

FERDINANDO PATERNOSTRO

TEL: 055 2758056; 347 5949679
E MAIL: paternostro@unifi.it



ISTRUZIONE

Dopo la **Maturità classica**, ottenuta presso il Liceo Ginnasio Galileo di Firenze (60 /60), si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze (Corso di **Laurea in Medicina e Chirurgia**), laureandosi nell'ottobre 2000 (110/110 e lode) con una tesi dal titolo: **Informatica e Medicina: potenzialità e prospettive nello studio delle discipline morfologiche**.

- Nel 2001 è stato **abilitato** all'esercizio della Professione Medica.
- Nel 2002 ha frequentato il Corso di Perfezionamento "**Microscopie innovative per le biotecnologie**", presso il Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale dell'Università di Firenze.
- Nel 2002 ha seguito il corso "**Eventi di anatomia digitale**" CILEA, Milano
- Nel 2003 ha conseguito il Master "**Progettista e gestore della formazione in rete**", (Facoltà di Scienze della Formazione – Ingegneria, Università di Firenze).
- Nel 2005 ha seguito il Corso di Perfezionamento "**Anatomia Clinica del rachide cervicale e della spalla**" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova
- Nel 2011 ha frequentato il Corso di Perfezionamento "**Fondamenti di Microscopia confocale a scansione laser**", presso il Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale dell'Università di Firenze
- Nel 2014 ha frequentato il "**Corso di Nutrizione umana e dietoterapia**" – Nutrimedfor
- Nel 2016 ha frequentato il corso di "**Aggiornamento in anatomia settoria**" - ICLO Arezzo
- Nel 2016 ha seguito il corso "**Benefici e danni da sport**" - I.A.L.T.

PREGRESSE ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Speaker radiofonico** (RadioOne, Azzurra Network, Radio Planet – Firenze-TeleradioFaro, Radio Aloha - Mormanno CS – 1982-1996)
- **Sottotenente di complemento** (138° AUC) presso l'Istituto geografico Militare di Firenze (1991-'92)
- **Docente di Corsi di informatica** (Eventi Multimedia – Firenze – 1996-97)
- **Tecnico dei servizi informatici dell'Università per Stranieri di Siena** (dal gennaio al marzo 1997)
- **Tecnico di sala Settoria** presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Anatomia Istologia e Medicina Legale dell'Università di Firenze (dall'aprile 1997 al marzo 2002)
- **Responsabile dell'Ufficio Comunicazione ed Interazione con il Territorio del Polo Biomedico** dell'Università di Firenze (dall'aprile 2002 al dicembre 2004).
- **Professore a contratto** del modulo "Anatomia funzionale" presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecnica dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Firenze(2003).

RICERCATORE UNIVERSITARIO, PROFESSORE AGGREGATO

Ricercatore (dal 1/1/2005) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Scuola di Scienze della Salute Umana - Sezione di Anatomia (ex Dipartimento di Anatomia Istologia e Medicina Legale della Facoltà di Medicina e Chirurgia) dell'Università degli Studi di Firenze. Nel 2008 ha ricevuto la **conferma** nel ruolo.

Attività di ricerca:

- Studio in vivo di supporti dermici integrati per riparazione e rigenerazione tissutale.
- Studio in microscopia a forza atomica di cellule in vitro.
 - Cellule mioblastiche: ruolo della miosina II e delle fibre da stress nello sviluppo di tensione di membrana e nell'attivazione dei canali attivati dallo stiramento.
 - Studio di fibroblasti provenienti da soggetti affetti da sindrome di Marfan
- Studio degli effetti sulla meccanica polmonare dello stress ossidativo indotto da trattamenti diversi.
- Studio della regolazione post-trascrizionale dell'espressione genica di proteine con un ruolo critico nell'apoptosi conseguente a ischemia cerebrale.
- Valutazione anatomo-funzionale in vivo di organi ed apparati con l'utilizzo delle più recenti tecniche di imaging.
- Storia della Medicina, con particolare attenzione allo studio delle collezioni anatomiche ed alla storia dell'Anatomia.
- Sviluppo ed analisi di supporti informatici per la didattica.
- Valutazione anatomo-patologica e clinica del tessuto connettivo in pazienti affetti da diabete
- Il "Pancreas divisum": aspetti morfofunzionali e correlati clinici

- Variabili vascolari dell'arco aortico e delle arterie renali, proposta di nuove classificazioni, rilevanza clinico chirurgica e confronto con casi clinici

In calce l'elenco delle **pubblicazioni scientifiche**.

Attività didattica per l'Università degli Studi di Firenze

Corsi di Laurea Triennali, Magistrali, Specialistiche

- **Medicina e Chirurgia:**
 - lezioni ed esercitazioni di Anatomia macroscopica e microscopica nel C.I. di Anatomia umana (dall' A.A. 2006/07);
 - responsabile del Corso **ADE** "Anatomia topografica e di superficie" (dall'A.A. 2014-15)
 - responsabile del Corso **ADE** "Anatomia degli apparati della sensibilità specifica: vista ed udito" (dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2012-13) ;
 - responsabile del Corso **ADE** "Anatomia dell'apparato visivo" (A.A. 2004/05 e 2005/06)
- **Infermieristica:**
 - incaricato (dal 2004) dell' insegnamento di Anatomia umana, presso le sedi didattiche di Borgo San Lorenzo, Empoli, Lagonegro, Prato, Firenze.
 - Coordinatore del Corso integrato Scienze Morfologiche e Funzionali
- **Fisioterapia:**
 - incaricato dell' insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2009-10)
 - ha tenuto lezioni (A.A. 2005/06) ed è stato incaricato dell'insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2011-12) nel C.I. di Anatomia Umana e Istologia del C.d.L. in **Fisioterapia (per non vedenti)**;
 - ha tenuto il Corso ADE "Anatomia dell'apparato visivo" negli A.A. 2005/06 e 2006/07 nel C.d.L. in **Fisioterapia (per non vedenti)**;
- **Biotecnologie:**
 - incaricato dell'insegnamento di Morfologia Umana II (dall'A.A. 2011-12)
 - lezioni nel corso "Complementi di Anatomia"
- **Scienze Motorie:**
 - tiene lezioni nei C.I. di Anatomia umana e Teoria, tecnica e didattica dell'attività motoria preventiva e compensativa (dall' A.A. 2006/07)
 - incaricato del corso di Anatomia del movimento (A.A. 2005/06)
- **Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia:**
 - tiene lezioni nel il C.I. di Anatomia umana (dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2011-12 e poi dall' A.A. 2016/17)
- **Ostetricia:**
 - incaricato dell' insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2011-12)

Scuole di Specializzazione

- **Malattie dell'apparato respiratorio** è incaricato dell'insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2009/10)
- **Pediatria:** è incaricato dell'insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2010/11)

- **Oftalmologia** è incaricato dell'insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2014/15)
- **Chirurgia Plastica** è stato incaricato dell'insegnamento di Anatomia umana (dall'A.A. 2011/12 all'A.A. 2012-13)

Master

- Infermieristica nella prevenzione e nel trattamento delle lesioni cutanee.
- Pneumologia interventistica.
- Psicopedagogia e didattica per alunni con disturbo autistico.
- Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento

Corsi di Perfezionamento

- Ferite difficili

SSIS Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario

- Incaricato di Morfologia umana nel Corso di Discipline Biomediche dell'Indirizzo Scienze Motorie (classi 29/A, 30/A) della sede di Firenze (2007-2009)

Dottorati di Ricerca

- Morfologia e morfogenesi umana

SI IO STUDIO

- Moduli di orientamento e di divulgazione scientifica nelle Scuole medie inferiori, edizione 2015

Relatore e Correlatore per numerose tesi di Laurea per i Corsi in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Infermieristica, Scienze Motorie, Master Infermieristica nella prevenzione e nel trattamento delle lesioni cutanee

Altre attività didattiche

Per l'Università dell'Età libera di Firenze ha tenuto e tiene i seguenti corsi

- 2008-09: L'apparato digerente dalla nascita alla terza età
- 2013-14: L'attività motoria nell'età libera
- 2014-15: L'attività motoria nell'età libera
- 2015-16: Le intelligenze anatomiche e artificiali
- 2016-17: Cinquanta parole per capire la nuova Medicina

Per "Pianeta Galileo", Regione Toscana

- "Anatomia, istruzioni per l'uso" (edizioni 2012, 2014)
- Le intelligenze anatomiche e artificiali (edizione 2016)

Per "Confartis", Firenze

- Docente area medica - "Formazione obbligatoria per coloro che esercitano l'attività di estetica" (dal 2012 al 2014)

- Docente area medica “Formazione obbligatoria per tecnico specializzato in tatuaggio” (dal 2012 al 2014)
- Docente area medica “Formazione obbligatoria per coloro che esercitano attività di piercers” (2014)

Per ICLO, Teaching and Research Center, Arezzo

- Tutor per corsi di Anatomia settoria (dal dicembre 2015, in collaborazione con UNIFI, UNIPI; UNISA)

Per FISIOONELAB, Parma

- Docente del corso “Esplorare i sentieri del Corpo”. Anatomia palpatoria e di superficie (2016)

IMPEGNI ISTITUZIONALI E ATTIVITA' ORGANIZZATIVE

È ...

- membro fondatore del Laboratorio di Scienze Motorie per la Medicina
- membro del Consiglio Scientifico del Centro studi e ricerche di Ateneo per la problematiche delle disabilità (dal 2005);
- membro del Centro di Medical Humanities dell'Università di Firenze (dal 2007);
- membro della Commissione didattica del C.d.L. in Infermieristica (dal 2009);
- membro della Commissione didattica del C.d.L. in Fisioterapia (dal 2011)

E' stato ...

- delegato per l'Orientamento della Scuola di Scienze della Salute Umana (dal feb.2009 al feb. 2016);
- responsabile del Corso di Discipline Biomediche dell'Indirizzo Scienze Motorie (classi 29/A, 30/A) della sede SSIS di Firenze (A.A. 2007-08; 2008-09);
- membro della Commissione didattica del C.d.L. in Scienze Motorie (2008-2010).
- membro della Giunta del Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale (2007-2010)
- membro della Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia (dal dic. 2009 al 2012);
- nel Comitato di Redazione del Notiziario on line della Facoltà di Medicina e Chirurgia (dal 2005 al 2012);

E' socio ...

- dal 2005 della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI);
- dal 2011 dell'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)
- dal 2011 della Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPeM)
- dal 2015 Socio Onorario C.A.M.O.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Marini M, Monaci M, Manetti M, Piazza M, Paternostro F, Sgambati E.

Can practice of DanceSport as physical activity be associated with the concept of "successful aging"?

J Sports Med Phys Fitness. 2015; 55: 1219-26

Magherini S, Maria Giulia Fiore MG, Chiarelli B, Serrao A, Paternostro F, Morucci G., Branca JJV, Ruggiero M, Pacini S.

Metopic suture and RUNX2, a key transcription factor in osseous morphogenesis with possible important implications for human brain evolution

Ital J Anat Embryol. 2015;120 (1): 5-20

DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/IJAE-16469>

Francia PG, Anichini R, De Bellis A, Seghieri G, Lazzeri R, Paternostro F, Gulisano M

Diabetic foot prevention: the role of exercise therapy in the treatment of limited joint mobility, muscle weakness and reduced gait speed

Ital J Anat Embryol. 2015;120 (1):21-32

DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/IJAE-16470>

Teti G, Salvatore V, Mazzotti MC, Orlandini B, Focaroli S, Durante S, Paternostro F.

Ultrastructural changes in human gingival fibroblasts after exposure to 2-hydroxy-ethyl methacrylate.

Ital J Anat Embryol. 2014;119(2):130-40.

Formigli L, Paternostro F, Tani A, Mirabella C, Quattini-Li A, Nosi D, D'Asta F, Saccardi R, Mazzanti B, Russo GL, Zecchi-Orlandini S.

MSCs seeded on bioengineered scaffolds improve skin wound healing in rats.

Wound Repair Regen. 2015 Jan-Feb;23(1):115-23. doi: 10.1111/wrr.12251. Epub 2015 Feb 26.

Morucci G, Branca JJ, Gulisano M, Ruggiero M, Paternostro F, Pacini A, Di Cesare Mannelli L, Pacini S.

Gc-protein-derived macrophage activating factor counteracts the neuronal damage induced by oxaliplatin.

Anticancer Drugs. 2015 Feb;26(2):197-209. doi: 10.1097/CAD.000000000000177.

Orlandini S, Pasquini B, Gotti R, Giuffrida A, Paternostro F, Furlanetto S.

Analytical quality by design in the development of a cyclodextrin-modified capillary electrophoresis method for the assay of metformin and its related substances.

Electrophoresis. 2014 Sep;35(17):2538-45. doi: 10.1002/elps.201400173. Epub 2014 Jul 14.

Sarchielli E, Marini M, Ambrosini S, Peri A, Mazzanti B, Pinzani P, Barletta E, Ballerini L, Paternostro F, Paganini M, Porfirio B, Morelli A, Gallina P, Vannelli GB.

Multifaceted roles of BDNF and FGF2 in human striatal primordium development. An in vitro study.

Exp Neurol. 2014 Jul;257:130-47. doi: 10.1016/j.expneurol.2014.04.021. Epub 2014 Apr 30.

R. Smith, L. Thyer, E. Ward, E. Meacci, J. J.V. Branca, G. Morucci, M. Gulisano, M. Ruggiero, A. Pacini, F. Paternostro, L. Di Cesare Mannelli, D. J. Noakes and S. Pacini

Effects of gc-macrophage activating factor in human neurons; implications for treatment of chronic fatigue syndrome

American Journal of Immunology - Volume 9, Issue 4 - Pages 120-129

DOI : 10.3844/ajisp.2013.120.129

F. Giurazza, E. Schena, R. Del Vescovo, R.L. Cazzato, L. Mortato, P. Saccomandi, F. Paternostro, S. Silvestri, B.Beomonte Zobel

Sex estimation from scapular measurement by CT scans evaluations in a Caucasian population.

Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the

IEEE

3-7 July 2013, Osaka, Japan 1632 – 1635

DOI: 10.1109/EMBC.2013.6609829

L. Formigli, F. Paternostro, A Tani, C. Mirabella, A. Quattrini Li, D. Nosi, R. Saccardi, B. Mazzanti, G. Lo Russo, S. Zecchi-Orlandini

Bio-Engineered Mesenchymal Stromal Cell (MSCs) Grafts for Skin Repair/Regeneration. Preclinical Aspects

J Regen Med 2013, 2:1

<http://dx.doi.org/10.4172/2325-9620.1000106>

Pratesi S, Paternostro F, Tani A, Sassoli C, Cappellini AC.

Body mass index correlates with waist circumference in school aged Italian children.

Diabetes Res Clin Pr 2012; doi:10.1016/j.diabres.2011.12.005 **IF 2, 134**

C. Dani, I.Corsini, S. Burchielli, V. Cangiamila, R. Romagnoli, B. Jayonta, M. Longini, F. Paternostro, G. Buonocore.

Natural surfactant combined with beclomethasone decreases lung inflammation in the preterm lamb.

Respiration. 2011;82(4):369-76. Epub 2011 Sep 15.

E. Ciari, P. Raimondi, F. Paternostro, E. Martinelli

Predominance of back pain in some sport

Chinesiologia, n° 2 anno XXVIII, 28-33, 2010

G. Orlandini, F. Paternostro

Anatomy and anatomists in Tuscany in the 17th century

It. J. Anat. Embryol., 115, n°3, 167-174, 2010

C. Dani, I. Corsini, S. Burchielli, V. Cangiamila, M. Longini, F. Paternostro, G. Buonocore, FF. Rubaltelli

Natural surfactant combined with beclomethasone decreases oxidative lung injury in the preterm lamb.

Pediatr Pulmonol., Dec;44(12):1159-67, 2009

E. Martinelli, R. Storti, N. Palestini, F. Paternostro, P. Raimondi, V. Parodi

La prevenzione dei sovraccarichi nei giovani calciatori attraverso il riequilibrio posturale e la ginnastica propriocettiva

Chinesiologia, n° 2 anno XXVI, 30-36, 2008

A. C. Cappellini, F. Paternostro, C. Sassoli, S. Mancini, V. Boddi, D. Formenti

Psychomotor, cognitive and social interactions in elderly and old italians. Preliminary report

Anthropologischer Anzeiger Vol 66, 4: 1-6, 2008

F. Sbrana, C. Sassoli, E. Meacci, D. Nosi, R. Squecco, F. Paternostro, B. Tiribilli, S. Zecchi Orlandini, F. Francini, L. Formigli

Role for stress fiber contraction in surface tension development and stretch-activated channel regulation in C2C12 myoblasts.

Am J Physiol Cell Physiol 295:160-172, 2008

C. Dani, V. Pavoni, I. Corsini, M. Longini, G. Gori, L. Giannesello, A. Perna, G. Gritti, F. Paternostro, A. Forestieri, G. Buonocore, F. Rubaltelli

Inhaled nitric oxide combined with prostacyclin and adrenomedullin in acute respiratory failure with pulmonary hypertension in piglets.

Pediatric Pulmonology, Vol. 42, pp. 1048-1056, 2007

G. E. Orlandini, R. Tempestini, D. Lippi, F. Paternostro, S. Zecchi Orlandini, N. Villari

Bodies of stone: Girolamo Segato (1792-1836)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 112, 13-18, 2007

A. Pacini, A. Toscano, V. Cesati, A. Cozzi, E. Meli, L. Di Cesare Mannelli, F. Paternostro, P. Pacini, D.E. Pellegrini Giampietro .

NAPOR-3 RNA binding protein is required for apoptosis in hippocampus

Brain Res Mol Brain Res. Oct 31;140(1-2):34-44, 2005

D. Nosi, M. Vassalli, L. Polidori, R. Giannini, A. Tani, F. Chellini, F. Paternostro
Effects of S1P on myoblastic cell contraction: possible involvement of Ca²⁺-independent mechanisms

Cells Tissues Organs, Vol. 178, No. 3, pp 129 - 138 , 2004

M. Piazza Bandettini, G. Innocenti, M. Contini, F. Paternostro, R. Molino Lova
Postural control in order to prevent chronic locomotor injuries in top level athletes

It. J. Anat. Embryol. 108, 189-194, 2003

C. Macchi, R. Molino, Giannelli, A. A. Conti, F. Paternostro, M. Contini, B. Miniati, M. Gulisano, C. Catini
Physical activity heart and ageing: a morpho functional study by echo color doppler in sedentary and non sedentary healthy subjects

It. J. Anat. Embryol. 108, 129-136, 2003

C. Macchi, R. Molino, Giannelli, Papucci, A. Conti, F. Paternostro, M. Contini, Miniati, M. Gulisano, C. Catini
Effects of physical activity on blood pressure monitoring and morphometric parameters on the left ventricle and on the abdominal aorta in elderly subjects

It. J. Anat. Embryol. 108, 205-210, 2003

F. Paternostro, C. Macchi, A. Conti, R. Molino Lova, M. Gulisano, S. Pacini, G. Galanti, M. Risaliti, M. Marella

Gait analysis in young sedentary and sports subjects

It. J. Anat. Embryol. 107, 267-272, 2002

F. Paternostro, S. Zecchi Orlandini
The anatomical resources on the Internet

It. J. Anat. Embryol. 106, 71-83, 2001

ATTI DI CONGRESSO

D. Massi, A. Gasparetto, L. Coverini, F. Paternostro, D. Bani, E. Barletta, N. Giovannozzi, F. Gallo, F. Pezzati; M. Catelani

Sviluppo ed implementazione di un portale web per la gestione di attività didattico-formative in telepatologia

EMEMITALIA, Modena, 6-8 settembre 2016

D. Della Posta, C. Veltro, F. Paternostro
Italian Journal of Anatomy and Embryology.

Anatomical network analysis reveals centralities in human biomechanical structure

Vol.121, n° 1 (supplement), 212, 2016

Atti del 70°Congresso Nazionale della SIAI, Roma , 15-17 settembre 2016

C. Recto, CS Jeglinshi, P. Francia, F. Paternostro, M. Gulisano

The aortic arch branching pattern: a 14,632 cases review

Italian Journal of Anatomy and Embryology.

Vol.121, n° 1 (supplement), 110, 2016

Atti del 70°Congresso Nazionale della SIAI, Roma , 15-17 settembre 2016

PG. Francia, PA Bosi, S. Toni, B. Piccin, F. Paternostro, G. Seghieri, M. Gulisano

The impact of diabetes mellitus and sport practice on joint mobility, muscle strength and posture of young subjects

Italian Journal of Anatomy and Embryology.

Vol.121, n° 1 (supplement), 55, 2016

Atti del 70°Congresso Nazionale della SIAI, Roma , 15-17 settembre 2016

PG. Francia , F. Paternostro, R. Anichini, S. Toni, G. Seghieri, R. Lazzeri, M. Gulisano

Diabetes, ankle joint mobility, aging, and foot ulcer

Italian Journal of Anatomy and Embryology.

Vol.120, n° 1 (supplement), 200, 2015
Atti del 69°Congresso Nazionale della SIAI, Ferrara , 17-19 settembre 2015
PG. Francia , F. Paternostro, R. Anichini, A. De Bellis, G. Seghieri, R. Lazzeri, M. Gulisano, M. Marini
Musculoskeletal manifestations of diabetes mellitus: the role of exercise therapy in the treatment of limited joint mobility, muscle weakness and reduced gait speed
Italian Journal of Anatomy and Embryology.
Vol.120, n° 1 (supplement), 201, 2015
Atti del 69°Congresso Nazionale della SIAI, Ferrara , 17-19 settembre 2015

G. Morucci, J. J. V. Branca, M. Gulisano, M. Ruggiero, F. Paternostro, A. Pacini, L. Di Cesare Mannelli, S. Pacini
Gc-protein derived macrophage activating factor (GcMAF) counteracts the neuronal damage induced by oxaliplatin
Italian Journal of Anatomy and Embriology, vol 119 n° 1 (supplement), pag 135
Atti del 68°Congresso Nazionale della SIAI, Ancona, 18-20 settembre 2014

J. J.V. Branca, G.Morucci, M. Gulisano, M. Ruggiero, F. Paternostro, A. Pacini, L. Di Cesare Mannelli, S. Pacini
Human and murine microglial celi lines: two experimental models to deeply understand the mechanism of microglia involvement in human brain diseases
Italian Journal of Anatomy and Embriology, vol 119 n° 1 (supplement), pag 21
Atti del 68°Congresso Nazionale della SIAI, Ancona, 18-20 settembre 2014

M. Zuckermann, E. Bertelli, F. Paternostro, D. Beccani, S. Zecchi Orlandini, L. Capaccioli
Intraductal papillary mucinous neoplasia (IPMN) of the pancreas: the pivotal role of MRI for the differential diagnosis and the choice of treatment
Italian Journal of Anatomy and Embriology, vol 118 n° 2 (supplement), pag 20
Atti del 67°Congresso Nazionale della SIAI, Brescia, 20-22 settembre 2013

F. Giurazza, R. Del Vescovo, R. L. Cazzato, R. F. Grasso, F. Paternostro, B. B. Zobel
Height estimation from scapular measurements by CT scan evaluation in an Italian population
ECR 2013 -annual meeting of the European School of Radiology, March 7–11, Vienna
doi : 10.1594/ecr2013/C-0838

M. Zuckermann, M. Donzellini, F. Paternostro, D. Beccani, S. Zecchi Orlandini, L. Capaccioli
Macrocytic tumors of the pancreas: the clinical impact of MRI in their diagnosis and treatment
Anatomy 2012, 6 suppl
4th International Symposium of Clinical and Allied Anatomy (ISCAA), 28 June-1 July 2012, Ankara, Turkey. O 36.
www.anatomy.org.tr
doi: 10.2399/ana.12.0001s

E. Sarchielli, F. Paternostro, M. Paganini, P. Gallina, M. Marini, Gabriella B. Vannelli
Rebuilding the human brain
It. J. Anat. Embryol. Vol. 117, n° 2 supplement, 171, 2012
Atti del 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Pistoia,, 20-23 settembre 2012)

M. Zuckermann §, F. Paternostro §, M. Donzellini, D. Beccani, S. Zecchi-Orlandini, L. Capaccioli
(§ These Authors contributed equally to this work)
Non invasive diagnosis and anatomo-clinical correlations of macrocystic pancreatic neoplasia
Atti del 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Pistoia,, 20-23 settembre 2012)
It. J. Anat. Embryol. Vol. 117, n° 2 supplement, 203, 2012

M. Zuckermann, M. Donzellini, F. Paternostro, D. Beccani, S. Zecchi Orlandini, L. Capaccioli
Macrocytic tumors of the pancreas: the clinical impact of MRI in their diagnosis and treatment.
Abstracts for the 4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA) 28 June-1 July 2012, Ankara, Turkey
Anatomy 2012; 6 Suppl, S21, 2012

F. Paternostro, A. Tani, A. Dama, G. Lo Russo, A. Quattrini Li, M. Margheri, C. Mirabella, R. Saccardi, S. Zecchi-Orlandini

Integra® dermal matrix bioengineered with platelet rich plasma (PRP) and mesenchymal stromal cells to serve as niche for skin regeneration

Atti del 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Padova, 27-29 sett. 2011)
It. J. Anat. Embryol. Vol. 116, n° 1 supplement, 140, 2011

S. Pratesi, F. Paternostro, A. Tani, C. Sassoli, A.C. Cappellini

Waist circumference correlates with Body Mass Index (B.M.I.) in school-aged children

Atti del 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Padova, 27-29 sett.2011)
It. J. Anat. Embryol. Vol. 116, n° 1 supplement, 150, 2011

E. Sarchielli, M. Marini, F. Paternostro, E. Barletta, P. Gallina, G.B. Vannelli

BDNF and FGF-2 in the development of human striatal primordium. An in vitro study

Atti del 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Padova, 27-29 sett. 2011)
It. J. Anat. Embryol. Vol. 116, n° 1 supplement, 165, 2011

M. Zuckermann., D. Beccani, F. Paternostro ,S. Zecchi Orlandini, L. Capaccioli

Pancreas divisum and its clinical role in acute pancreatitis of unknown origin: the reappraisal of an old problem

Abstracts book of 11th Congress of European Association of Clinical Anatomy (Padova, 29 giugno-1 luglio 2011)

Surgical and Radiologic Anatomy, Vol 33, suppl. 1, 53

F. Paternostro, U. Santosuosso, S. Zecchi

Human vs Computer aided testing (C.A.T.) Results at Department of Anatomy, Histology and Forensic Medicine, University of Florence (POSTER)

Atti del 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Messina -Taormina, 15-18 settembre 2010)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 115, n° 1/2 supplement, 138, 2010

G.E. Orlandini, F. Paternostro

Anatomy and its role in the development of medical sciences in the Grand Duchy of Tuscany during the XVII century

"XX International Symposium on Morphological Science", (Messina -Taormina, 18-22 settembre 2010)

F. Paternostro, C. Sassoli, F. Bini, M. Fasano, A.C. Cappellini

A preliminary study of the effects of a psychomotor education program on balance and coordination in italian preschool-aged children

Atti del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Torino, 10-12 settembre 2009)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 114, suppl. 1 al fasc. 2, 53, 2009

F. Paternostro, N. Capaccioli, G.E. Orlandini

Timing of tooth eruption in Italian children and adolescents: a population study

Atti del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Torino, 10-12 settembre 2009)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 114, suppl. 1 al fasc. 2, 171, 2009

F. Paternostro, S. Zecchi, G. Orlandini

Lo studio dell'Anatomia dalle letture di Antonio Cocchi alla dissezione virtuale

Atti del Congresso "Antonio Cocchi, mugellano. Scienza, deontologia e cultura" (Borgo San Lorenzo -FI- 10,11 ottobre 2008) 66-69, 2008

F. Sbrana, C. Sassoli, E. Meacci, D. Nosi, R. Squecco, F. Paternostro, B. Tiribilli, S. Zecchi Orlandini, F. Francini, L. Formigli

Stress fibers regulates surface tension development and SAC activity in skeletal myoblasts. First EMBO Conference – The molecular and cellular mechanisms regulating skeletal muscle

development and regeneration. (Sant Feliu de Guixol, Spain, 24-29 September 2008)

F. Paternostro, M. Mangoni , A. Mannini , L. Capaccioli, M. Gulisano, N. Capaccioli

Temporomandibular joint (TMJ): recent techniques of visualization

Atti del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Verona, 14-16 settembre 2008)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 113, suppl. 1 al fasc. 2, 220, 2008

A.C. Cappellini, F. Paternostro, C. Sassoli, F. Bini , D. Formenti, G. Hauser

Effects of psychomotor activity on coordination and balance capacities of italian school-aged children

Atti del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Verona, 14-16 settembre 2008)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 113, suppl. 1 al fasc. 2, 53, 2008

F. Paternostro, A. A. Conti, D. Lippi, G. E. Orlandini

Legare la storia della medicina con l'attualità dell'anatomia: Musei anatomici europei on-line come strumenti potenti nella didattica della medicina.

Atti del 46° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, 265 -269 (Siena, 24-27 ottobre 2007)

D.Nosi, M. Margheri, C. Sassoli, A. Tani, F Paternostro, R. Squecco, S. Zecchi, L. Formigli

Role of actin cytoskeleton in the modulation of stretch-activated channels sensitivity of myoblastic C2C12 cells.

Third Meeting of the Interuniversity Institute of Myology (IIM). Scuola dello Sport del Coni Roma, Italia. (9-11 Novembre, 2006)

S. Zecchi Orlandini, C. Sassoli, D. Nosi, R. Squecco, F. Paternostro, F. Sbrana

Role for myosin II and stress fiber contraction on membrane tension development and stretch-activated channel (SAC) activation.

Atti del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sassari 19-22 settembre 2007)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 112, suppl. 1 al fasc. 2, 20, 2007

F. Paternostro, M. Mangoni, P. Allegra, L. Capaccioli, M. Gulisano, N. Capaccioli

In vivo evaluation of the lung scissures anatomy using 16 rows MDTC MPR (multiplanar reconstruction).

Atti del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sassari 19-22 settembre 2007)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 112, suppl. 1 al fasc. 2, 204, 2007

F. Paternostro, F. Sbrana, D. Nosi, B. Tiribilli, L. Formigli

Role of actin cytoskeleton in the modulation of stretch-activated channels sensitivity of myoblastic c2c12 cells.

Atti del 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Pavia 15-17 settembre 2006)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 111, suppl. 2 al fasc. 3, 200, 2006

F. Paternostro, M. Vassalli, A. Pacini, S. Pacini, P. Pacini, G. E. Orlandini

Software for an anatomical test: development, upgrade and "on field" applications from 2002 to 2006.

Atti del 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Pavia 15-17 settembre 2006)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 111, suppl. 2 al fasc. 3, 201, 2006

F. Paternostro, B. Tiribilli, M. Vassalli, G. Pepe

Atomic force microscopy investigations of fibroblastic cells in patients affected by Marfan Syndrome

Atti del 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sorrento 18-21 settembre 2005)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 110, suppl. 1 al fasc. 3, 219, 2005

F. Paternostro, N. Capaccioli, G.E. Orlandini, S. Zecchi Orlandini.

Anatomical Resources Discovery (ARD)

Atti del 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sorrento 18-21 settembre 2005)

It. J. Anat. Embryol. Vol. 110, suppl. 1 al fasc. 3, 220, 2005

N. Capaccioli, L. Capaccioli, A. Mannini, G. Guazzi, M. Mangoni, F. Paternostro, P. Terrosi Vagnoli, M. Gulisano, S. Pacini.

Anatomical study of human temporo-mandibular joint by magnetic resonance

Atti dell'8° Congresso dell' "European Association of Clinical Anatomy" . (Palermo, 30 giugno – 3 luglio 2005)
Surg. Radiol. Anat. 27 spec. issue, 33, 2005

A. Conti, M. R. Guelfi, M. Masoni, F. Paternostro, A. A. Conti, G. F. Gensini

Precorso online: un ulteriore aiuto a distanza per gli studenti candidati all'ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze

Atti EXPO E-learning 2004, Ferrara Ottobre 2004

N. Capaccioli, L. Capaccioli, M. Gulisano, F. Paternostro, B. Peruzzi, S. Pacini

In vivo anatomy of the internal and middle ear studied by TC and RMN

Atti del 57° Congresso della Società Italiana di Anatomia (Lipari, 14-18 settembre 2003)
It. J. Anat. Embryol., Vol 108, suppl. 2 al fasc. 3, 33, 2003

F. Paternostro, M. Vassalli, A. Pacini, S. Zecchi Orlandini

Software development for an anatomical test

Atti del 56° Congresso della Società Italiana di Anatomia (Pisa, 20 - 23 settembre 2002)
It. J. Anat. Embryol. Vol 107, suppl. 1 al fasc. 3, 294, 2002

C. Sassoli, V. Cesati, F. Paternostro, P. Pacini, A. Pacini

Subcellular localization of HuC mRNA and protein in the hippocampus and cerebellum in the mouse brain

Atti del 56° Congresso della Società Italiana di Anatomia (Pisa, 20 - 23 settembre 2002)
It. J. Anat. Embryol. Vol 107, suppl. 1 al fasc. 3, 243, 2002

A. Quattrone, V. Cesati, F. Paternostro, C. Sassoli, F. Mattei, P. Pacini, A. Pacini

A "Normalization Map" for the Local Quantification of Gene Expression in the Brain.

Atti del 55° Congr. della Società Italiana di Anatomia (Ascoli Piceno, 14-17 settembre 2001)
It. J. Anat. Embryol., Vol 106, suppl. n° 1 al fasc. 3, 216, 2001

CONTRIBUTO IN VOLUME, CAPITOLO O SAGGIO

F. Paternostro (2014). CAP 4 e CAP 8 in:

V. Esposito, L. Formigli, A. Mezzogiorno, F. Paternostro, G. Peri, R. Rezzani, L.F. Rodella

Anatomia Microscopica, con note funzionali e cliniche

P 84-104 ; P 247-273 EDISES, ISBN 9788879598019

F. Paternostro (2012). CAP 1: Cenni anatomici in:

E. Martinelli, F. Paternostro, T. Balloni, N. Palestini, V. Parodi, V. Banducci.

Rieducazione del piede. Problematiche biomeccaniche e posturali statiche e dinamiche

p. 1-19, Firenze:FUP, Firenze University Press, ISBN: 9788866551959

F. Paternostro (2012). CAP 1: Il movimento

E. Martinelli, F. Paternostro, V. Parodi, V. Banducci, T. Balloni, N. Palestini.

Rieducazione posturale. Fondamenti per la rieducazione della postura

p. 1-9, Firenze:FUP Firenze University Press, ISBN: 9788866552024

FONDAMENTI PER LA PROGETTAZIONE DELLA POSTURA VADEMECUM TEORICO/PRATICO PER LA VALUTAZIONE POSTURALE E LA STESURA DEL PROTOCOLLO DI RIEQUILIBRIO POSTURALE IN ETA' EVOLUTIVA, ADULTA E ANZIANA – autori ***Martinelli E.**, **Parodi V., *Banducci V. con la collaborazione di: *Paternostro F., *Ciari E., *Palestini N. *Corso di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze **Facoltà di Ingegneria e di Scienze Motorie, Università degli Studi di Genova.

dal dicembre 2009 scaricabili dal sito www.unc.it le tre monografie:

- **Volume I:** Esame morfofunzionale e test.
- **Volume II:** Dall'esame morfofunzionale alla scelta delle posizioni di partenza per l' esecuzione dei principali esercizi di riequilibrio posturale.
- **Volume III:** Dall'esame morfofunzionale al riequilibrio posturale con l'esercizio fisico - teoria e tecnica di esecuzione dei principali esercizi.

CURATELE O TRADUZIONI

Lo scheletro, le articolazioni (cap. 7 e 8)

Visual Anatomia e Fisiologia

Martini, Ober, Nath, Bartholomew, Petti
Edises 2016 IBSN 978-88-7959-913-9

Sistema nervoso, linfatico (cap. 10 e 12)

Memorix Anatomy

R. Hudak, D. Kolchlik, O Volny et al.
EDRA 2016 IBSN 9-788821-442230

NETTER. Atlante di Anatomia Umana.

Selezione di tavole per Infermieristica
F.H. Netter
Edra 2015 IBSN 9 788821 440175