston SC; SOCRATES Steering Committee and Investigators.

Circulation. 2017 Sep 5;136(10):907-916. doi: 10.1161

IF: 14.430

- **Association Between Migraine and Cervical Artery Dissection: The Italian Project on Stroke in Young Adults.**

De Giuli V, Grassi M, Lodigiani C, Patella R, Zedde M, Gandolfo C, Zini A, DeLodovici ML, Paciaroni M, Del Sette M, Azzini C, Toriello A, Musolino R, Calabrò RS, Bovi P, Sessa M, Adami A, Silvestrelli G, Cavallini A, Marcheselli S, Bonifati DM, Checcarelli N, Tancredi L, Chiti A, Lotti EM, Del Zotto E, Tomelleri G, Spalloni A, Giorli E, Costa P, Poli L, Morotti A, Caria F, Lanari A, Giacalone G, Ferrazzi P, Giossi A, Piras V, Massucco D, D'Amore C, Di Lisi F, Casetta I, Cucurachi L, Cotroneo M, De Vito A, Coloberti E, Rasura M, Simone AM, Gamba M, Cerrato P, Micieli G, Malferrari G, Melis M, Iacoviello L, Padovani A, Pezzini A; Italian Project on Stroke in Young Adults Investigators.

JAMA Neurol. 2017 May 1;74(5):512-518. doi: 10.1001

IF: 10.03

- **Screening for Fabry disease in patients with ischaemic stroke at young age: the Italian Project on Stroke in Young Adults.**

Poli L, Zedde M, Zini A, Del Sette M, Lodigiani C, Spalloni A, Di Lisi F, Toriello A, Piras V, Stilo C, Tomelleri G, Tancredi L, Paciaroni M, Silvestrelli G, Adami A, Costa P, Morotti A, De Giuli V, Caria F, Gamba M, Malferrari G, Simone AM, Musolino R, Giorli E, Banfi E, Marcheselli S, Rasura M, Pugliese N, Melis M, Bovi P, Padovani A, Burlina A, Pezzini A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators.

Eur J Neurol. 2017 Mar;24(3):e12-e14. doi: 10.1111/ene.13254.

IF: 4.055

- **Genetic Screening of Anderson-Fabry Disease in Probands Referred From Multispecialty Clinics.**

Favalli V, Disabella E, Molinaro M, Tagliani M, Scarabotto A, Serio A, Grasso M, Narula N, Giorgianni C, Caspani C, Concardi M, Agozzino M, Giordano C, Smirnova A, Kodama T, Giuliani L, Antoniazzi E, Borroni RG, Vassallo C, Mangione F, Scelsi L, Ghio S, Pellegrini C, Zedde M, Fancellu L, Sechi G, Ganau A, Piga S, Colucci A, Concolino D, Di Mascio MT, Toni D, Diomedi M, Rapezzi C, Biagini E,

Marini M, Rasura M, Melis M, Nucera A, Guidetti D, Mancuso M, Scoditti U, Cassini P, Narula J, Tavazzi L, Arbustini E**.**

J Am Coll Cardiol. 2016 Sep 6;68(10):1037-50**.**

IF: 10.79

- **Propensity Score-Based Analysis of Percutaneous Closure Versus Medical Therapy in Patients With Cryptogenic Stroke and Patent Foramen Ovale: The IPSYS Registry (Italian Project on Stroke in Young Adults).**

Pezzini A, Grassi M, Lodigiani C, Patella R, Gandolfo C, Zini A, DeLodovici ML, Paciaroni M, Del Sette M, Toriello A, Musolino R, Calabrò RS, Bovi P, Adami A, Silvestrelli G, Sessa M, Cavallini A, Marcheselli S, Marco Bonifati D, Checcarelli N, Tancredi L, Chiti A, Del Zotto E, Tomelleri G, Spalloni A, Giorli E, Costa P, Giacalone G, Ferrazzi P, Poli L, Morotti A, Piras V, Rasura M, Simone AM, Gamba M, Cerrato P, Zedde ML, Micieli G, Melis M, Massucco D, Guido D, De Giuli V, Bonaiti S, D'Amore C, La Starza S, Iacoviello L, Padovani A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators.

Circ Cardiovasc Interv. 2016 Sep;9(9).

IF: 4.11

- **Ticagrelor versus Aspirin in Acute Stroke or Transient Ischemic Attack.**

Johnston SC, Amarenco P, Albers GW, Denison H, Easton JD, Evans SR, Held P, Jonasson J, Minematsu K, Molina CA, Wang Y, Wong KS; SOCRATES Steering Committee and Investigators.

N Engl J Med. 2016 Jul 7;375(1):35-43. Epub 2016 May 10.

IF: 59.55

- **Cause of Death and Predictors of All-Cause Mortality in Anticoagulated Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation: Data From ROCKET AF.**

Pokorney SD, Piccini JP, Stevens SR, Patel MR, Pieper KS, Halperin JL, Breithardt G, Singer DE, Hankey GJ, Hacke W, Becker RC, Berkowitz SD, Nessel CC, Mahaffey KW, Fox KA, Califf RM; ROCKET AF Steering Committee & Investigators; ROCKET AF Steering Committee Investigators.

J Am Heart Assoc. 2016 Mar 8;5(3).

IF: 3.58

- **Ndufc2 Gene Inhibition Is Associated With Mitochondrial Dysfunction and Increased Stroke Susceptibility in an Animal Model of Complex Human Disease.**

Rubattu S, Di Castro S, Schulz H, Geurts AM, Cotugno M, Bianchi F, Maatz H, Hummel O, Falak S, Stanzione R, Marchitti S, Scarpino S, Giusti B, Kura A, Gensini GF, Peyvandi F, Mannucci PM, Rasura M, Sciarretta S, Dwinell MR, Hubner N, Volpe M.

J Am Heart Assoc. 2016 Feb 17;5(2).

IF: 3.58

- **Pioglitazone after Ischemic Stroke or Transient Ischemic Attack.**

  Kernan WN, Viscoli CM, Furie KL, Young LH, Inzucchi SE, Gorman M, Guarino PD, Lovejoy AM, Peduzzi PN, Conwit R, Brass LM, Schwartz GG, Adams HP Jr, Berger L, Carolei A, Clark W, Coull B, Ford GA, Kleindorfer D, O'Leary JR, Parsons MW, Ringleb P, Sen S, Spence JD, Tanne D, Wang D, Winder TR; IRIS Trial Investigators.

  N Engl J Med. 2016 Apr 7;374(14):1321-31. Epub 2016 Feb 17.

  IF: 59.55

- **The influence of previous infections and antichlamydia pneumoniae seropositivity on functional outcome in ischemic stroke patients: results from the IN2 study.**

  Consoli D, Vidale S, Aguglia U, Bassi P, Cavallini A, Consoli A, Galati F, Guidetti D, Micieli G, Neri G,Rasura M, Sterzi R, Toni D, Inzitari D.

  J Neurol. 2015 May;262(5):1310-6. doi: 10.1007/s00415-015-7712-9. Epub 2015 Mar 26.

  IF: 3.377

- **Previous infection and the risk of ischaemic stroke in Italy: the IN2 study.**

  Consoli D, Vidale S, Aguglia U, Bassi P, Cavallini A, Galati F, Guidetti D, Marcello N, Micieli G, Pracucci G, Rasura M, Siniscalchi A, Sterzi R, Toni D, Inzitari D.

  Eur J Neurol. 2015 Mar;22(3):514-9. doi: 10.1111/ene.12601. Epub 2014 Dec 2.

  IF: 4.055

- **Determinants of premature familial arterial thrombosis in patients with juvenile ischaemic stroke. The Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS).**

  Pezzini A, Grassi M, Lodigiani C, Patella R, Gandolfo C, Zini A, DeLodovici ML, Paciaroni M, Del Sette M, Toriello A, Musolino R, Calabrò RS, Bovi P, Adami A, Silvestrelli G, Sessa M, Cavallini A, Marcheselli S, Bonifati DM, Checcarelli N, Tancredi L, Chiti A, Del Zotto E, Spalloni A, Costa P, Giacalone G, Ferrazzi P, Poli L, Morotti A, Rasura M, Simone AM, Gamba M, Cerrato P, Micieli G, Melis M, Massucco D, De Giuli V, Pepe D, Iacoviello L, Padovani A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators.

  Thromb Haemost. 2015 Mar;113(3):641-8. doi: 10.1160/TH14-06-0566. Epub 2014 Nov 20.

  IF: 4.984

- **Role of multidetector CT in the recognition of hyperdense middle cerebral artery sign (HMCAS) in patients with acute cerebral ischaemia: correlation with DWI-MRI sequences and clinical data.**

Romano A, Biraschi F, Tavanti F, Beccia M, Dilisi F, Castrignanò A, Giuliani G, Pierallini A, Fantozzi LM, Rasura M, Bozzao A.

Radiol Med. 2015 Feb;120(2):222-7. doi: 10.1007/s11547-014-0424-x. Epub 2014 Aug 21.

IF: 1.343

- **Tako tsubo and ischemic stroke in a patient with Alzheimer's disease.**

Guidoni SV, Pellicano C, La Starza S, Spalloni A, Rasura M.

Aging Clin Exp Res. 2014 Dec;26(6):673-5. doi: 10.1007/s40520-014-0220-4. Epub 2014 Apr 24.

IF: 1.215

- **Predictors of long-term recurrent vascular events after ischemic stroke at young age: the Italian Project on Stroke in Young Adults.**

Pezzini A, Grassi M, Lodigiani C, Patella R, Gandolfo C, Zini A, Delodovici ML, Paciaroni M, Del Sette M, Toriello A, Musolino R, Calabrò RS, Bovi P, Adami A, Silvestrelli G, Sessa M, Cavallini A, Marcheselli S, Bonifati DM, Checcarelli N, Tancredi L, Chiti A, Del Zotto E, Spalloni A, Giossi A, Volonghi I, Costa P, Giacalone G, Ferrazzi P, Poli L, Morotti A, Rasura M, Simone AM, Gamba M, Cerrato P, Micieli G, Melis M, Massucco D, De Giuli V, Iacoviello L, Padovani A; Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators.

Circulation. 2014 Apr 22;129(16):1668-76. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.005663. Epub 2014

IF: 14.430

- **Effectiveness of public stroke educational interventions: a review.**

Rasura M, Baldereschi M, Di Carlo A, Di Lisi F, Patella R, Piccardi B, Polizzi B, Inzitari D; Promotion and Implementation of Stroke Care in Italy Project Working.

Eur J Neurol. 2014;21(1):11-20. doi: 10.1111/ene.12266. Epub 2013 Sep 16. Review.

IF: 4.055

- **The THRombolysis and STatins (THRaST) study.**
Cappellari M, Bovi P, Moretto G, Zini A, Nencini P, Sessa M, Furlan M, Pezzini A, Orlandi G, Paciaroni M, Tassinari T, Procaccianti G, Di Lazzaro V, Bettoni L, Gandolfo C, Silvestrelli G, Rasura M, Martini G, Melis M, Calloni MV, Chiodo-Grandi F, Beretta S, Guarino M, Altavista MC, Marcheselli S, Galletti G, Adobbati L, Del Sette M, Mancini A, Orrico D, Monaco S, Cavallini A, Sciolla R, Federico F, Scoditti U, Brusaferri F, Grassa C, Specchio L, Bongioanni MR, Sparaco M, Zampolini M, Greco G, Colombo R, Passarella B, Adami A, Consoli D, Toni D.

Neurology. 2013 Feb 12;80(7):655-61. doi: 10.1212/WNL.0b013e318281cc83. Epub 2013 Jan 23.

IF: 8.312

- **When a pregnancy required a neurological consultation: a case report.**

Ferraldeschi M, Tari Capone F, Di Lisi F, Patella R, Ceschim V, Cao M, Cannoni S, Rasura M.

Clin Ter. 2012 Nov;163(6):487-90.

IF: 0.226

- **Association of a single nucleotide polymorphism of the NPR3 gene promoter with early onset ischemic stroke in an Italian cohort.**
  Rubattu S, Giusti B, Lotta LA, Peyvandi F, Cotugno M, Stanzione R, Marchitti S, Palombella AM, Di Castro S, Rasura M, Mannucci PM, Volpe M.

  Eur J Intern Med. 2013 Jan;24(1):80-2. doi10.1016/j.ejim.2012.09.002. Epub 2012 Sep 18.

  IF: 2.00

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 1983 Capo Reparto della Terapia Intensiva Neurologica del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Responsabile dell'ambulatorio per le malattie cerebrovascolari I Clinica Neurologica del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Dal 1983 ha svolto attività di consulenza Neurologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
- Dal 1983 ha svolto turni di reperibilità Neurologica per il Reparto di Terapia Intensiva Neurologica del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 30 Novembre 2002 in servizio a tempo pieno presso la Neurologia dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea, sede della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 3 novembre 2004 **Responsabile della Stroke Unit** dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea, II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 05/07/2006 incarico di Responsabile della **Unità Operativa Semplice "Stroke Unit",** istituita con deliberazione n° 555 del 15/05/2006 dell'Azienda Ospedaliera S. Andrea, II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 14/03/2018 incarico di Direzione della **Unità Operativa Dipartimentale "Stroke Unit"** con delibera n. 300 del 14/03/2018 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, all'interno del Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Emergenza e Urgenza.

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

PERSONAL INFORMATION

Name	**Claudio Colonnese**
Address	**Via Luigi Lilio 112 – 00142, Rome, Italy**
Mobile	**+39065038150, +390649914308, +393316995839**
E-mail	claudio.colonnese@uniroma1.it - c_colonnese@yahoo.it
Nationality	Italian
Date of birth	12/05/1952
Sex	M

WORK EXPERIENCE

2012 – on going	Neuroradiology Department, Policlinico Umberto I
Position	Director of the Neuroradiology U.O.C.
Name of the employer	"La Sapienza University of Rome; Policlinico Umberto I
2012	Postgraduate course in Psychiatry, "La Sapienza University of Rome Lecturer in Neuroradiology
2012	Postgraduate course in Rehabilitation Medicine, "La Sapienza University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology
2012	Undergraduate course in Neurophysiology Techniques, "La Sapienza University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology (3rd year module)

2012	Medical School (Course C), "La Sapienza University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology (5th year module)
2011 – on going	Policlinico Umberto I
Position	Director of the Neuroradiology U.O.C.
2010 – on going	Medical School (Course B), "La Sapienza University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology (5th year module)
2005	Role confirmation
2003 – 2008	Health Professions School (Physiotherapy), "La Sapienza University of Rome (Latina campus)
Position	Lecturer in Neuroradiology
2003 – on going	Health Professions School, "La Sapienza University of Rome (Pozzilli campus)
Position	Head of School
2002 – on going	Health Professions School (Neurology and RadiotherapyTechnician), "La Sapienza" University of Rome (Pozzilli campus)
Position	Lecturer in Neuroradiology
2001 – 2012	Department of Neuroradiology, NEUROMED Institute
Position	II Level Medical Supervisor
2001	Department of Neurological Science, "La Sapienza" University of Rome
Position	Associate Professor
2000 – on going	Health Professions School (Physiotherapy), "La Sapienza" University of Rome (Pozzilli campus)
Position	Lecturer in Neuroradiology
1998 – on going	Neurology Postgraduate School, "La Sapienza" University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology
1996 – 1997	NEUROMED Institute
Position	Manager of the Neuroradiology Complex Operative Unit (U.O.C.)
1995 – 1996	Medical School, "La Sapienza" University of Rome
Position	Teaching fellow in Neuroradiology
1992 – 2010	Medical School, "La Sapienza" University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology (5th year module)
1991 – 1997	Health Professions School (Physiotherapy), "La Sapienza" University of Rome
Position	Lecturer in Neuroradiology
1990 – 1991	Medical School "La Sapienza" University of Rome
Position	Lecturer of Neuroradiology (Postgraduate module)
1980	"La Sapienza" University of Rome
Position	Researcher in Neuroradiology (F12A)
1977 – 1980	Department of Neuroradiology, "La Sapienza" University of Rome
Position	Teacher for 5th year Medical School students

EDUCATION AND TRAINING

1976 Graduated from Medical School – "La Sapienza" University of Rome
1980 Postgraduate course in Neurology – "La Sapienza" University of Rome
1992 Postgraduate course in Diagnostic Radiology – "La Sapienza" University of Rome

Main professional skills Research and teaching in the field of Neuroradiology, implementing both neuroradiology intervention methods, as well as TC and RM research and diagnostic activities, for the study of neoplastic, degenerative, vascular pathologies of the central nervous system, other inflammatory diseases and epilepsy.

Title of qualification awarded Associate Professor in Neuroradiology SSD MED 37
National abitiliation P.O. SETT 06/11
National abitiliation P.O. SETT 06/N1

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

Mother tongue Italian

Other Languages

	Understanding		Speaking		Writing
English	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	A1	A1	A1	A1	A1

The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR): A1 (Basic user), A2 (Basic user), B1 (Independent user), B2 (Independent user), C1 (Proficient user), C2 (Proficient user).

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCIES Participation to multidisciplinary research activities at IRCCS Neuromed, "La Sapienza University of Rome" (Pozzilli campus).

ORGANIZATIONAL SKILLS Director of the IRCCS Neuromed's Neuroradiology research group from 1997 to 2011.

TECHNICAL SKILLS Good command of Microsoft Office tools (Word, Excel and Power Point). Excellent command of TC and RM equipments.

DRIVING LICENCE B

DIPARTIMENTO DI Scienze anatomiche, Istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. Michela Relucenti

DATI PERSONALI

Nome e Cognome	Michela Relucenti
Luogo e data di nascita:	ROMA, 07/06/1973
Dipartimento	Scienze anatomiche, Istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore
Indirizzo	via alfonso borelli 50
Telefono uff./lab./mobile	0649918012
Fax	0649918040
E-mail	michela.relucenti@uniroma1.it

Settore Scientifico-Disciplinare: Bio/16 anatomia umana
Orario di Ricevimento: lunedì 09.00-10.00 previo appuntamento

ATTUALE POSIZIONE

Ricercatore confermato Bio 16 Anatomia Umana presso il Dipartimento Scienze anatomiche, Istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore, università La Sapienza di Roma, via alfonso borelli 50.

CARRIERA E TITOLI

Si laurea in Scienze Biologiche (corso di laurea di 5 anni, indirizzo Bio-Molecolare)il 20/11/1997 con 110/110 e lode, presso l'Univerisità "Tor Vergata" di Roma.
Nel Luglio del 2004 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Dermatologia, Anatomia e Chirurgia Plastica, presso il Dipartimento di Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Dal Novembre 2003 all'Ottobre del 2005 è Assegnista di Ricerca della II° Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso il Dipartimento di Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Dal Novembre 2005 all'Ottobre 2006 ottiene un contratto retribuito per effettuare attività di orientamento per la II Facoltà di Medicina e Chirurgia,della Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Nel Novembre 2006, dopo essere stata nominata vincitore della procedura di valutazione comparativa a n° 1 posto di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare Bio 16, Anatomia umana, prende servizio presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza di Roma e afferisce al Dipartimento di Anatomia Umana,della Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Nel Novembre del 2009 viene dichiarata ricercatore confermato.

ATTIVITA’ DIDATTICA

1) docente di anatomia umana nel corso integrato di anatomia umana e clinica I-II-III del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Psicologia, sede ospedale sant'andrea
2) docente di anatomia umana nel corso integrato di Human Anatomy II-III, International Medical School, Course F Faculty of Medicine and Surgery, Sapienza University, Rome, Italy
3) docente di anatomia umana nel corso integrato di scienze e tecniche morfofunzionali avanzate I del corso di laurea magistrale biennale interfacoltà in biotecnologie mediche
4) attualmente docente di anatomia umana coordinatore di corso, nei corsi integrati di anatomia e fisiologia dei seguenti corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Psicologia, sede ospedale sant'andrea:Fisioterapia, Podologia, terapia occupazionale, Tecnica della riabilitazione psichiatrica, tecniche ortopediche,
5) docente di anatomia umana coordinatore di corso, nei corsi integrati di anatomia e fisiologia dei seguenti corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Psicologia, sede ospedale sant'andrea: infermieristica; sede ospedale s. pietro: infermieristica, ostetricia sede sant'andrea
6) docente di anatomia nel master "Terapia del dolore cronico : tecniche invasive, mini-invasive e terapia farmacologica" attivato presso l'azienda ospedaliera sant'andrea

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

L’attività di ricerca della Dott.ssa Relucenti è iniziata nel 1996, nel laboratorio di genetica umana dell'università di Tor Vergata, diretto dal prof Guido Modiano. Dal 2000 a tutt'oggi l'attività di ricerca si svolge presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica “Pietro M. Motta” della sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche medico legali e dell'apparato locomotore dell’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma. Tale attività è stata espletata nella collaborazione a numerose ricerche, che hanno avuto ed hanno per oggetto campi di Ricerca, pura ed applicata, di interesse bio-medico, relativi a studi morfofunzionali e ultrastrutturali su: riproduzione umana in condizioni normali ed in corso di patologie; aterosclerosi della arteria carotide e di valvole cardiache; microstruttura dell'osso in pazienti osteoporotici; microstruttura del dente umano e di animale.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A. Peer reviewed publications of Michela Rrelucenti

1 Matassa, R., Familiari, G., Relucenti, M., Battaglione, E., Downing, C., Pacella, A., Cametti, G., Ballirano, P.A Deep Look Into Erionite Fibres: an Electron Microscopy Investigation of their Self-Assembly(2015) Scientific Reports, 5, art. no. 16757, . DOI: 10.1038/srep16757 5.228

2 Cottignoli, V., Relucenti, M., Agrosì, G., Cavarretta, E., Familiari, G., Salvador, L., Maras, A. Biological Niches within Human Calcified Aortic Valves: Towards 2.134

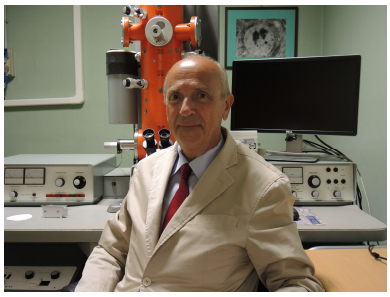
	Understanding of the Pathological Biomineralization Process (2015) BioMed Research International, 2015, art. no. 542687, . DOI: 10.1155/2015/542687	
3	Petralito, S., Spera, R., Pacelli, S., Relucenti, M., Familiari, G., Vitalone, A., Paolicelli, P., Casadei, M.A. Design and development of PEG-DMA gel-in-liposomes as a new tool for drug delivery(2014) Reactive and Functional Polymers, 77 (1), pp. 30-38.	2.725
4	Menini S, Iacobini C, Ricci C, Fantauzzi CB, Salvi L, Pesce CM, Relucenti M, Familiari G, Taurino M, Pugliese G. The galectin-3/RAGE dyad modulates vascular osteogenesis in atherosclerosis. Cardiovasc Res. 2013 Aug 23.	5,940
5	Familiari G, Relucenti M, Heyn R, Baldini R, D'Andrea G, Familiari P, Bozzao A, Raco A. The value of neurosurgical and intraoperative magnetic resonance imaging and diffusion tensor imaging tractography in clinically integrated neuroanatomy modules: A cross-sectional study. Anat Sci Educ. 2013 Sep;6(5):294-306	2,976
6	Papi M, Brunelli R, Familiari G, Frassanito MC, Lamberti L, Maulucci G, Monaci M, Pappalettere C, Parasassi T, Relucenti M, Sylla L, Ursini F, De Spirito M. Whole-depth change in bovine zona pellucida biomechanics after fertilization: how relevant in hindering polyspermy? PLoS One. 2012;7(9):e45696	3,730
7	Heyn R, Relucenti M, Petruzziello L, Franchitto G, Pastore A, Palleschi G, Carbone A, Rago R, Petrozza V, Familiari G. Non-mosaic, non-azoospermic Klinefelter's syndrome in a young man with bilateral varicocele. J Endocrinol Invest. 2011 Jun;34(6):485-6. PubMed PMID: 21747219.	1,476
8	Relucenti M, Heyn R, Petruzziello L, Pugliese G, Taurino M, Familiari G. Detecting microcalcifications in atherosclerotic plaques by a simple trichromic staining method for epoxy embedded carotid endarterectomies. Eur J Histochem. 2010 Jul 14;54(3):e33. PubMed PMID: 20819772.	1,809
9	Familiari G, Heyn R, Relucenti M, Sathananthan H. Structural changes of the zona pellucida during fertilization and embryo development. Front Biosci. 2008 May 1;13:6730-51. Review. PubMed PMID: 18508691.	4,048
10	Barberini F, Makabe S, Franchitto G, Correr S, Relucenti M, Heyn R, Familiari G. Ultrastructural dynamics of the human endometrium from 14 to 22 weeks of gestation. Arch Histol Cytol. 2007 Apr;70(1):21-8. PubMed PMID: 17558141.	0,698
11	Familiari G, Relucenti M, Heyn R, Micara G, Correr S. Three-dimensional structure of the zona pellucida at ovulation. Microsc Res Tech. 2006 Jun;69(6):415-26. Review. PubMed PMID: 16703610.	1,792
12	Familiari G, Heyn R, Relucenti M, Nottola SA, Sathananthan AH. Ultrastructural dynamics of human reproduction, from ovulation to fertilization and early embryo development. Int Rev Cytol. 2006;249:53-141. Review. PubMed PMID: 16697282	9,000
13	Correr S, Makabe S, Heyn R, Relucenti M, Naguro T, Familiari G. Microplicae-like structures of the fallopian tube in postmenopausal women as shown by electron microscopy. Histol Histopathol. 2006 Mar;21(3):219-26. PubMed PMID: 16372243.	2,5
14	Relucenti M, Heyn R, Correr S, Familiari G. Cumulus oophorus extracellular matrix in the human oocyte: a role for adhesive proteins. Ital J Anat Embryol. 2005;110(2 Suppl 1):219-24. PubMed PMID: 16101041.	
15	Ciminelli BM, Pompei F, Relucenti M, Lum JK, Simporé J, Spedini G, Martínez-Labarga C, Pardo MG. Confirmation of the potential usefulness of two human beta globin pseudogene markers to estimate gene flows to and from sub-Saharan Africans. Hum Biol. 2002 Apr;74(2):243-52. PubMed PMID: 12030652.	1,329
16	Familiari G, Relucenti M, Ermini M, Verlengia C, Nottola SA, Motta PM. The human zona pellucida and scanning electron microscopy. Reality or artifacts? Ital J Anat Embryol. 2001;106(2 Suppl 2):33-41. PubMed PMID: 11732593.	

DIPARTIMENTO di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore: Sezione di Anatomia Umana

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. GIUSEPPE FAMILIARI

DATI PERSONALI

Nome e Cognome	**Giuseppe Familiari**
Luogo e data di nascita:	Roma, 30 Aprile 1951
Stato Civile:	Coniugato
Dipartimento	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore (SAIMLAL)
Indirizzo	Via Alfonso Borelli 50, 00161 Roma
Telefono uff./lab.	**+39-0649918086/82**
Fax	**+39-06…..**
E-mail	Giuseppe.familiari@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: Anatomia Umana (BIO/16)

Orario di Ricevimento: Lunedì, ore 12-14

ATTUALE POSIZIONE

Professore Ordinario di Anatomia Umana nel Dipartimento SAIMLAL.
Presidente del Corso di Laurea Magistrale c.u. in Medicina e Chirurgia e Coordinatore della Didattica di area medica della Facoltà in Medicina e Psicologia.
Coordinatore del progetto di Orientamento di Ateneo "Orientamento in Rete".
Difensore Civico degli Studenti di Ateneo

CARRIERA E TITOLI

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1977, Specialista in Patologia Generale nel 1980.

Nel 1979 Borsista CNR, dal 1980 Ricercatore Universitario Confermato, dal 1987 Professore Associato e dal 1999 Professore Ordinario di Anatomia Umana, presso la Sezione di Anatomia Umana del Dipartimento SAIMLAL della Facoltà di Farmacia e Medicina.

ATTIVITA' DIDATTICA

Coordinatore del Corso integrato di Anatomia Umana e Clinica del corso di Laurea Magistrale c.u. in Medicina e Chirurgia della Facoltà in Medicina e Psicologia.
Coordinatore del Corso integrato di Fondamenti Morfologici e funzionali dell'organismo, corso di Laurea in Infermieristica sede ASL Roma 2, Facoltà Medicina e Psicologia.
Insegna nel Corso integrato di Anatomia e Fisiologia del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, interfacoltà. Insegna in 6 Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Psicologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dirige l'Unità di Ricerca in Microscopia Elettronica "Pietro Motta", della Sezione di Anatomia Umana del Dipartimento SAIMLAL. E' attualmente interessato,, insieme ai colleghi ed ai Collaboratori dell'Unità di Ricerca, allo sviluppo interdisciplinare delle metodologie applicative e di ricerca della microscopia elettronica a trasmissione e della microscopia elettronica a scansione nelle diverse modalità oggi disponibili (alta risoluzione in alto vuoto, osservazione in basso vuoto e/o ambientale con analisi EDX).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Selected peer reviewed 10 publications of Giuseppe Familiari

		Impact Factor
1	Palmerini MG, Belli M, Nottola SA, Miglietta S, Bianchi S, Bernardi S, Antonouli S, Cecconi S, **Familiari G**, Macchiarelli G. Mancozeb impairs the ultrastructure of mouse granulosa cells in a dose-dependent manner. J Reprod Dev. 2018 Feb 27;64(1):75-82. doi: 10.1262/jrd.2017-143. Epub 2017 Dec 11. PMID: 29225323	1,42
2	Palmerini MG, Zhurabekova G, Balmagambetova A, Nottola SA, Miglietta S, Belli M, Bianchi S, Cecconi S, Di Nisio V, **Familiari G**, Macchiarelli G. The pesticide Lindane induces dose-dependent damage to granulosa cells in an in vitro culture. Reprod Biol. 2017 Dec;17(4):349-356. doi: 10.1016/j.repbio.2017.09.008. Epub 2017 Oct 10.PMID: 29030126	1,51
3	Matassa R, **Familiari G**, Battaglione E, Sibilia C, Leahu G, Belardini A, Venditti I, Fontana L, Fratoddi I. Electron microscopy reveals a soluble hybrid network of individual nanocrystals self-anchored by bifunctional thiol fluorescent bridges. Nanoscale. 2016 Oct 27;8(42):18161-18169. PMID: 2774066	7,76
4	Zuorro A, Miglietta S, **Familiari G**, Lavecchia R. Enhanced lipid recovery from Nannochloropsis microalgae by treatment with optimized cell wall degrading enzyme mixtures. Bioresour Technol. 2016 Jul;212:35-41. doi: 10.1016/j.biortech.2016.04.025. Epub 2016 Apr 8.	4,92
5	Pisano A, Cerbelli B, Perli E, Pelullo M, Bargelli V, Reziuso C, Mancini M, He L, Bates MGD, Lucena JR, Della Monica PL, **Familiari G**, Petrozza V, Nediani C, Taylor RW, d'Amati G, Giordano C. Impaired mitochondrial biogenesis is a common feature to myocardial hypertrophy and end stage ischemic heart failure. Cardiovasc Pathol. 2016 Mar-Apr;25(2):103-12. doi: 10.1016/j.carpath.2015.09.009. Epub 2015 Sep 30.	2,19
6	Matassa R, **Familiari G**, Relucenti M, Battaglione E, Downing C, Pacella A, Cametti G, Ballirano P. A Deep Look Into Erionite Fibres: an Electron Microscopy Investigation of their Self-Assembly. Nature Scientifics Reports 2015 Nov 16;5:16757. doi: 10.1038/srep16757	5,23
7	Bianchi V, Macchiarelli G, Borini A, Lappi M, Cecconi S, Miglietta S, **Familiari G**, Nottola SA. Fine morphological assessment of quality of human mature oocytes after slow freezing or vitrification with a closed device: a comparative analysis. Reprod Biol Endocrinol. 2014 Nov 24;12:110. doi: 10.1186/1477-7827-12-110.	2,15
8	Menini S, Iacobini C, Ricci C, Blasetti Fantauzzi C, Salvi L, Pesce CM, Relucenti M, **Familiari G**, Taurino M, Pugliese G. The galectin-3/RAGE dyad modulates vascular osteogenesis in atherosclerosis. Cardiovasc Res. 2013 Dec 1;100(3):472-80. doi: 10.1093/cvr/cvt206. Epub 2013 Aug 23.	5,46
9	Papi M, Brunelli R, **Familiari G**, Frassanito MC, Lamberti L, Maulucci G, Monaci M, Pappalettere C, Parasassi T, Relucenti M, Sylla L, Ursini F, De Spirito M. Whole-depth change in bovine zona pellucida biomechanics after fertilization: how relevant in hindering polyspermy? PLoS One. 2012;7(9):e45696. doi: 10.1371/journal.pone.0045696. Epub 2012 Sep 26. PMID: 23049839	4,82
10	**Familiari G**, Heyn R, Relucenti M, Sathananthan H. Structural changes of the zona pellucida during fertilization and embryo development. Front Biosci. 2008 May 1;13:6730-51. Review. PubMed PMID: 18508691.	4,24

LIBRI

G. Ambrosi, P. Castano, R.F. Donato, G. Familiari e altri 16 autori. Anatomia dell'Uomo. Seconda Edizione, Edi Ermes Ed., 2006.

G. Familiari, M. Relucenti, R. Heyn. Atlante di Anatomia Microscopica. Piccin Nuova Libraria Editrice, 2017.

CV Prof. Michele Rossi

E-mail: Michele.rossi@uniroma1.it

Nato il 10/08/59

Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto: 110/110 e lode.

Specializzazione in Radiologia. Voto: 70/70

1988: Boston – Massachusetts General HospitalDepartment of Radiology.

Soggiorno-studio volontario finalizzato all'apprendimento della tecnica RM e all'approfondimento di tematiche di Radiologia diagnostica ed interventistica addominale.

Attualmente incarico universitario di Ricercatore presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Sapienza" – Roma Az. Osp. S. Andrea.

Responsabile UOS di Radiologia Vascolare ed Interventistica.

Autore di 68 Pubblicazioni fra cui:

18 Articoli su riviste internazionali indexate.
15 Articoli su riviste nazionali indexate.
20 Capitoli di libri (5 internazionali).

Relatore su invito a:

Oltre 40 Corsi Residenziali
20 Congressi Nazionali
22 Congressi Internazionali

Autore e presentatore di:

45 Comunicazioni a Congressi Nazionali
80 Comunicazioni a Congressi Internazionali
Titolare di Incarichi didattici per

Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia.
Corso di Specializzazione in Radiologia.
Corso di Specializzione in Chirurgia Vascolare.
Corso di Specializzione in Cardiologia.
Corso di Specializzione in Cardiochirurgia.
Diploma di Laurea Breve per Tecnici di Radiologia.

Lingua straniera parlata e scritta: inglese

Francesca Caramia
Via Bruxelles 47, Interno 5
Roma, 00198
tel. 348 0320893
e-mail: francesca.caramia@uniroma1.it
francesca.caramia@tiscali.it
fracaramia@gmail.com

Formazione

Novembre1994	Policlinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza" Diploma di specializzazione in Radiologia Voto:70/70 e lode
1989-1990	Policlinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza" Abilitazione all' esercizio della professione di medico chirurgo e iscritta all'Albo dei Medici di Roma.
1984-1990	Università di Roma"La Sapienza" Laurea in Medicina e Chirurgia Luglio 1990. Voto: 110/110 e lode (media 30)
1979-1984	Liceo Scientifico "A.Avogadro", Roma Maturità Scientifica: Luglio 1984. Voto: 60/60.

Esperienze assistenziali e didattiche

01-03-2015	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Presa di Servizio come Professore II fascia in Neuroradiologia
21-01-2014	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di I fascia settore 06I1 - Neuroradiologia
21-01-2014	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II fascia settore 06I1 - Neuroradiologia
21-01-2014	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di I fascia settore 06N1
2008-2014	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Regione Molise ASL Frosinone Ospedale di Pontecorvo Vice-presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, Insegnamento di Neuroradiologia (MED37)
2004-2008	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Regione Molise ASL Frosinone Ospedale di Pontecorvo Vice-presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia, Insegnamento di Neuroradiologia (MED37) Insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate (MED50).
2008-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in

	Endocrinologia Insegnamento di Neuroradiologia (MED37).
2004-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini Insegnamento di Neuroradiologia (MED37).
2002-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Struttura Didattica di Rieti Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia in Tecniche Radiologiche e Radioterapiche Insegnamento di Neuroradiologia (MED37).
2015-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Struttura Didattica di Rieti Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia in Ispettori del Lavoro Insegnamento di Neuroradiologia (MED37).
2011-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Insegnamento di Diagnostica per immagini e Radioprotezione (MED 36)
2011-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Ortottica, Insegnamento di Diagnostica per immagini e Radioprotezione (MED 36)
2017-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Neuroriabilitazione Psichiatrica, Insegnamento di Diagnostica per immagini e Radioprotezione (MED 36)
2011- 2016	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia occupazionale, Insegnamento di Diagnostica per immagini e Radioprotezione (MED 36)
2011-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioprotezione (MED 36)
2011- 2015	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Insegnamento di Neuroradiologia (MED 37)
2010-2016	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea "A" - "MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO", Insegnamento di Neuroradiologia (MED 37)
2016-	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea "C" - "MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO", Insegnamento di Neuroradiologia (MED 37)
28 Giugno 2010-	Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore associato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, settore MED/37 "neuroradiologia": Idonea
1 Novembre 2001	Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà Dipartimento di Scienze Neurologiche Settore Scientifico Disciplinare MED 37 - Neuroradiologia

Ricercatore Confermato

1997- Policlinico Umberto I Dipartimento di Scienze Neurologiche. Cattedra di Neuroradiologia I Strutturata in qualità di Dirigente I Livello

1992 Policlinico Umberto I Dipartimento di Radiologia. Strutturata in qualità di Assistente

Luglio 2000 4th EUSI Stroke Summer School
Relazione su invito
Conventional, Diffusion and Perfusion MRI in acute stroke.

2000-2003 Università di Roma "La Sapienza", II Facoltà
Scuola di Specializzazione in Neurologia
Insegnamento di Neuroradiologia

1 Novembre 2001 Università di Roma "La Sapienza", I Facoltà
Dipartimento di Scienze Neurologiche
Settore Scientifico Disciplinare MED 37 - Neuroradiologia
Ricercatore Confermato

1997- Policlinico Umberto I
Dipartimento di Scienze Neurologiche.
Cattedra di Neuroradiologia I
Strutturata in qualità di Dirigente I Livello

1992 Policlinico Umberto I
Dipartimento di Radiologia.
Strutturata in qualità di Assistente

1991 Poclinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Medicina Sperimentale.
Collaboratore Tecnico

United States Medical License Examination ID# 0-531-485-1

English Test March 3 1995
USMLE Step 1 June 14-15 1995
USMLE Step 2 August 30-31 1995

Società Scientifiche

International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism
Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
Società Italiana di NeuroRadiologia (ANR).
Society di Magnetic Resonance in Medicine (SMRM).

Esperienze di ricerca

Aprile 2004-
Dicembre 2006 I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana, Roma
Consulente Scientifico

Lug. 1994 – Febb. 1996 Massachusetts General Hospital -Nuclear Magnetic Resonance Center,
Department of Radiology.
Massachusetts General Hospital, Boston, MA.
Clinical and Research Fellow
Responsabile Clinico e di Ricerca in Imaging Funzionale con G.A. Gonzales, M.D. and B.R. Rosen, M.D. Ph.D. Imaging funzionale dei tumori cerebrali umani, stroke e malattie neurodegenerative. L'incarico prevede:

lo sviluppo di protocolli di studio clinici; l' implementazione di tecniche di imaging; l' acquisizione ed analisi delle immagini, la refertazione delle immagini funzionali dopo discussione con lo staff neuroradiologico; la preparazione di manoscritti; la partecipazione all'attività didattica di neuroradiologia, compresa la presentazione di casi ai grand rounds settimanali.

Sett. 1992 - Luglio 1994

MGH-NMR Imaging Center,
Department of Radiology.
Massachusetts General Hospital, Boston, MA.
Research Fellow
Responsabile di diversi progetti di ricerca sotto la supervisione di B.R. Rosen, M.D. Ph.D sulla misurazione di stati di alterata emodinamica (stroke ischemico acuto, effetto di farmaci, etc.) utilizzando la Risonanza Magnetica basata sul contrasto da suscettibilità magnetica (RM di perfusione) in modelli animali. Applicazione clinica dell'imaging neurofunzionale. L'incarico prevede: lo sviluppo di protocolli di studio clinici; l'implementazione di tecniche di imaging; l'acquisizione ed analisi delle immagini; la preparazione di manoscritti.

Dati anagrafici

Nata a Perugia il 20 Maggio 1966
Residente a Roma, Via Bruxelles 47.

Lingue Straniere

Maggio 1983

Trinity College, Oxford UK
Lingua: Inglese
Diploma: Higher Proficiency

Luglio 1988

Centre Culturel Français, Roma, Italy
Lingua: Francese
Diploma: Alliance Française

Premi e Riconoscimenti – Finanziamenti

- Incarico Professionale di Funzione di Alta Specializzazione – FAS in Tecniche Avanza di Risonanza Magnetica 3 T 26-06-2017.

- A.G. Sorensen, S.Wray, R.M. Weisskoff, J.L.Boxerman, T.L.Davis, F. Caramia, K.Kuong, C.E.Stern, J.R. Baker, H. Breiter, I.Gazit, J.. Belliveau , T.J.Brady, B.R.Rosen, Functional magnetic resonance imaging of brain activity and perfusion in patients with chronic cortical stroke. 1994 Cornelius G. Dyke Memorial Award of the ASNR, May 1-7 1994, Nashville Tennessee.
- 2012 Premio Miglior Poster al Congresso Nazionale Italiano di Neurologia, Rimini Ottobre 2012. S. La Cesa, E. Tinelli, G. Di Stefano, A. Biasiotta, C. Leone, S. Collorone, A. Pepe, A. Francia, A. Truni, G. Cruccu, F. Caramia. FMRI study of periacqueductal grey activity during cold pressure test.

- Finanziamento di progetto di ricerca per Giovani Ricercatori, Ministero Istruzione Università e Ricerca - MIUR, dal titolo RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI, anno 2002 (**responsabile** dello studio)

- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo " Structural and functional high-resolution high-field MR imaging of the psychopathic brain", anno 2017 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo " In search of a biosignature for suicide: a structural and functional neuroimaging study of the suicidal brain.", anno 2016 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo " **"Pain matrix function in patients with alzheimer's disease"**, anno 2015 (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"Breaking dogmas: a neurophysiological and neuroimaging study on non-nociceptive Aβ-fibres mediating pain in healthy humans"**, anno 2014 (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo "**A clinical, neurophysiological, skin biopsy and fMRI study of painful neuropathy associated with HCV related-cryoglobulinaemia."**, anno 2013 (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"Studio prospettico osservazionale delle apnee notturne in pazienti con esiti di ictus cerebrale"**, anno 2012 (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"A CLINICAL, NEUROLOGICAL, AND IMMUNOLOGICAL MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO INVESTIGATE THE PATHOPHYSIOLOGY AND A POSSIBLE ROLE FOR DIETARY NICKEL INTAKE IN CHRONIC "IDIOPATHIC" PAIN SYNDROMES (FIBROMYALGIA SYNDROME, TEMPOROMANDIBULAR DISORDER, IRRITABLE BOWEL SYNDROME)**, anno 2011 (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"studio prospettico osservazionale delle apnee notturne in pazienti con esiti di ictus cerebrale"**, anno 2010 (partecipante allo studio)
- Finanziamento di Ricerca UNIVERSITARIA dal titolo **"Studio delle displasie corticali nei pazienti con epilessia farmaco-resistente mediante RM a 3Tesla."**, anno 2009 (partecipante allo studio)
- Finanziamento di Ricerca di ATENEO FEDERATO di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS dal titolo "Correlazione tra aspetti fenotipici e genotipici delle psicosi e neuroimmagini funzionali con Risonanza Magnetica ad alto campo anno 2009 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento di Ricerca di ATENEO FEDERATO di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS dal titolo "Studio con Risonanza Magnetica Funzionale delle modificazioni dell'attivazione corticale nei pazienti con sclerosi multipla e fatica cognitiva.", anno 2009 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento di Ricerca UNIVERSITARIA(ex ricerche di ATENEO) dal titolo "Ruolo diagnostico della RM di diffusione nell'ischemia cerebrale in fase

subacuta: confronto con la tomografia computerizzata", anno 20028, (Partecipazione al progetto)

- Finanziamento di Ricerca di ATENEO FEDERATO (ex ricerche di FACOLTÀ) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS dal titolo "Studio con Risonanza Magnetica Funzionale delle modificazioni dell'attivazione corticale nei pazienti con sclerosi multipla e fatica cognitiva.", 2008 (**responsabile** dello studio)

- Finanziamento di Ricerca di ATENEO FEDERATO (ex ricerche di FACOLTÀ) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS dal titolo "Valutazione dei meccanismi neuroimmunoendocrini nella Fibromialgia", 2008 (Partecipazione al progetto)

- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"VALUTAZIONE CON NUOVE TECNICHE DI RISONANZA MAGNETICA DEL CONTRIBUTO DEL DANNO DELLA SOSTANZA BIANCA ALL'ATROFIA CORTICALE IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA"**, anno 2005 (partecipante allo studio)
- Finanziamento Progetto di Ricerca assegnato alla Facoltà del programma di ricerca dal titolo **"EFFETTO DELLA PATOLOGIA CEREBRO-VASCOLARE SILENTE SULLE ATTIVAZIONI FUNZIONALI MOTORIE E COGNITIVE NELL'ANZIANO"**, anno 2005 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"VALUTAZIONE DI PROCEDURE DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE PER LA LOCALIZZAZIONE INTRA-OPERATORIA DI AREE CEREBRALI CRITICHE"**, anno 2004 (partecipante allo studio)
- Finanziamento Progetto di Ricerca assegnato alla Facoltà **"EFFETTO DELLA PATOLOGIA CEREBRO-VASCOLARE SILENTE SULLE ATTIVAZIONI FUNZIONALI MOTORIE E COGNITIVE NELL'ANZIANO."**, anno 2004 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA CON TECNICA VOXEL-BASED MORPHOMETRY (VBM) NELLO STUDIO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DELL'ENCEFALO"**, anno 2003 (partecipante allo studio)
- Finanziamento Progetto di Ricerca assegnato alla Facoltà **"STUDIO RM CON VOXEL-BASED MORPHOMETRY IN PAZIENTI CON ATASSIA CEREBELLARE DI FRIEDREICH", anno 2003** (partecipante allo studio)
- Finanziamento del Progetto di Ricerca assegnato all'Ateneo **"STUDIO MULTIPARAMETRICO CON RM DEI PAZIENTI CON STENO-OCCLUSIONE CAROTIDEA"**, anno 2002 (partecipante allo studio)
- Finanziamento Progetto di Ricerca assegnato alla Facoltà dal titolo: "MORFOMETRIA CEREBRALE 'VOXEL BASED' E PATOLOGIE ACQUISITE DELLA SOSTANZA BIANCA EMISFERICA", anno 2002 (**responsabile** dello studio)
- Finanziamento Progetto di Ricerca per Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche dal titolo: **"STUDIO ECODOPPLER INTRAOPERATORIO SULL'EFFICACIA DELLA TROMBOENDOARTERECTOMIA CAROTIDEA."**, anno 2002 (partecipante allo studio).

PUBBLICAZIONI

LIBRI

F. Caramia, H.J. Haronen, G. Sorensen, J.W. Belliveau, R.G. Gonzales, B.R. Rosen. Perfusion MR imaging (principles and applications). In Diffusion and Perfusion Magnetic Resonance Imaging. Denis Le Bihan, Raven Press, 1995, 255-257.
Raz, E., Tinelli, E., D'ambrosio, F., **Caramia, F.** Intracranial circulation (Book Chapter) Cardiovascular Ct and Mr Imaging: From Techni Clinical Interpretation pp. 71-91. 2013 Springer-Verlag Italia 2013.

ARTICOLI SU RIVISTE

Impact Factor

1. Muraro R, Frati L, Bei R, Ficari F, Valli C, French D, Mammarella S, Caramia F, Fegiz G, Mariani-Costantini R. Regional heterogeneity and complementation in the expression of the tumor-associated glycoprotein 72 epitopes in colorectal cancer. Cancer Res. 1991 Oct 1; 51(19): 5378-83.	7,656
2. Mariani-Costantini R, Muraro R, Ficari F, Valli C, Bei R, Tonelli F, Caramia F, Frati L. Immunohistochemical evidence of immune responses to tumor-associated antigens in lymph nodes of colon carcinoma patients. Cancer. 1991 Jun 1; 67(11): 2880-6.	4,582
3. Pavone P, Di Girolamo M, Caramia F, Grasso RF, Clementi M, Pizzamiglio M, Passariello R. [Animal experimentation in radiology. Objectives, organizational and ethical problems] Radiol Med (Torino). 1993 Dec; 86(6): 777-82. Italian.	
4. Sorensen AG, Wray SH, Weisskoff RM, Boxerman JL, Davis TL, Caramia F, Kwong KK, Stern CE, Baker JR, Breiter H, et al. Functional MR of brain activity and perfusion in patients with chronic cortical stroke. AJNR Am J Neuroradiol. 1995 Oct; 16(9): 1753-62.	2,279
5. Caramia F, Yoshida T, Hamberg LM, Huang Z, Hunter G, Wanke I, Zaharchuk G, Moskowitz MA, Rosen BR. Measurement of changes in cerebral blood volume in spontaneously hypertensive rats following L-arginine infusion using dynamic susceptibility contrast MRI. Magn Reson Med. 1998 Jan; 39(1): 160-3.	3,427
6. Caramia F, Huang Z, Hamberg LM, Weisskoff RM, Zaharchuk G, Moskowitz MA, Cavagna FM, Rosen BR. Mismatch between cerebral blood volume and flow index during transient focal ischemia studied with MRI and GD-BOPTA. Magn Reson Imaging. 1998; 16(2): 97-103.	1,580
7. Pantano P, Caramia F. Studio dell'ischemia cerebrale: dalla tomografia da emissione alla risonanza magnetica. Ital J Neurol Scie 6 (Suppl 1): 321-324, 1998.	0,635

8. Pantano P, Caramia F, Bozzao L, Dieler C, von Kummer R. Delayed increase in infarct volume after cerebral ischemia: correlations with thrombolytic treatment and clinical outcome. Stroke. 1999 Mar; 30(3): 502-7.	6,296
9. Pierallini A, Caramia F, Piattella MC, Pantano P, Santoro A, Di Stefano D, Bozzao L. Metastasis along the stereotactic biopsy trajectory in glioblastoma multiforme. Acta Neurochir (Wien). 1999; 141(9): 1011-2. Review. No abstract available.	1,212
10. Pantano P, Caramia F, Pierallini A. The role of MRI in dementia. Ital J Neurol Sci. 1999; 20(5 Suppl): S250-3. Review.	0,635
11. F. Caramia, P. Pantano, L. Bozzao. Risonanza Magnetica di Diffusione e Perfusione. Rivista di Neuroradiologia 2000; 13: 207-215.	0,152
12. P. Pantano, F. Caramia, L. Bozzao. Risonanza Magnetica di Diffusione e Perfusione nello stroke ischemico acuto. Rivista di Neuroradiologia 2000; 13: 207-215.	0,152
13. Pantano P, Toni D, Caramia F, Falcou A, Fiorelli M, Argentino C, Fantozzi LM, Bozzao L. Relationship between vascular enhancement, cerebral hemodynamics, and MR angiography in cases of acute stroke. AJNR Am J Neuroradiol. 2001 Feb; 22(2): 255-60.	2,279
14. Caramia F, Santoro A, Pantano P, Passacantilli E, Guidetti G, Pierallini A, Fantozzi LM, Cantore GP, Bozzao L. Cerebral hemodynamics on MR perfusion images before and after bypass surgery in patients with giant intracranial aneurysms. AJNR Am J Neuroradiol. 2001 Oct; 22(9): 1704-10.	2,279
15. Piattella MC, Caramia F, Pantano P, Bonamini M, Pierallini A, Bozzao L. [Differential diagnosis of brain tumor and brain abscess with diffusion MR. Report of 2 cases and review of the literature] Radiol Med (Torino). 2001 Oct; 102(4): 278-80. Review. Italian. No abstract available.	
16. Calistri V, Mostardini C, Pantano P, Pierallini A, Colonnese C, Caramia F. Tolosa-Hunt syndrome in a patient with systemic lupus erythematosus. Eur Radiol. 2002 Feb; 12(2): 341-4. Epub 2001 Jul 12.	3,405
17. Pantano P, Iannetti GD, Caramia F, Mainero C, Di Legge S, Bozzao L, Pozzilli C, Lenzi GL. Cortical motor reorganization after a single clinical attack of multiple sclerosis. Brain. 2002 Jul; 125(Pt 7): 1607-15.	8,568
18. Giubilei F, Antonini G, Di Legge S, Sormani MP, Pantano P, Antonini R, Sepe-Monti M, Caramia F, Pozzilli C. Blood cholesterol and MRI activity in first clinical episode suggestive of multiple sclerosis. Acta Neurol Scand. 2002 Aug; 106(2): 109-12.	1,833

19. Caramia F, Pantano P, Di Legge S, Piattella MC, Lenzi D, Paolillo A, Nucciarelli W, Lenzi GL, Bozzao L, Pozzilli C. A longitudinal study of MR diffusion changes in normal appearing white matter of patients with early multiple sclerosis. Magn Reson Imaging. 2002 Jun; 20(5): 383-8.	1,580
20. Pantano P, Mainero C, Iannetti GD, Caramia F, Di Legge S, Piattella MC, Pozzilli C, Bozzao L, Lenzi GL. Contribution of corticospinal tract damage to cortical motor reorganization after a single clinical attack of multiple sclerosis. Neuroimage. 2002 Dec; 17(4): 1837-43.	5,559
21. Calistri V, Caramia F, Bianco F, Fattapposta F, Pauri F, Bozzao L. Visualization of evolving status epilepticus with diffusion and perfusion MR imaging. AJNR Am J Neuroradiol. 2003 Apr; 24(4): 671-3.	2,279
22. Di Legge S, Piattella MC, Pozzilli C, Pantano P, Caramia F, Pestalozza IF, Paolillo A, Lenzi GL. Longitudinal evaluation of depression and anxiety in patients with clinically isolated syndrome at high risk of developing early multiple sclerosis. Mult Scler. 2003 Jun; 9(3): 302-6.	2,773
23. Mainero C, Caramia F, Pozzilli C, Pisani A, Pestalozza I, Borriello G, Bozzao L, Pantano P. fMRI evidence of brain reorganization during attention and memory tasks in multiple sclerosis. Neuroimage. 2004 Mar;21(3):858-67.	5,559
24. Pierallini A, Paolucci A, Tinelli E, Falcone C, Caramia F, Bonamini M, Bianco F, Bozzao L. Cervical MRI findings in intracranial hypotension. Rivista di Neuroradiologia 2004; 17: 79-83.	0,152
25. Paolillo A, Piattella MC, Pantano P, Di Legge S, Caramia F, Russo P, Lenzi GL, Pozzilli C. The Relationship between inflammation and atrophy in clinically isolated syndromes suggestive of multiple sclerosis. A monthly MRI study after triple-dose gadolinium-DTPA. J Neurol. 2004 Apr; 251(4):432-9.	2,984
26. Antonini G, Maniero C, Romano A, Giubilei F, Ceschin V, Gragnani F, Morino S, Fiorelli M, Di Pasquale A, Caramia F. Cerebral atrophy in myotonic dystrophy: a voxel based morphometric study. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2004 Nov;75(11):1611-3.	3,857
27. Pantano P, Mainero C, Lenzi D, Caramia F, Iannetti GD, Piattella MC, Pestalozza I, Di Legge S, Bozzao L, Pozzilli C. A longitudinal fMRI study on motor activity in patients with multiple sclerosis. Brain. 2005 Sep;128(Pt 9):2146-53.	8,568
28. Pestalozza IF, Pozzilli C, Di Legge S, Piattella MC, Pantano P, Caramia F, Pasqualetti P, Lenzi GL. Monthly brain magnetic resonance imaging scans in patients with clinicallyisolated syndrome.Mult Scler. 2005 Aug;11(4):390-4.	2,773
29. Falcone C, Tinelli E, Pierallini A, Caramia F, Bruti G, Paonessa A, Shaiban M, Pignataro NMR, Cerbo R, Bianco F, Bozzao L. Spontaneous Disappearance of Juxta-Sylvian Cyst: MRI Study and Clinical Evaluations. Rivista di Neuroradiologia 18: 54-58, 2005	0,152

30. Pierallini A, Caramia F, Falcone C, Tinelli E, Paonessa A, Ciddio AB, Fiorelli M, Bianco F, Natalizi S, Ferrante L, Bozzao L. Pituitary macroadenomas: preoperative evaluation of consistency with diffusion-weighted MR imaging--initial experience. Radiology. 2006 Apr;239(1):223-31. Epub 2006 Feb 1.	5,251
31. Mainero C, Pantano P, Caramia F, Pozzilli C. Brain reorganization during attention and memory tasks in multiple sclerosis: insights from functional MRI studies J Neurol Sci. 2006 Jun 15;245(1-2):93-8. Epub 2006 Apr 19. Review.	2,412
32. Pantano P, Mainero C, Caramia F. Functional brain reorganization in multiple sclerosis: evidence from fMRI studies. J Neuroimaging. 2006 Apr;16(2):104-14. Review. PubMed PMID: 16629730.	1,298
33. Mainero C, Pantano P, Caramia F, Pozzilli C. Brain reorganization during attention and memory tasks in multiple sclerosis: insights from functional MRI studies. J Neurol Sci. 2006 Jun 15;245(1-2):93-8. Epub 2006 Apr 19. Review. PubMed PMID: 16626753.	
34. Pierallini A, Caramia F, Falcone C, Tinelli E, Paonessa A, Ciddio AB,Fiorelli M, Bianco F, Natalizi S, Ferrante L, Bozzao L. Pituitary macroadenomas: preoperative evaluation of consistency with diffusion-weighted MR imaging--initial experience. Radiology. 2006 Apr;239(1):223-31. Epub 2006 Feb 1. PubMed PMID: 16452397.	
35. Lenzi D, Conte A, Mainero C, Frasca V, Fubelli F, Totaro P, Caramia F,Inghilleri M, Pozzilli C, Pantano P. Effect of corpus callosum damage on ipsilateral motor activation in patients with multiple sclerosis: a functional and anatomical study. Hum Brain Mapp. 2007 Jul;28(7):636-44. PubMed PMID:17080438.	
36. Caramia F, Francia A, Mainero C, Tinelli E, Palmieri MG, Colonnese C, Bozzao L, Caramia MD. Neurophysiological and functional MRI evidence of reorganization of cortical motor areas in cerebral arteriovenous malformation. Magn Reson Imaging. 2009 Dec;27(10):1360-9. doi: 10.1016/j.mri.2009.05.029. Epub 2009 Jul PubMed PMID: 19608370.	
37. Caramia F, Mainero C, Gragnani F, Tinelli E, Fiorelli M, Ceschin V, Pantano P, Bucci E, Barra V, Bozzao L, Antonini G. Functional MRI changes in the central motor system in myotonic dystrophy type 1. Magn Reson Imaging. 2010 Feb;28(2):226-34. doi: 10.1016/j.mri.2009.07.006. Epub 2009 Aug 19. PubMed PMID: 19695817	
38. Raz E, Tinelli E, Antonelli M, Canevelli M, Fiorelli M, Bozzao L, Di Piero V, Caramia F. MRI findings in lymphomatosis cerebri: description of a case and revision of the literature. J Neuroimaging. 2011 Apr;21(2):e183-6. doi: 10.1111/j.1552-6569.2010.00477.x. Review. PubMed PMID: 20345746.	
39. Raz E, Antonelli M, Saba L, Caramia F, Di Paolo PL, Bozzao L, Giangaspero F, Fiorelli M. 29 Year-old man with new onset seizures. Brain Pathol. 2013 Jul;23(4):477-8. PubMed PMID: 23936917.	

40. Hadjikhani N, Ward N, Boshyan J, Napadow V, Maeda Y, Truini A, Caramia F, Tinelli E, Mainero C. The missing link: enhanced functional connectivity between amygdala and visceroceptive cortex in migraine. Cephalalgia. 2013 Nov;33(15):1264-8. doi: 10.1177/0333102413490344. Epub 2013 May 29. PubMed PMID: 23720503; PubMed Central PMCID: PMC3797870.

41. La Cesa S, Tinelli E, Toschi N, Di Stefano G, Collorone S, Aceti A, Francia A, Cruccu G, Truini A, Caramia F. fMRI pain activation in the periaqueductal gray in healthy volunteers during the cold pressor test. Magn Reson Imaging. 2014 Apr;32(3):236-40. doi: 10.1016/j.mri.2013.12.003. Epub 2013 Dec 19. PubMed PMID: 24468081.

42. Raz E, Pontecorvo S, Barra V, Marincola BC, Morreale M, Tinelli E, Saba L, Di Paolo PL, Aceti A, Catalano C, Francia A, Caramia F. MR venography in patients with multiple sclerosis and correlation with clinical and MRI parameters. J Neuroimaging. 2014 Sep-Oct;24(5):492-7. Epub 2013 Nov 25. PubMed PMID: 25340182.

43. Frascarelli M, Tognin S, Mirigliani A, Parente F, Buzzanca A, Torti MC, Tinelli E, Caramia F, Di Fabio F, Biondi M, Fusar-Poli P. Medial frontal gyrus alterations in schizophrenia: relationship with duration of illness and executive dysfunction. Psychiatry Res. 2015 Feb 28;231(2):103-10. doi: 10.1016/j.pscychresns.2014.10.017. Epub 2014 Nov 18. PubMed PMID: 2549892

44. Polidori MC, Calistri V, Mainero C, Tinelli E, Aceti A, Pontico M, Tardioli S, Santini M, Fiorelli M, Panico MA, Speziale F, Caramia MD, Schulz RJ, Caramia F. Differential Influence of Carotid Stenosis and White Matter Disease on Motor and Cognitive Activation. Curr Alzheimer Res. 2015;12(6):585-91. PubMed PMID: 26238813.

45. Fiorelli M, Aceti F, Marini I, Giacchetti N, Macci E, Tinelli E, Calistri V, Meuti V, Caramia F, Biondi M. Magnetic Resonance Imaging Studies of PostpartumDepression: An Overview. Behav Neurol. 2015;2015:913843. doi: 10.1155/2015/913843. Epub 2015 Aug 11. Review. PubMed PMID: 26347585; PubMed Central PMCID: PMC4548101.

46. Truini A, Tinelli E, Gerardi MC, Calistri V, Iannuccelli C, La Cesa S, Tarsitani L, Mainero C, Sarzi-Puttini P, Cruccu G, Caramia F, Di Franco M. Abnormal resting state functional connectivity of the periaqueductal grey in patients with fibromyalgia. Clin Exp Rheumatol. 2016 Mar-Apr;34(2 Suppl 96):S129-33. Epub 2016 Apr 20. PubMed PMID: 27157397.

47. Truini A, Prosperini L, Calistri V, Fiorelli M, Pozzilli C, Millefiorini E, Frontoni M, Cortese A, Caramia F, Cruccu G. A dual concurrent mechanism explains trigeminal neuralgia in patients with multiple sclerosis. Neurology. 2016 May 31;86(22):2094-9. doi: 10.1212/WNL.0000000000002720. Epub 2016 May 4. PubMed PMID: 27164695.

48. Sacchetti ML, Di Mascio MT, Tinelli E, Mainero C, Russo G, Fiorelli M, Calistri V, de Lena C, Minni A, Caramia F. Resting state functional thalamic connectivity abnormalities in patients with post-stroke sleep apnoea: a pilot case-control study. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017 Jun;21(11):2676-2689. PubMed PMID: 28678316.

49. Coppola G, Petolicchio B, Di Renzo A, Tinelli E, Di Lorenzo C, Parisi V, Serrao M, Calistri V, Tardioli S, Cartocci G, Ambrosini A, Caramia F, Di Piero V, Pierelli F. Cerebral gray matter volume in patients with chronic migraine: correlations with clinical features. J Headache Pain. 2017 Dec 8;18(1):115. doi: 10.1186/s10194-017-0825-z. PubMed PMID: 29322264; PubMed Central PMCID PMC5762618.

CURRICULUM VITAE

Personal information

First name / Surname	**Mattia Falchetto Osti**
Address	Via Michele Mercanti, 17 - 00197
Telephone(s)	+ 39 063243327 Mobile | +393356117919
E-mail	mattiafalchetto.osti@uniroma1.it
Nationality	Italian
Date of birth	18 february 1962
Gender	Male

Desired employment / Occupational field	Medical doctor

Work experience

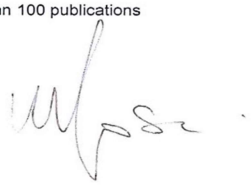
Dates	2015 – present
Occupation or position held	Medical doctor
Main activities and responsibilities	Chief, Professor of Radiation Oncology
Name and address of employer	Department of Radiation Oncology, Sant'Andrea Hospital, University "Sapienza" of Rome; Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Rome (Italy)
Type of business or sector	Radiation Oncology

Education and training

Dates	1980 - 1986
Title of qualification awarded	Graduated cum laude in Medicine
Name and type of organisation providing education and training	University " La Sapienza" of Rome, Faculty of Medicine
Dates	1990 - 1994
Title of qualification awarded	Board Certification in Radiation Oncology
Name and type of organisation providing education and training	University La Sapienza of Rome Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome (Italy)
Dates	1986 - 1990
Title of qualification awarded	Board Certification in Radiology
Name and type of organisation providing education and training	University La Sapienza of Rome Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome (Italy)

Personal skills and competences

Mother tongue	Italian
Other language(s)	English, French and Spanish
Publications	Author and co-author of more than 100 publications



CV di Francesco Orzi

Dati Personali

Anagrafici	
Nome e Cognome	Francesco Orzi
Luogo e data di nascita	Grotte di Castro (VT), 07 dicembre 1951
CF	RZOFNC51T07E210X

Affiliazione

SAPIENZA Università di Roma
Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale ed Organi di Senso (NESMOS)
Facoltà di Medicina e Psicologia
Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea
Via di Grottarossa 1035, 00189 Rome, Italy

Indirizzi/ Telefoni

Tel	06 3377 5829
Fax	06.33775900
E-mail	francesco.orzi@uniroma1.it
Sett. Scient. Discip.	MED/26

Posizione Attuale

Professore Ordinario di Neurologia
SAPIENZA Università di Roma

Direttore UOC Neurologia
Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea

Formazione Scolastica e Universitaria

Diploma di Maturità Classica
Viterbo, lug. 1970;

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Siena, ott. 1976;

Abilitazione alla Professione Medica
Siena, ott. 1976;

Specializzazione in Neurologia
Siena, nov. 1980.

Posizioni Accademiche in passato

Ricercatore Confermato
Università di Siena e quindi SAPIENZA Università di Roma, 1984-2001

Direttore DAI Neuroscienze
Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea,

Presidente
del CL Magistrale in Scienze della Riabilitazione, SAPIENZA Università di Roma, sede di Viterbo, 2011-2017

Coordinatore
del Curriculum “Neurologia Sperimentale” del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali, SAPIENZA Università di Roma

Direttore Scuola Specializzazione in Neurologia
SAPIENZA Università di Roma

Direttore
Master II Livello in “Metodologie per lo sviluppo terapeutico in Neurologia”, 2016

Formazione Scientifica

"Visiting Fellow"
National Institute of Mental Health, NIH, Bethesda, Lab. of Cerebral Metabolism (Dr. L. Sokoloff), 1979-1982;

"Visiting Scientist"
National Institute of Mental Health, Bethesda, USA, Lab. of Cerebral metabolism, Mag-Sett 1991 e Gen-Feb 1993, su grant NIH;

Responsabile del Laboratorio
del Metabolismo Cerebrale, Dipartimento di Patologia Molecolare, Istituto Neuromed Pozzilli (IS),

Gen. 1995-2000;

"Guest Researcher"
Cancer Genetics Branch, National Human Genome research, NIH, July 9-27, 2001;

Incarichi e Titoli

Organizzatore
Diverdi congressi, tra cui: "the 3rd Int.Workshop on the Maturation Phenomenon in Cerebral Ischemia, Pozzilli (IS) 1998"; the *bis* (Brain Ischemia and Stroke) Conference Series: *bis08* (Rome 2008); *bis10* under the aegis of the Int. Soc. Cerebral Blood Flow and Metabolism (Rome 2010); *bis12* (Rome 2012); *bis14* (Rome 2014); *bis16* (Rome 2016); *bis18* (Rome 2018).

Referee per le seguenti riviste:

- Alzheimer's & Dementia
- Amino Acids
- Behavioural Neurology
- BMC Neurology
- Brain Research
- Cerebrovascular Diseases
- European Journal of Vascular and Endovascular Surgery
- Experimental Eye Research
- Hypertension
- Internal and Emergency Medicine
- J Neural Transmission
- J Neurol Neurosurg Psych
- J Neurological Research
- J Neurological Sciences
- Neurobiology of Disease
- Neurochemistry International
- Neuropharmacology
- Neuroscience
- Neuroscience Letters
- Ophthalmology
- Regulatory Peptides
- Experimental Eye Research
- Neurobiology of Disease
- PLOS-ONE
- Scienze & Ricerche
- Stroke

per le seguenti Istituzioni:

- Agence Nationale de la Recherche (ANR), France
- American Neurological Association Annual Meeting, USA
- Regione Sardegna, Progetti di Ricerca

Fellow of the American Neurological Association
(www.aneuroa.org)

Member (Scientific Coordinator)
of the European Stroke Research Network for Hypothermia (EuroHYP), a not-for-profit scientific association registered in Belgium, under the number: 0808.543.104 (legal form: "association sans but lucratif").

National Coordinator
of the FP7-funded EuroHYP-1, a multicenter European Trial on Hypothermia www.eurohyp1.eu

Grant Ricevuti (Selezionati)

PRIN MIUR 1999
Valutazione degli effetti funzionali, locali dell'insulina sul sistema nervoso centrale in ratti ipertesi o normotesi. 9906183332_004. Coordinatore Bruno Trimarco. Responsabile Scientifico F Orzi. Cofinanziamento alla Unità 13.420 Euro

PRIN MIUR 2000
Mapping delle alterazioni funzionali cerebrali associate a meccanismi adattivi dei recettori glutamergici e dopaminergici dei gangli della base. MM06272753_004. Coordinatore Paolo Stanzione. Responsabile Scientifico F Orzi. Cofinanziamento alla Unità 21.175 Euro

COFIN MIUR 2004
Signaling intracellulare associato al recettore dell'insulina nel Morbo di Alzheimer. Protocollo 2004063500_002. Coordinatore Domenico Gambi. Responsabile Scientifico F Orzi. Cofinanziamento MIUR 25.00 Euro

PRIN 2006
Marker periferici di infiammazione nel TIA (INITIA): potenziale valore prognostico. Coordinatore e Responsabile Scientifico F Orzi. Cofinanziamento 84.000 Euro

FP7 2013
EuroHYP-1, a multicenter European Trial on Hypothermia www.eurohyp1.eu

Attivita' Didattica - Insegnamenti in:

Anatomia Sistema Nervoso (1986–1990), e Clinica Neurologica (1991–95)
presso Scuola Spec. Terapisti Riabilitazione, La Sapienza;

Modelli Sperimentali in Neurologia (1991-97), Neurofisiologia (1998)
presso Scuola Spec. Neurologia, Dip. Scienze Neurologiche, La Sapienza;

Neurologia (1996-97)
presso Diploma Laurea Scienze Infiermeristiche, La Sapienza, Sede di Viterbo;

Fisiologia Umana (1998)
Diploma Laurea Tecnica Riabilitazione, La Sapienza, Sede di Isernia;

Fisiologia Umana (1996-97) e Neurofisiopatologia (1998-2000)
Diploma di Fisioterapia, La Sapienza, Sede di Pozzilli;

Neurology and Neurophysiology Topics (1990 e 1991)
The Medical College of St. Bartholomew's Hospital, University of London, UK, nell'ambito di Interuniversities Cooperation Programme (ICP)- ERASMUS.

Neurologia (2000-presente)
nei seguenti Corsi di SAPIENZA:

- Corso Magistrale di Medicina,
- Corso Magistrale in Scienze della Riabilitazione,
- Scuola Specializzazione in Neurologia,
- Scuola Specializzazione in Medicina Interna,
- Scuola Specializzazione in Oculistica,
- Scuola Specializzazione in Neurochirurgia

Docente nei Master

- Malattie Cerebrovascolari, "SAPIENZA" (concluso);
- Medicina d'Urgenza, Università di Tor Vergata (concluso);
- Cure Palliative e Terapia del Dolore, "SAPIENZA";
- Methodology for Therapeutic Development in Neurology, "SAPIENZA";

Attivita' Scientifica – Campi di interesse:

Stroke e disturbi neurocognitivi, con particolare riferimento ai meccanismi che sottendono la neurodegenerazione associata a difetto energetico e disfunzione della unità neurovascolare, ed alle implicazioni per la neuroprotezione.

Attivita' Assistenziale

Assistente Incaricato Supplente
Cattedra di Neurologia Univ. Siena, Feb. 1978 – Giu. 1978;

Assistente-Ricercatore
Istituto Clinica Malattie Nervose e Mentali, Universita' di Siena e quindi, a seguito di trasferimento, Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Universita' di Roma La Sapienza, 3a Clinica Neurologica (Prof. C. Fieschi), Set. 1984 – Nov. 1987;

Aiuto-Ricercatore
presso 1a Cattedra di Clinica Neurologica, (Titolare Prof. C. Fieschi), Nov. 1987 – Dic. 1994, e quindi presso Dipartimento di Fisiopatologia Circolatoria e del Metabolismo, Istituto Neurologico Mediterraneo "Neuromed", IRCCS Polo Didattico dell'Universita' La Sapienza, Pozzilli, IS, Gen. 1995 – 2000.

Dirigente medico

UOC Neurologia, Ospedale S Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia, Universita' di Roma La Sapienza, 2000-2001.

Direttore

UOC Neurologia, Ospedale S Andrea, Facoltà Medicina e Psicologia, Universita' di Roma La Sapienza (2001-presente)

Pubblicazioni su riviste (30 Selezionate)

- Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G, Cordone S, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofrj M, Stocchi F, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Caravias G, Garn H, Sorpresi F, Pievani M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Başar E, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Franciotti R, Frisoni GB, Bonanni L, De Pandis MF. Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Subjects with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Parkinson's Diseases: An EEG Study. J Alzheimers Dis. 2017 Jun 10.
- Candela S, Dito R, Casolla B, Silvestri E, Sette G, Filippi F, Taurino M, Brancadoro D, Orzi F. Hypothermia during Carotid Endarterectomy: A Safety Study. PLoS One. 2016 Apr 8;11(4)
- Zangari R, Zanier ER, Torgano G, Bersano A, Beretta S, Beghi E, Casolla B, Checcarelli N, Lanfranconi S, Maino A, Mandelli C, Micieli G, Orzi F, Picetti E, Silvestrini M, Stocchetti N, Zecca B, Garred P, De Simoni MG; LEPAS group. Early ficolin-1 is a sensitive prognostic marker for functional outcome in ischemic stroke. J Neuroinflammation. 2016 Jan 20;13:16.
- Tari Capone F, Cavallari M, Casolla B, Orzi F. Current indications and resultsof thrombolysis by intravenous recombinant tissue plasminogen activator. Tech Vasc Interv Radiol. 2012 Mar;15(1):10-8.
- De Carolis A, Giubilei F, Caselli G, Casolla B, Cavallari M, Vanacore N, Leonori R, Scrocchia I, Fersini A, Quercia A, Orzi F. Chronic obstructivepulmonary disease is associated with altered neuropsychological performance inyoung adults. Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2011 Jan;1(1):402-8.
- Tari Capone F, Cavallari M, Casolla B, Caselli G, Pieroni A, Di Lazzaro V, Napolitano S, Stanzione P, Puca E, Toni D, Rasura M, Orzi F. Stroke prediction after transient ischemic attacks in patients admitted to a stroke unit. Eur Neurol. 2012;67(1):34-8.
- Rampello L, Casolla B, Rampello L, Pignatelli M, Battaglia G, Gradini R, Orzi F, Nicoletti F. The conditioned eye blink reflex: a potential tool for thedetection of cerebellar dysfunction in multiple sclerosis. Mult Scler. 2011Oct;17(10):1155-61.
- Cavallari M, Falco T, Frontali M, Romano S, Bagnato F, Orzi F. Fractal analysis reveals reduced complexity of retinal vessels in CADASIL. PLoS One. 2011Apr 27;6(4)
- Castri P, Iacovelli L, De Blasi A, Giubilei F, Moretti A, Tari Capone F,Nicoletti F, Orzi F. Reduced insulin-induced phosphatidylinositol-3-kinaseactivation in peripheral blood mononuclear leucocytes from patients with Alzheimer's disease. Eur J Neurosci. 2007 Nov;26(9):2469-72.
- Pontieri FE, Lattanzi R, Benincasa D, Cavallari M, Negri L, Orzi F. Effectsof the intravenous administration of [Lys7]dermorphin on local cerebral glucoseutilization in the rat. Eur J Pharmacol. 2006 Aug 21;544(1-3):17-20.
- Chiamulera C, Epping-Jordan MP, Zocchi A, Marcon C, Cottiny C, Tacconi S,Corsi M, Orzi F, Conquet F. Reinforcing and locomotor stimulant effects of cocaine are absent in mGluR5 null mutant mice. Nat Neurosci. 2001 Sep;4(9):873-4.
- Conti G, Blandini F, Tassorelli C, Giubilei F, Fornai F, Zocchi A, Orzi F. Intrastriatal injection of D1 or D2 dopamine agonists affects glucose utilization in both the direct and indirect pathways of the rat basal ganglia. Neurosci Lett.2001 Aug 31;309(3):161-4.
- Zocchi A, Conti G, Orzi F. Differential effects of cocaine on local cerebral glucose utilization

in the mouse and in the rat. Neurosci Lett. 2001 Jun29;306(3):177-80.

- Fornai F, Orzi F. Sexual pheromone or conventional odors increase extracellular lactate without changing glucose utilization in specific brain areas of the rat. Neuroreport. 2001 Jan 22;12(1):63-9.
- Orzi F, Morisco C, Colangelo V, Di Grezia R, Lembo G. Lack of effect of insulin on glucose utilization of the hypothalamus in normotensive and hypertensive rats. Neurosci Lett. 2000 Jan 7;278(1-2):29-32.
- Blandini F, Conti G, Martignoni E, Colangelo V, Nappi G, Di Grezia R, Orzi F. Modifications of local cerebral metabolic rates for glucose and motor behavior inrats with unilateral lesion of the subthalamic nucleus. J Cereb Blood Flow Metab. 1999 Feb;19(2):149-54.
- Patacchioli FR, Pontieri FE, Di Grezia R, Colangelo V, Angelucci L, Orzi F. Increased functional response to cocaine challenge following recovery from chronic corticosterone in the rat. Eur J Pharmacol. 1997 Oct 8;336(2-3):159-62.
- Colangelo V, Di Grezia R, Passarelli F, Musicco M, Pontieri FE, Orzi F. Differential effects of acute administration of clozapine or haloperidol on local cerebral glucose utilization in the rat. Brain Res. 1997 Sep 12;768(1-2):273-8.
- Pontieri FE, Tanda G, Orzi F, Di Chiara G. Effects of nicotine on the nucleus accumbens and similarity to those of addictive drugs. Nature. 1996 Jul18;382(6588):255-7.
- Orzi F, Passarelli F, La Riccia M, Di Grezia R, Pontieri FE. Intravenous morphine increases glucose utilization in the shell of the rat nucleus accumbens. Eur J Pharmacol. 1996 Apr 29;302(1-3):49-51. PubMed PMID: 8790991.
- Pontieri FE, Mainero C, La Riccia M, Passarelli F, Orzi F. Functional correlates of repeated administration of cocaine and apomorphine in the rat. Eur J Pharmacol. 1995 Sep 15;284(1-2):205-9.
- Orzi F, Sun Y, Pettigrew K, Sokoloff L, Smith CB. Effects of acute and delayed effects of prior chronic cocaine administration on regional rates of cerebral protein synthesis in rats. J Pharmacol Exp Ther. 1995Feb;272(2):892-900.
- Orzi F, Sun Y, Pettigrew K, Sokoloff L, Smith CB. Cocaine Alters Rates of Regional Protein Synthesis in the Rat Brain. Neuropsychopharmacology. 1994 Dec;11(4):279.
- Passarelli F, Orzi F. Effect of electroconvulsive shock treatment on the opioid-mediated inhibition of serotonin release in rat hippocampal slices. Neuroreport. 1993 Sep;4(9):1108-10.
- Orzi F, Zoli M, Passarelli F, Ferraguti F, Fieschi C, Agnati LF. Repeated electroconvulsive shock increases glial fibrillary acidic protein, ornithine decarboxylase, somatostatin and cholecystokinin immunoreactivities in the hippocampal formation of the rat. Brain Res. 1990 Nov 19;533(2):223-31.
- Schuier F, Orzi F, Suda S, Lucignani G, Kennedy C, Sokoloff L. Influence ofplasma glucose concentration on lumped constant of the deoxyglucose method: effects of hyperglycemia in the rat. J Cereb Blood Flow Metab. 1990Nov;10(6):765-73.
- Orzi F, Lucignani G, Dow-Edwards D, Namba H, Nehlig A, Patlak CS, PettigrewK, Schuier F, Sokoloff L. Local cerebral glucose utilization in controlled graded levels of hyperglycemia in the conscious rat. J Cereb Blood Flow Metab. 1988Jun;8(3):346-56.
- Orzi F, Passarelli F, Diana G, Fieschi C. Effects of single and repeated electroconvulsive shock on local cerebral glucose utilization in the conscious rat. Brain Res. 1987 Oct 13;423(1-2):144- 8.
- Orzi F, Dow-Edwards D, Jehle J, Kennedy C, Sokoloff L. Comparative effects of acute and chronic administration of amphetamine on local cerebral glucose utilization in the conscious rat. J Cereb Blood Flow Metab. 1983 Jun;3(2):154-60.
- Suzuki R, Yamaguchi T, Kirino T, Orzi F, Klatzo I. The effects of 5-minute ischemia in Mongolian gerbils: I. Blood-brain barrier, cerebral blood flow, and local cerebral glucose utilization changes. Acta Neuropathol. 1983;60(3-4):207-16.

Pubblicazioni su libri

Animal models of stroke: present and future. Casolla, Candela, Ciacciarelli, Orzi. In: Advances and Challenges in Stroke. Mancuso, Bonuccelli edts. Neuroscience research Progress. NOVA Biomedical, New York 2017

Emerging concepts for neuroprotection. Casolla, Candela, Sette, Orzi. Current developments in Stroke. Radaelli, Mancia, Ferrarese, Beretta Edts. Bentham Science Publishers 2017

La coscienza ed I suoi disturbi. Orzi, Cavallari. La neurologia della Sapienza. Berardelli, Cruccu edts. Esculapio, Roma, 2015

Malattie cerebrovascolari. Orzi, Toni. La neurologia della Sapienza. Berardelli, Cruccu edts. Esculapio, Roma, 2015

Maturation Phenomenon in Cerebral Ischemia III: Defense Mechanisms Versus Apoptosis Neuronal Recovery and Protection in Cerebral Infarction. Ito, Fieschi, Orzi edts 1999. Spri