

# Curriculum Vitae 01/2018

Prof. Fabio Trimarchi

Articoli in extenso: **61**

Numero Citazioni : **433**

H-Index : **12**

Nato a Messina il 21 Ottobre 1961.

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

**Laureato** in Medicina e Chirurgia il 25 Settembre del 1985 con voto 110/110 e Lode

**Abilitato** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e iscritto all'Albo il 30 Dicembre 1985

**Specializzato** in "Biologia Clinica" il 26 Ottobre 1989 con voto 50/50 e Lode

**Dottore di Ricerca** (Morfologia dei Recettori – V° Ciclo) nel Giugno del 1993.

**Ricercatore Universitario** BIO/16 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia (CdL in Medicina e Chirurgia) Università degli Studi di Messina dal 1994 al 2001.

**Professore Associato BIO/16** 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 **Novembre del 2001 a tutt'oggi**.

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

**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 Gennaio 2016.

**Dirigente Sanitario Medico presso la UOS di " Medicina dello Sport"**.  
-Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina- dal 1994 a tutt'oggi.

**Vice Direttore UOS "Medicina dello Sport" dal 2016 a tutt'oggi.**

## **DOCENZA:**

**Docente di Anatomia Umana** presso le seguenti **Scuole di Specializzazione** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Messina:

- Medicina dello Sport.
- Malattie dell'Apparato respiratorio.
- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva.

**Docente di Anatomia Umana (S.S.D. BIO/16)** nei seguenti **Corsi di Laurea** incardinati nel Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e funzionali

**-Scienze Motorie, Sport e Salute- L 22**

**-Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate- LM 67**

**Docente di "Biomeccanica dell'esercizio fisico" (S.S.D. M-EDF/02)** nel Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate"

**Docente di Anatomia Umana (S.S.D. BIO/16)** nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

**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

**Autovalutatore** nel 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.

## **61 Pubblicazioni in Estenso:**

**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).  
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: doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.08.014.**

**6 2016**

**Cutroneo G, Vermiglio G, Centofanti A, Rizzo G, Runci M, Favaloro 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, Favaloro 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, Favaloro 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., Favaloro 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., Magaudda 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**

## **LIBRI**

**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, in press.**

**Sistema Neuromuscoloscheletrico. Anatomia funzionale e biomeccanica clinica. EDI. ERMES, in press.**

## **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