

Curriculum Vitae

Prof. Fabio Trimarchi

Nato a Messina il 21 Ottobre 1961.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Scientifica conseguita presso il Collegio Navale “F. Morosini” di Venezia nel Luglio 1979.

Iscritto al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Messina nell’Anno Accademico 1979/80.

Allievo interno presso l’Istituto di Anatomia ed Istologia dell’Università degli Studi di Messina dal 1 Settembre 1982.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università di Messina il 25 Settembre del 1985 con voto 110/110 e Lode.

Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo e iscrizione all’Albo dell’Ordine dei Medici e Chirurghi di Messina il 30 Dicembre 1985.

Diploma di Specializzazione in “Biologia Clinica” conseguita presso l’Università degli Studi di Messina il 26 Ottobre 1989 con voto 50/50 e Lode.

Dottorato di Ricerca - V° Ciclo - Morfologia dei Recettori- Università degli Studi di Messina, conseguito il 7 Giugno del 1993.

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 (Anatomia Umana) presso il Dipartimento di Biomorfologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina dal **18/11/1994 al 31/10/2001**.

Professore di Seconda Fascia inquadrato nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 (Anatomia Umana) – Settore Concorsuale 05/H1 -

presso Università degli Studi di Messina, S.I.R. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, dal **1 Novembre 2001 al 20 Febbraio 2018**.

Abilitazione Scientifica Nazionale alla I° Fascia del Settore Concorsuale 06/N2 “Scienze dell’Esercizio Fisico e dello Sport” dal 10/04/2017.

Professore di Seconda Fascia inquadrato nel Settore Scientifico Disciplinare M-EDF/01 (Metodi e Didattiche delle Attività Motorie) - Settore Concorsuale 06/N2 - presso Università degli Studi di Messina, S.I.R. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, dal **21 Febbraio 2018 al 1 dicembre 2019**.

Professore di Prima Fascia inquadrato nel Settore Scientifico Disciplinare M-EDF/01 (Metodi e Didattiche delle Attività Motorie) - Settore Concorsuale 06/N2 - presso Università degli Studi di Messina, S.I.R. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, dal **2 Dicembre 2019 a tutt’oggi**.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate” (classe 76 S - LM 67) dal AA 2007/08 al AA 2014/15.

Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in “Scienze Motorie, Sport e Salute” (classe L 22) dal 1 Ottobre 2018 al 30 Settembre 2021.

Dirigente Sanitario Medico presso la UOS di “ Medicina dello Sport”.
-Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino” di Messina- dal **1997** a tutt’oggi.

Vice Direttore UOS “Medicina dello Sport” dal 2016 al 30/09/2022.

Docente di Anatomia Umana presso le seguenti **Scuole di Specializzazione** dell’Università di Messina sino all’AA 2016/17:

Medicina dello Sport,

Malattie dell’Apparato respiratorio,

Chirurgia Plastica e Ricostruttiva.

Docente di Metodi e Tecniche delle Attività Motorie presso la **Scuola di Specializzazione** di Medicina dello Sport dell’Università di Messina dall’AA 2017/18 a tutt’oggi.

Docente nei seguenti corsi di laurea Triennali e Magistrali incardinati nel Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali :

Docente di Teoria e Metodologia del Movimento Umano (M-EDF/01) nel corso di Laurea Triennale in “Scienze Motorie, Sport e Salute - L 22” .

Docente di “Biomeccanica dell’esercizio fisico” (M-EDF/01) nel Corso di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate”.

Docente di Metodi e Tecniche delle Attività Motorie nei soggetti cardiopatici e pneumopatici” (M-EDF/01) nel corso di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate” sino all’AA 2021/22

Docente di Attività Motoria Adattata (M-EDF/01) nel corso di Laurea Triennale in “Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica” sino all’AA 2021/22

Docente di Anatomia Umana (BIO/16) nel Corso di Laurea Triennale in “Scienze Motorie, Sport e Salute - L 22” sino all’AA 2021/22.

Docente Master di II° livello in “Metodologie Diagnostiche Molecolari per la Salute dell’Uomo”, Università degli Studi di Messina A.A. 2010/2011.

Docente in “The Neuroanatomy International Summer School of the “Center for Integrative Mediterranean Studies”. Università di Messina/**Virginia Commonwealth University**. A.A. 2006/07, 2007/08, 2011/12.

Docente nei Dottorati di Ricerca:

Medicina legale, sociale e preventiva - ciclo 22°- 2006

Scienze mediche del lavoro, ambiente, sport e malattie respiratorie – ciclo 23°- 2007

Scienze dei recettori e postura – ciclo 25°- 2009

Translational Molecular Medicine and Surgery – ciclo 36 - 2021

Autovalutatore CRUI , progetto **Campus One** per il CdL in “Scienze Motorie e Sportive” classe 33 dell’Università degli Studi di Messina nel triennio 2002/2005.

Docente Responsabile - Erasmus+ Programme – Key Action 1- **code 813 (Sports)** -2014/15-2020/21

Università di Messina / Akademia Wychowania Fizycznego di Varsavia.

Partecipazione a PROGETTI di RICERCA finanziati:

PRIN 1999 - area 06 - 1999/2001

PRIN 2002 - area 05 - 2002/2005

PON 2007/13 – CIPE I – 2007/2010

PON 2007/13 – CIPE II –2008/2012

PUBBLICAZIONI

Abstracts: **65**

Libri di testo: **4**

Gastroenterologia pratica. L. Familiari e J. Sahel. Volume I Parte V° - Cap. 30 - pp. 321-328. Masson 1999.

La solitudine dell'atleta non di vertice. EDI. ERMES, 2010.

Fondamenti di Anatomia Umana. EDI. ERMES, 2018.

Sistema Neuro-muscolo-scheletrico. Anatomia funzionale e biomeccanica clinica. EDI. ERMES in press.

Articoli in extenso: **74**

ELENCO PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

1 2022. Effects of Cannabidiol on Locomotor Activity (Review)

Fabrizio Calapai, Luigi Cardia, Gioacchino Calapai, Debora Di Mauro, Fabio Trimarchi, Ilaria Ammendolia, Carmen Mannucci. LIFE 12,652,2022.

**2 2022. Stress, Metabolic and Serum Muscle-Derived Enzymes Response of Horses Employed in Wooded Area and Field Trekking Courses
Francesca Arfuso, Giuseppe Piccione, Fabio Trimarchi, Maria Francesca Panzera, Claudia Giannetto. Journal of Equine Veterinary Science.- 112 (2022) 103919.**

3 2022. Physical Activity and Post-Transcriptional regulation of aging decay: modulation of pathways in postmenopausal osteoporosis. Vita F., Gangemi S., Pioggia G., Trimarchi F., Di Mauro D. *MEDICINA MDPI* 58,767, 2022.

4 2022. Use of drugs and natural supplements in physically active young adults: results of a survey-based cross sectional study. Ficarra G., Rottura M., Irrera P., Bitto A., Trimarchi F., Di Mauro D.. *NUTRIENTS* 14,4267, 2022.

5 2022. Rowing performance following a single teaching session in school children. Ficarra G., Trimarchi F., Bitto A., Di Mauro D.. *The Sport Journal* ISSN 1543-9518-2022

6 2022. Comparative FE biomechanical and microbial adhesion analyses on implanted humerus. Tropea A., Tisano A., Bruschetta A., Borzelli D., Migliorato A., Nirta G., Leonardi G., Trimarchi F., Alito A.. *Journal of Orthopaedics* Vol. 32, hdl 11570/3239021 2022.

1 2021. Irisin and vascular inflammation: Beneficial effects of a healthy lifestyle beyond physical activity. Restuccia, R., Perani, F., Ficarra, G., Trimarchi F., Bitto, A., Mauro, D.D.. *Current Pharmaceutical Design*, 2021, 27(18), pp. 2151–2155.

2 2021. Saliva testing as noninvasive way for monitoring exercise-dependent response in teenage elite water polo players. A cohort study. DOI:10.1097/MD.00000000000027847. pp.e27847-e27853. In MEDICINE - ISSN:0025-7974 vol. 100 (46). Ferlazzo, N; Curro, M; Saija, C; Naccari, F; Ientile, R; Di Mauro, D; Trimarchi, F; Caccamo, D. hdl:11570/3217018.

3 2021. Custurone P., Macca L., Bertino L., Di Mauro D., Trimarchi F., Vaccaro M., Borgia F. (2021) Mutual Influence of Psoriasis and Sport. MEDICINA pp.161-161. vol. 57(2) ISSN:1010-660X DOI:10.3390/medicina57020161.

1 2020

Cascio F., Basile G.A., Debes Felippu A.W., Trimarchi F., Militi D., Portaro S., Bramanti A. (2020). A dental implant dislocated in the ethmoidal sinus: A case report. Heliyon 6 (5) 2020- e03977

1 2019

Cacciola A., Milardi D., Basile G.A., Bertino S., Calamuneri A., Chillemi G., Paladina G., Impellizzeri F., Trimarchi F., Anastasi G., Bramanti A., Rizzo G. (2019). The cortico-rubral and cerebello-rubral pathways are topographically organized within the human red nucleus. Scientific Reports Vol. 9 Issue 1, 12-2019 number 12117.

1 2018

Di Mauro, D. , Currò, M., Trimarchi, F., Vecchio, M. , Rizzo, G. , Barreca, D. , Visalli, G. , Ientile, R. , Caccamo, D. (2018). Role of Genetic Background in Cardiovascular Risk Markers Changes in Water Polo Players. Int. J. of Sports Medicine. Volume 39, Issue 5, 1 May 2018, Pages 390-396. ISSN: 01724622. DOI: 10.1055/s-0044-101459.

2 2018

Cacciola, G. , Anastasi, G. , Bertino, S. , Rizzo, G. , Cutroneo, G. , Trimarchi F., Pisani, A. ,Cavaliere, P. , Barbanera, A. , Bruschetta, D. (2018). Anatomical differences in the bony structure of L5 and L4: A possible classification according to the lateral tilt of the pedicles. Journal of Orthopaedics Volume 15, Issue 1, March 2018, Pages 205-209. ISSN: 0972978X DOI: 10.1016/j.jor.2018.01.024

1 2017

Cacciola Alberto, Milardi Demetrio, Calamuneri Alessandro, Bonanno Lilla, Marino Silvia, Ciolli Pietro, Russo Margherita, Bruschetta Daniele, Duca Antonio, Trimarchi Fabio, Quartarone Angelo, Anastasi Giuseppe (2016). Constrained Spherical Deconvolution Tractography Reveals Cerebello-Mammillary Connections in Humans. CEREBELLUM, 16(2)pp. 483-495, ISSN: 1473-4222, doi: 10.1007/s12311-016-0830-9

2 2017

Vecchio M., Currò M., Trimarchi F., Naccari S., Caccamo D., Ientile R., Barreca D., Di Mauro D. (2017). The Oxidative Stress Response in Elite Water polo Players: Effects of Genetic Background. BioMed Research International. Art. 7019694

1 2016

Di Mauro D, Buda D, Magaudda L, Trimarchi G, Franzò R, Bonaiuto A, Trimarchi F. (2016). Acute effects of static stretching on jumping performance: static stretching and jump.. MEDICINA DELLO SPORT, vol. 69, p. 309-320, ISSN: 0025-7826, doi: E108056

2 2016

**Bruschetta D., Milardi D., Trimarchi F., Di Mauro D., Valenti A., Arrigo A., Valenti B., Santoro G., Cascio F., Vaccarino G., Cacciola A.- (2016).
Muscle contracture diagnosis: The role of sonoelastography. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 56 (12) pp. 1518-1525.**

3 2016

Milardi Demetrio, Arrigo Alessandro, Anastasi Giuseppe, Cacciola Alberto, Marino Silvia, Mormina Enricomaria, Calamuneri Alessandro, Bruschetta Daniele, Cutroneo Giuseppina, Trimarchi Fabio, Quartarone Angelo . (2016). Extensive Direct Subcortical Cerebellum-Basal Ganglia Connections in Human Brain as Revealed by Constrained Spherical Deconvolution Tractography. FRONTIERS IN NEUROANATOMY, vol. 10, p. 1-10, ISSN: 1662-5129

4 2016

Cutroneo G, Bruschetta D, Trimarchi F, Cacciola A, Cinquegrani M, Duca A, Rizzo G, Alati E, Gaeta M, Milardi D. (2016). In Vivo CT Direct Volume Rendering: A Three- Dimensional Anatomical Description of the Heart. POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 2016, p. 21-28, ISSN: 1733-134X, doi: 10.12659/PJR.895476

5 2016

Currò M, Di Mauro D, Bruschetta D, D'Amico F, Vecchio M, Trimarchi F, Ientile R, Caccamo D. (2016). Influence of MTHFR polymorphisms on cardiovascular risk markers in elite athletes. CLINICAL BIOCHEMISTRY,

**vol. 49, p. 183-185, ISSN: 0009-9120, doi:
10.1016/j.clinbiochem.2015.08.014.**

6 2016

Cutroneo G, Vermiglio G, Centofanti A, Rizzo G, Runci M, Favalaro A, Piancino MG, Bracco P, Ramieri G, Bianchi F, Speciale F, Arco A, Trimarchi F. (2016). Morphofunctional compensation of masseter muscles in unilateral posterior crossbite patients. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 60, p. 86-90, ISSN: 2038-8306, doi: 10.4081/ejh.2016.2605

1 2015

Milardi D., Bramanti P., Milazzo C., Finocchio G., Arrigo A., Santoro G., Trimarchi F., Quartarone A., Anastasi G., Gaeta M. (2015). Cortical and subcortical connections of the human claustrum revealed in vivo by constrained spherical deconvolution tractography. CEREBRAL CORTEX, vol. 25, p. 406-414, ISSN: 1460-2199, doi: 10.1093/cercor/bht231

2 2015

Bruschetta D., Di Mauro D., Filardi V., Rizzo G., Trimarchi F. (2015). On the Ratio between Static Pressure and Thickness of growing AAAs. JOURNAL OF VASCULAR MEDICINE & SURGERY, vol. 3, p. 185-192, ISSN: 2329-6925, doi: 10.4172/2329-6925. 1000185

3 2015

Cutroneo G, Centofanti A, Speciale F, Rizzo G, Favalaro A, Santoro G, Bruschetta D, Milardi D, Micali A, Di Mauro D, Vermiglio G, Anastasi G, Trimarchi F (2015). Sarcoglycan complex in masseter and sternocleidomastoid muscles of baboons: an immunohistochemical study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 59, p. 164-172, ISSN: 2038-8306, doi: 10.4081/ejh.2015.2509

4 2015

Cutroneo G, Bramanti P, Anastasi G, Bruschetta D, Favalaro A, Vermiglio G, Trimarchi F, Di Mauro D, Rizzo G. (2015). Sarcoglycans and gaba a receptors in rat central nervous system: an immunohistochemical study. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 120, p. 105-116, ISSN: 1122-6714, doi: 1013128/IJAE-17798

1 2014

Arrigo A, Mormina E, Anastasi GP, Gaeta M, Calamuneri A, Quartarone A, De Salvo S, Bruschetta D, Rizzo G, Trimarchi F, Milardi D (2014). Constrained Spherical Deconvolution analysis of the limbic network in human, with emphasis on a direct cerebello-limbic pathway. FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2014.00987

2 2014

Cutroneo G., Bramanti P., Favalaro A., Anastasi G., Trimarchi F., Di Mauro D., Rinaldi C., Speciale F., Inferrera A., Santoro G., Salvatore A.,

Patricolo M., Magno C. (2014). Sarcoglycan Complex in Human Normal and Pathological Prostatic Tissue: An Immunohistochemical and RT-PCR Study.. THE ANATOMICAL RECORD, vol. 297, p. 327-336, ISSN: 1932-8494, doi: 10.1002/ar.22846

1 2013

Trimarchi F, Bramanti P, Marino S, Milardi D, Di Mauro D, Ielitto G, Valenti B, Vaccarino G, Milazzo C, Cutroneo G. (2013). MRI 3D lateral cerebral ventricles in living humans: morphological and morphometrical age-, gender-related preliminary study.. ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 88, p. 61-69, ISSN: 1447-6959, doi: 10.1007/s12565-012-0162-x

1 2012

Bonaiuto M., Di Mauro D., Speciale F., Pagano F., Buda D., Vita G., Magauda L., Trimarchi F. (2012). Evaluation of heart rate recovery in relation to playing position in professional soccer players.. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol. 52, p. 583-588, ISSN: 0022-4707

2 2012

Cutroneo G, Piancino MG, Ramieri G, Bracco P, Vita G, Isola G, Vermiglio G, Favalaro A, Anastasi G, Trimarchi F (2012). Expression of muscle-specific integrins in masseter muscle fibers during malocclusion disease.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol. 30, p. 235-242, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm.2012.986

3 2012

Anastasi G, Tomasello F, Di Mauro D, Cutroneo G, Favalaro A, Conti A, Ruggeri A, Rinaldi C, Trimarchi F (2012). Expression of sarcoglycans in the human cerebral cortex: an immunohistochemical and molecular study.. CELL TISSUES ORGAN, vol. 196, p. 470-480, ISSN: 1422-6421, doi: 10.1159/000336842

1 2010

Arena S, Cutroneo G, Favalaro A, Sinatra MT, Trimarchi F, Scarvaglieri S, Mallamace A, Arena F, Anastasi G, Di Benedetto V. (2010). Abnormal distribution of sarcoglycan subcomplex in colonic smooth muscle cell of aganglionic bowel. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol. 25, p. 353-359, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm_00000352

2 2010

D. Di Mauro, F. Pagano, M. Bonaiuto, F. Speciale, L. Magaudda, F. Trimarchi (2010). Stress ossidativo e prestazione sportiva. MEDICINA DELLO SPORT, vol. 63, p. 277-284, ISSN: 0025-7826

1 2009

D. Di Mauro, F. Pagano, L. Magaudda, F. Speciale, G. Speranza, M. Bonaiuto, A. Mallamace, F. Trimarchi (2009). Aerobic exercise and non-alcoholic fatty liver disease: a case report. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol. 49, p. 448-452, ISSN: 0022-4707

2 2009

Anastasi G., Cutroneo G., Gaeta R., Di Mauro D., Arco A., Consolo A., Santoro G., Trimarchi F., Favaloro A. (2009). Dystrophin-glycoprotein complex and vinculin-talin-integrin system in human adult cardiac muscle. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol. 23, p. 149-159, ISSN: 1107-3756, doi: 10.3892/ijmm_00000112

3 2009

CACCAMO D, DI MAURO D, CONDELLO S, CURRÒ M, CUTRONEO G, ANASTASI GP, IENTILE R., TRIMARCHI F (2009). Expression pattern of transglutaminases in the early differentiation stage of erupting rat incisor.. AMINO ACIDS, vol. 36, p. 49-56, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/S00726-008-0025-X

4 2009

Anastasi G, Cutroneo G, Bruschetta D, Trimarchi F, Ielitto G, Cammaroto S, Duca A, Bramanti P, Favaloro A, Vaccarino G, Milardi D (2009). Three-dimensional volume rendering of the ankle based on magnetic resonance images enables the generation of images comparable to real anatomy.. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 215, p. 592-599, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/j.1469-7580.2009.01133.x

1 2007

ANASTASI G, BRAMANTI P., DI BELLA P, FAVALORO A, TRIMARCHI F, MAGAUDDA L, GAETA M, SCRIBANO E, BRUSCHETTA D, MILARDI D

(2007). Volume rendering based on magnetic resonance imaging: advances in understanding the three-dimensional anatomy of the human knee. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 211, p. 399-406, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/j.1469-7580.2007.00770.x

1 2006

DI MAURO D, BITTO L, D'ANDREA L, FAVALORO A., GIACOBBE O, MAGAUDDA L, RIZZO G, TRIMARCHI F (2006). Behaviour of nitric oxide synthase isoforms in inflammatory human joint diseases: an immunohistochemical study.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 111, p. 111-123, ISSN: 1122-6714

2 2006

TRIMARCHI F, FAVALORO A., FULLE S, MAGAUDDA L, PUGLIELLI C, DI MAURO D (2006). Culture of human skeletal muscle myoblasts: Timing appearance and localization of dystrophin-glycoprotein complex and vinculin-talin-integrin complex. CELLS TISSUES ORGANS, vol. 183, p. 87-98, ISSN: 1422-6405, doi: 10.1159/000095513

1 2004

MAGAUDDA L., DI MAURO D., TRIMARCHI F., ANASTASI G. (2004). Effects of physical exercise on skeletal muscle fiber: ultrastructural and

**molecular aspects.. BASIC AND APPLIED MYOLOGY, vol. 14 (1), p. 17-21,
ISSN: 1120-9992**

2 2004

**ANASTASI G, CUTRONEO G, TRIMARCHI F, SANTORO G, BRUSCHETTA D,
BRAMANTI P., PISANI A, FAVALORO A (2004). Evaluation of
sarcoglycans, vinculin-talin-integrin system and filamin2 in alpha- and
gamma-sarcoglycanopathy: An immunohistochemical study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, vol. 14, p. 989-
999, ISSN: 1107-3756**

3 2004

**ANASTASI G, CUTRONEO G, RIZZO G, ARCO A, SANTORO G, BRAMANTI
P., VITETTA AG, PISANI A, TRIMARCHI F, FAVALORO A (2004).
Sarcoglycan and integrin localization in normal human skeletal muscle: a
confocal laser scanning microscope study. EUROPEAN JOURNAL OF
HISTOCHEMISTRY, vol. 48, p. 245-252, ISSN: 1121-760X**

1 2003

**ANASTASI G, AMATO A., TARONE G, VITA G, MONICI MC, MAGAUDDA L,
BRANCACCIO M, SIDOTI A, TRIMARCHI F, FAVALORO A, CUTRONEO G**

(2003). Distribution and localization of vinculin-talin-integrin system and dystrophin-glycoprotein complex in human skeletal muscle - Immunohistochemical study using confocal laser scanning microscopy. CELLS TISSUES ORGANS, vol. 175, p. 151-164, ISSN: 1422-6405

2 2003

ANASTASI G.P., CUTRONEO G, TRIMARCHI F, RIZZO G, BRAMANTI P, BRUSCHETTA D, FUGAZZOTTO D, CINELLI MP, SOSCIA A, SANTORO G, FAVALORO A (2003). Sarcoglycans in human skeletal muscle and human cardiac muscle: a confocal laser scanning microscope study. CELLS TISSUES ORGANS, vol. 173, p. 54-63, ISSN: 1422-6405

1 2002

CUTRONEO G, ANASTASI G.P., DONADIO N, FAVALORO A, MICALI A, SINISCALCHI RN, SANTORO G, TRIMARCHI F (2002). Actin-associated proteins in ameloblast differentiation. CELLS TISSUES ORGANS, vol. 171, p. 128-134, ISSN: 1422-6405

2 2002

VACCARO M, MAGAUDDA L, CUTRONEO G., TRIMARCHI F, BARBUZZA O, GUARNERI F, GUARNERI B (2002). Changes in the distribution of laminin alpha 1 chain in psoriatic skin: immunohistochemical study using

confocal laser scanning microscopy. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol. 146, p. 392-398, ISSN: 0007-0963

3 2002

BARBARO M., CUTRONEO G, COSTA C, SCIORIO S, TRIMARCHI F, FAVALORO A, FENGA C, BARBARO MARTINO L, SPATARI G., ABBATE C, BRAMANTI P (2002). Early events of experimental exposure to amorphous and crystalline silica in the rat: time course of surfactant protein. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 107(4), p. 243-56, ISSN: 1122-6714

1 2001

ROMEO C., IENTILE R., SANTORO G., IMPELLIZZERI P., TURIACO N., IMPALÀ P., CIFALA' S., CUTRONEO G., TRIMARCHI F., C. GENTILE (2001). Nitric oxide production is increased in the spermatic veins of adolescents with left idiopathic varicocele.. JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol. 36, p. 389-393, ISSN: 0022-3468

2 2001

SANTORO G, ROMEO C, IMPELLIZZERI P, IENTILE R, CUTRONEO G., TRIMARCHI F, PEDALE S, TURIACO N, GENTILE C (2001). Nitric oxide synthase patterns in normal and varicocele testis in adolescents. BJU INTERNATIONAL, vol. 88, p. 967-973, ISSN: 1464-4096

1 2000

ANASTASI G.P., VENZA M., CUTRONEO G., VALENTI A., SANTORO G., TRIMARCHI F. (2000). Ameloblast morphogenesis during amelogenesis. S.E.M. study. BULLETIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE & ODONTOLOGIE, vol. 42, p. 11-22, ISSN: 0250-4693

2 2000

SANTORO G, ROMEO C, IMPELLIZZERI P, CUTRONEO G., MICALI A, TRIMARCHI F, GENTILE C (2000). Immunofluorescence distribution of actin-associated proteins in human seminiferous tubules of adolescent testes, normal and pathologic. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 23, p. 369-375, ISSN: 0391-4097

3 2000

CICCIU D, CATALANO P, CUTRONEO G, FAVALORO A., NASTRO-SINISCALCHI R, RIZZO G, SANTORO G, TRIMARCHI F. (2000). The ameloblast movement in rat incisor. L.M., S.E.M. and C.L.S.M. study. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 105, p. 143-158, ISSN: 1122-6714

4 2000

Cicciù D., Catalano P., Cutroneo G., Favaloro A., Nastro-Siniscalchi R., Rizzo G., Santoro G., Trimarchi F. (2000). The ameloblasts movement in

rat incisor. L. M., S. E. M. and C. L. S. M. study. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 103, p. 1-12, ISSN: 1122-6714

1 1999

R. BRIGUGLIO, A. FRANCHINA, TRIMARCHI F., E. BRIGUGLIO (1999). Caratteristiche morfologiche di tre fili di sutura. Valutazioni al SEM. DENTAL CADMOS, vol. 15, p. 59-66, ISSN: 0011-8524

1 1998

BRAMANTI P, SANTORO A, SANTORO G, TRIMARCHI F, RIZZO G, PERGOLIZZI S., ARCO A, MONDELLO M.R (1998). Denervation muscular atrophy. Studies on the soleus muscle of albino rat (LM, TEM, Immunofluorescence, image analysis). ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 103 (1), p. 45-64, ISSN: 1122-6714

2 1998

FONZI L, CAPEZZUOLI L, GASPARONI A, TRIMARCHI F., FONZI M (1998). Effets in vitro du TNF alfa des mastocytes gingivaux humains sur la production du collagene.. BULLETIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE & ODONTOLOGIE, vol. 40, p. 143-156, ISSN: 0250-4693

3 1998

Anastasi G, Cutroneo G, Santoro G, Trimarchi F. (1998). The non-junctional sarcolemmal cytoskeleton: the costameres.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 103, p. 1-11, ISSN: 1122-6714

4 1998

ANASTASI G., CUTRONEO G., SANTORO G., TRIMARCHI F. (1998). The non-junctional sarcolemmal cytoskeleton: the costameres.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 103, p. 1-12, ISSN: 1122-6714

1 1995

Pergolizzi S., Santoro Ant., Santoro G., Trimarchi F., Anastasi G. (1995). Enamel fluorosis in rat's incisor: S.E.M. and T.E.M. investigation. BULLETIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE & ODONTOLOGIE, vol. 38, p. 95-104, ISSN: 0250-4693

2 1995

Pergolizzi S, Anastasi G, Santoro G, Trimarchi F. (1995). The shape of enamel crystals as seen with high resolution scanning electron microscope.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 100, p. 203-209, ISSN: 1122-6714

1 1993

MAGAUDDA L, G. ANASTASI, G. CUTRONEO, MONDELLO M.R., S. PERGOLIZZI, G. RIZZO, G. SANTORO, F. TRIMARCHI (1993). ATROFIA DA DISUSO DEL MUSCOLO SOLEO INDOTTA DALLA TENOTOMIA (M.O., M.E.T., IMMUNOFLUORESCENZA, MORFOMETRIA). MEDICINA DELLO SPORT, p. 117-129, ISSN: 0025-7826

2 1993

L. MAGAUDDA, ANASTASI G, CUTRONEO G, MONDELLO MR, PERGOLIZZI S, RIZZO G, SANTORO G, TRIMARCHI F (1993). ATROFIA DA DISUSO DEL MUSCOLO SOLEO INDOTTA DALLA TENOTOMIA (MO,MET, IMMUNOFLUORESCENZA, MORFOMETRIA). MEDICINA DELLO SPORT, vol. 46, p. 117-129, ISSN: 0025-7826

3 1993

Anastasi G., Magaudda L., Pisani A., Rao Genovese F., Santoro G., Trimarchi F., Tripoli M. C. (1993). Atrophy of soleus muscle in the albino rat induced by immobilization. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 98, p. 69-79, ISSN: 1122-6714

4 1993

MAGAUDDA L, G. ANASTASI, G. CUTRONEO, MONDELLO M.R., S. PERGOLIZZI, G. RIZZO, G. SANTORO, F.TRIMARCHI (1993). LE FIBRE SI RIDUCONO. SPORT & MEDICINA, p. 40-41, ISSN: 0392-9647

5 1993

Trimarchi G., Arcadi F., De Luca R., Imperatore C., Santoro G., Trimarchi F., Costa G. (1993). Neuroprotective activity of fructose-1,6-bisphosphate following transient forebrain ischemia in the mongolian gerbil.. JAPANESE JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 62, p. 215-222, ISSN: 0021-5198, doi: 10.1254/jjp. 62.215

1 1991

Puzzolo D., Micali A., Trimarchi F., Santoro G., Rao Genovese F. (1991). I nastri sinaptici nella retina della tartaruga (*Pseudemys scripta elegans*): indagini ultrastrutturali e cronobiologiche.. ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, vol. 96, p. 13-27, ISSN: 0004-0223

1 1990

Anastasi G., Bruschetta D., De Leo S., Magaudda L., Santoro G., Trimarchi F. (1990). Mineralizzazione dello smalto in ratti sottoposti a dieta iperfluorica: studio al MES. MINERVA STOMATOLOGICA, vol. 39, p. 705-714, ISSN: 0026-4970

1 1988

G. Anastasi, M. A. La Fauci, D. Bruschetta, L. Magaudda, A. Pisani, F. Trimarchi (1988). [A study, using scanning electron microscopy (SEM), of the honeycomb pits of enamel].. ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, vol. 93, p. 187-203, ISSN: 0004-0223

2 1988

G. Anastasi, M. A. La Fauci, D. Bruschetta, A. Pisani, F. Trimarchi, A. Zizza (1988). [Scanning electron microscopy (SEM) and x-ray microanalysis of enamel during the transitional post-secretory phase of ameloblasts].. ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, vol. 93, p. 133-153, ISSN: 0004-0223

1 1987

L. Magaudda, M.A. La Fauci, G. Cutroneo, F. Trimarchi, V. Palmara, A. Zizza (1987). Mineralization of the enamel observed on surfaces of transversal fracture, Morphochemical study. BASIC AND APPLIED HISTOCHEMISTRY, ISSN: 0391-7258

2 1987

L. Magaudda, M.A. La Fauci, G. Anastasi, M. Colonna, F. Trimarchi, A. Pisani (1987). Ricerche al MES sugli strati dello smalto durante la fase di maturazione. ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, p. 223-243, ISSN: 0004-0223

3 1987

La Fauci MA, Anastasi G, Magaudda L, Colonna M, Trimarchi F, Pisani A. (1987). Scanning electron microscopy study of the dental enamel during the maturation phase.. ARCHIVIO ITALIANO DI ANATOMIA E DI EMBRIOLOGIA, vol. 92, p. 223-243, ISSN: 0004-0223

1 1986

L. Magaudda, M.A. La Fauci, G. Anastasi, F. Maisano, F. Trimarchi, A. Pisani (1986). Amelogenesi e mineralizzazione. Studio in microanalisi a Rx ed al MES. BASIC AND APPLIED HISTOCHEMISTRY, p. 109, ISSN: 0391-7258

Messina lì 1 Gennaio 2023

In Fede

Prof. Fabio Trimarchi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Trimarchi', written in a cursive style.