

**CURRICULUM VITAE**

**Laura Graciotti, PhD**

Università Politecnica delle Marche,  
Facoltà di Medicina e Chirurgia DISCLIMO  
Via Tronto 10 60019, Torrette (AN), IT  
[REDACTED]

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 1999 oggi: Tecnico Laureato categoria D, Università Politecnica delle Marche, Laboratorio di Patologia Sperimentale DISCLIMO, UNIVPM Ancona,
- 2013-2015: Staff Scientist, Center for Regenerative Medicine, Departments of Anesthesia and Medicine, Cardiovascular Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School. Boston, USA.
- 1995-1996: Research Assistant Department of Cellular Biology, Max Planck Institute, Munich DE
- 1994, 1997: Research Assistant Laboratory of Molecular Biology, Molecular Research Council, MRC-LMB, Cambridge UK
- 1993-1994: Research Assistant Department of Physiology, Faculty of Medicine University of Birmingham, Birmingham UK

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**1998**-Dottorato di ricerca Ph.D., Fisiopatologia

Università degli studi di Pavia IT

Titolo della tesi: "*Muscular dystrophy in mdx mouse. Studies of skeletal muscle, myocardium and neuromuscular junction*". relatore Prof. Andrea Corsi (Patologia Generale)

**1994** Abilitazione Professionale Biologo

**1992** Laurea in Scienze Biologiche

Università degli studi di Urbino IT

Titolo tesi: "*Plastic phenomenon of motor innervation consequent to dorsal rhizotomy*". Relatore: Prof. Riccardo Cuppini (Fisiologia Umana))

1986 Diploma Perito Chimico Industriale  
Istituto Tecnico Industriale Vito Volterra, Ancona IT

## PRINCIPALI AMBITI DI RICERCA

### **Fisiopatologia del muscolo scheletrico:**

Plasticità dell'innervazione motoria e sensitiva dei muscoli Soleo ed EDL

Microcircolazione

Ultrastruttura

Caratterizzazione della Comitina come nuova Actin binding Protein nel muscolo

Dimostrazione della localizzazione dell'enzima Aldolasi sui filamenti di actina

### **Distrofia Muscolare di Duchenne**

Diversi studi condotti su muscolo scheletrico, muscolo cardiaco e cervello, utilizzando il modello murino topo distrofico mdx.

### **Oncologia**

Mesotelioma, RCC e tumori rari del miocardio: Cancer Biology, chemioresistenza, apoptosi, signal transduction, canali ionici.

Studi di espressione RNA e MicroRNA applicati a tumori e a differenti patologie

### **Cellule Staminali e medicina rigenerativa**

Studi sulle cellule staminali mesenchimali

Cellule staminali cardiache residenti

Caratterizzazione di staminali residenti nel cervello, polmone e pancreas

Rigenerazione, Senescenza, Cardiomiociti e Molecular Cardiology

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- **Biologia Cellulare:** Mantenimento di cellule primarie e tumorali in cultura. Isolamento e differenziazione di cellule da tessuti umani o di topo. Esperienza con isolamento e caratterizzazione di cellule staminali di varia origine (mesenchimali, cardiache, neurali, ematopoietiche ecc...). Saggi di invasione e motilità cellulare. Test con farmaci e ricerca di nuovi Biomarkers. Citofluorimetria: FACS analisi, FACS sorting. Test ELISA.
- **Tecniche di Biologia Molecolare:** estrazione e purificazione di DNA, RNA, miRNA da tessuti, cellule o fluidi biologici. Analisi dei dati di profili di espressione.

- Produzione di vettori di espressione. Clonaggio DNA. PCR e real time PCR. Sequenziamento. Tecniche di RNA silencing o overexpression
- **Tecniche per lo studio di Proteine:** biochimica, produzione e purificazione di proteine ricombinanti, enzimologia, HPLC, Western Blot.
  - **Tecniche morfologiche:** istologia di base, istochimica, Immunoistochimica, immunocitochimica.
  - **Microscopia:** utilizzo e conoscenza del funzionamento dei microscopi a luce trasmessa, Confocali, Microscopi Elettronici a trasmissione (TEM) e a scansione (SEM).
  - **Stabulazione e Mantenimento colonie piccoli animali da laboratorio.** Esperienza con topi, ratti e rane. Prelievo di organi e processazione tessuti. Inoculo cellule tumorali su topi nudi.
  - **Microchirurgia** su piccoli animali di laboratorio

#### FORMAZIONE ESTERNA in Microscopia

- Expert system and artificial intelligence in histopathology** tenuto dal prof P.H. Bartels (optical science Center Tucson Arizona USA)
- How to get the best from immunogold labelling** tenuto dal dr J Chandler (British Biocell International, Cardiff UK)
- Hands on Cryosubstitution**, Leica Microsystem , RomaUniv la Sapienza
- TRAINING Cryo-EM @ Harvard Medical School** Two core facilities currently available to qualified researchers in the HMS community
- TRAININ Zeiss SEM -Harvard MS Training Portal**
- TRAINING Confocal Microscopy** Core at Brigham and and Women's Hospital
- WORKSHOP** Correlative Microscopy in life Sciences from CLEM to 3D and Cryo Correlative Workflows. ZEISS Tigem Pozzuoli

#### FORMAZIONE CON ESAME FINALE SUPERATO

- Certificate of Completion: Safe use of toxic or hazardous materials in animals.  
**Attestato finale: Sicurezza nell'utilizzo di materiali tossici o pericolosi in esperimenti animali.**
- Certificate of Completion: Working with BL2-N (Biosafety Level 2-Animal) infectious agents in animals  
**Attestato finale: Lavorare in biosicurezza livello 2 -animali, agenti infettivi in animali.**
- Certificate of Completion: Rodent cage based records and necessary forms  
**Attestato finale: Modalità di registrazione gabbie roditori e modulistica necessaria.**
- Working with the IACUC (Institutional Animal Care and Use Committee)  
**Lavorare seguendo le regole IUCAC( Comitato istituzionale per la cura ed utilizzo animale ).**
- PHS Research (Public Health Service)- An introduction to the NIH guidelines for rDNA research

***Introduzione alle linee guida per la ricerca con utilizzo DNA ricombinante.***

-PHS Research- Laboratory safety attestation

***Sicurezza nei laboratori***

**COMPUTER**

- 2011- Certificato ECDL (European Computers Driving Licence)
- Conoscenza DRUPAL mi occupo da tempo del sito del Dipartimento DISCLIMO
- •Conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux,
- •Conoscenza di programmi di uso generale come il pacchetto Office e programmi per MAC
- •Utilizzo corrente di internet e della posta elettronica

**Dangerous goods IATA**

Training 2017

Certificato 2017-2019 IATA DGR Cat.1,3, 6 (Certificate Number 359359 QAMIT).

Rinnovo certificato 2019-2021

**LINGUE**

Italiano, lingua madre

Inglese, Certificazione Cambridge First FCE **B2 Intermedio Avanzato** (Certificate number B1664044 del 24/01/2020)

Corso aggiornamento UNIVPM **Lingua Inglese Livello Avanzato – Gestione Progetti**

**Europei** (superato il test di valutazione delle conoscenze acquisite in data: 26/11/2020)

**INCARICHI PROFESSIONALI**

Capo Ripartizione del DISCLIMO dal 2002 ad oggi.

Rappresentante eletto del personale tecnico per il Consiglio di Dipartimento 2002-2018

Rappresentante eletto del personale tecnico in Giunta del Dipartimento 2012-2018

**INSEGNAMENTO E TUTORAGGIO**

1997-2010 Membro della commissione di esame come titolare Cultore della materia per il corso di Odontoiatria

Tra il 2000 e il 2011 Membro della commissione esami per Medicina e Chirurgia, Tecnici di Laboratorio. Tecnici di Radiologia, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

1997-2012 Esercitazioni Pratico/teoriche agli studenti del corso di Medicina e Chirurgia.

2000-oggi Tutoraggio a Studenti dei vari corsi di laurea che a vario titolo frequentano il Laboratorio di Patologia Generale

2001-oggi Tutoraggio agli Studenti del corso di dottorato in Scienze Biomediche

Corelatore in alcune tesi di Laurea.

2016-2018 Tutoraggio progetto Alternanza Scuola Lavoro

### **ATTIVITÀ EDITORIALE**

Reviewer: PLoS One  
Disease Markers

### **BORSE DI STUDIO**

1995-1996 Borsa di studio dell'unione Europea nell'ambito del progetto finalizzato e finanziato "Human and capital mobility" (Titolare responsabile Italiano Prof. A Corsi)

### **REPORT DEI PROGETTI FINANZIATI DI CUI HA PARTECIPATO**

1995-1997 Co-Investigator European Community Human Capital and Mobility Program EC CHX-CT93-025055.000 euro/ unit  
Cell motility and cytoskeletal protein interactions

2000-2002 Co-Investigator Italian Ministry of Health RF2000 75.000 euro  
Molecular determinant of proliferation and chemoresistance in central nervous system tumor

2001-2003 Co-Investigator AIRC 2001 120.000 euro  
Molecular mechanisms in malignant mesothelioma growth and resistance

2002-2003 Co-Investigator PRIN2001 87.000 euro  
Role of polyomavirus in tumor pathogenesis: strategy of experimental therapy

2004-2006 Co-Investigator AIRC 2004 90.000 euro  
Molecular mechanism of chemo and immunoresistance of malignant pleural mesothelioma

2005-2006 Co-Investigator PRIN2004 47.000 euro  
Innovative strategies for diagnosis and prognosis of pleural malignant mesothelioma.

2006-2008 Co-Investigator PRIN2005 062194\_001 64.619 euro  
Role of tumor microenvironment in pleural malignant mesothelioma: new approach and opportunity for diagnosis and prognosis

2008-2010 Co-Investigator PRIN2007 TC4E5\_003 55.000 euro  
Frataxin and other relevant mitochondrial proteins as molecular target of reactive oxygen and nitrogen species and their implication in senescence-related apoptosis.

2013-2015 Co Investigator (BOSTON-USA) Cardiac Stem Cells and Angiomyogenesis NHLBI/R01 HL111183 PI (\$1,259,646) The objective of this application is to establish whether c-kit-positive cardiac stem cells play a role in myocyte renewal throughout development and during adulthood and senescence in the mouse heart. Cardiomyogenesis in the Adult

Ho inoltre partecipato come staff in molti altri progetti finanziati PRIN, AIRC, NEUROMED e PROGETTI ATENEO di cui non ho ricevuto i codici da parte dei docenti richiedenti.

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

Cinti S, **Graciotti L**, Giordano A, Valerio A, Nisoli E. COVID-19 and fat embolism: a hypothesis to explain the severe clinical outcome in people with obesity [published online ahead of print, 2020 Jun 8]. *Int J Obes (Lond)*. 2020;1-3. doi:10.1038/s41366-020-0624-5

Lorenzi T, **Graciotti L**, Sagrati A, et al. Normal human macula densa morphology and cell turnover: A histological, ultrastructural, and immunohistochemical investigation [published online ahead of print, 2020 May 29]. *Anat Rec (Hoboken)*. 2020;10.1002/ar.24465. doi:10.1002/ar.24465

Pesaresi M, Pirani F, Tagliabracci A, Valsecchi M, Procopio AD, Busardò FP, **Graciotti L**. SARS-CoV-2 identification in lungs, heart and kidney specimens by transmission and scanning electron microscopy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020;24(9):5186-5188. doi:10.26355/eurrev\_202005\_21217

Mensà E, Guescini M, Giuliani A, et al. Small extracellular vesicles deliver miR-21 and miR-217 as pro-senescence effectors to endothelial cells. *J Extracell Vesicles*. 2020;9(1):1725285. Published 2020 Feb 18. doi:10.1080/20013078.2020.1725285

Barbaresi P, Mensà E, Sagrati A, **Graciotti L**. Postnatal development of the distribution of nitric oxide-producing neurons in the rat corpus callosum. *Neurosci Res*. 2019 Feb 20. pii: S0168-0102(18)30686-2. doi:10.1016/j.neures.2019.02.005

Orciani M, Specchia N, Di Primio R. Mesenchymal Stem Cells from Nucleus Pulposus and Neural Differentiation Potential: a Continuous Challenge. *J Mol Neurosci*. 2019 Jan 67:111-124 doi: 10.1007/s12031-018-1216-x.

Farinelli L, Aquili A, Manzotti S, **Graciotti L**, Messi MM, Gigante A. Characterization of human costal cartilage: is it an adapt tissue as graft for articular cartilage repair? *J Biol Regul Homeost Agents*. 2019 Mar-Apr;33(2 Suppl. 1):69-77. PubMed PMID: 31169006 XIX CONGRESSO NAZIONALE S.I.C.O.O.P. SOCIETA' ITALIANA CHIRURGHI ORTOPEDICI DELL'OSPEDALITA' PRIVATA ACCREDITATA

Giuliani A, Cirilli I, Prattichizzo F, Mensà E, Fulgenzi G, Sabbatinelli J, **Graciotti L**, Olivieri F, Procopio AD, Tiano L, Rippo MR. The mitomiR/Bcl-2 axis affects mitochondrial function and autophagic vacuole formation in senescent endothelial cells. *Aging (Albany NY)*. 2018 Oct 21. doi: 10.18632/aging.101591. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30348904.

Capri M, Olivieri F, Lanzarini C, Remondini D, Borelli V, Lazzarini R, **Graciotti L** et al. Identification of miR-31-5p, miR-141-3p, miR-200c-3p, and GLT1 as human liver aging markers sensitive to donor-recipient age-mismatch in transplants. *Aging Cell*. 2017 Apr;16(2):262-272. Epub2016 Dec 20.

Aiello FB, **Graciotti L**, Procopio AD, Keller JR, Durum SK. Stemness of T cells and the hematopoietic stem cells: fate, memory, niche, cytokines. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2013 Dec;24(6):485-501. Epub 2013 Oct 27. Review.

Olivieri F, Lazzarini R, Babini L, Prattichizzo F, Rippo MR, Tiano L, Di Nuzzo S, **Graciotti L**, et al.. Anti-inflammatory effect of ubiquinol-10 on young and senescent endothelial cells via miR-146a modulation. *Free Radic Biol Med*. 2013 Oct;63:410-20 Epub 2013 May 30.

Rippo MR, Babini L, Prattichizzo F, **Graciotti L**, Fulgenzi G, Tomassoni Ardori F, Olivieri F, et al.. Low FasL levels promote proliferation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells, higher levels inhibit their differentiation into adipocytes. *Cell Death Dis*. 2013 Apr 18;4:e594.

Olivieri F, Rippo MR, Prattichizzo F, Babini L, **Graciotti L**, Recchioni R, Procopio AD. Toll like receptor signaling in "inflammaging": microRNA as new players. *Immun Ageing*. 2013 Mar 19;10(1):11.

Olivieri F, Lazzarini R, Recchioni R, Marcheselli F, Rippo MR, Di Nuzzo S, Albertini MC, **Graciotti L**, et al.. MiR-146a as marker of senescence-associated pro-inflammatory status in cells involved in vascular remodelling. *Age (Dordr)*. 2013; 35(4): 1157-72. Epub 2012 Jun 13.

**Graciotti L**, Becker J, Granata AL, Procopio AD, Tessarollo L, Fulgenzi G. Dystrophin is required for the normal function of the cardio-protective K(ATP) channel in cardiomyocytes. *PLoS One*. 2011;6(10):e27034. Epub 2011 Oct 31.

Rippo MR, Villanova F, Tomassoni Ardori F, **Graciotti L**, Amatori S, Manzotti S, Fanelli M, Gigante A, Procopio A. Dexamethasone affects Fas- and serumdeprivation-induced cell death of human osteoblastic cells through surviving regulation. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010 Oct-Dec;23(4):1153-65.

**Graciotti L**, Minelli A, Minciacchi D, Procopio A, Fulgenzi G. GABAergic miniature spontaneous activity is increased in the CA1 hippocampal region of dystrophic mdx mice. *Neuromuscul Disord*. 2008 Mar;18(3):220-6.

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Faronato M, Orlando F, Ricci M. Sonorous waves effect on oedema induced by eccentric contraction in rat skeletal muscle. *The Europ J of Lymphology*. 2007;17(50):18-20

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Faronato M, Soldovieri MV, Miceli F, Amoroso S, Annunziato L, Procopio A, Taglialatela M. Human neoplastic mesothelial cells express voltage-gated sodium channels involved in cell motility. *Int J Biochem Cell Biol*. 2006;38(7):1146-59. Epub 2006 Jan 17.

Catalano A, **Graciotti L**, Rinaldi L, Raffaelli G, Rodilossi S, Betta P, Gianni W, Amoroso S, Procopio A. Preclinical evaluation of the nonsteroidal anti-inflammatory agent celecoxib on malignant mesothelioma chemoprevention. *Int J Cancer*. 2004 Apr 10;109(3):322-8.

Hudlicka O, **Graciotti L**, Fulgenzi G, Brown MD, Egginton S, Milkiewicz M, Granata AL. The effect of chronic skeletal muscle stimulation on capillary growth in the rat: are sensory nerve fibres involved? *J Physiol*. 2003 Feb 1;546(Pt 3):813-22.



Fulgenzi G, **Graciotti L**, Corsi A, Granata AL. Reversible binding of glycolytic enzymes and size change in the actin-containing filaments of the frog skeletal muscle. *J Muscle Res Cell Motil.* 2001;22(5):391-7.

Tomasetti M, **Graciotti L**, Fulgenzi G, Granata AL. Determination of high-energy phosphate compounds and inorganic phosphate by reversed-phase high-performance liquid chromatography: evaluation of myocardial metabolic status in aerobically perfused and hypoxic mouse heart. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl.* 2001 Feb 25;751(2):229-36.

Cuppini R, Sartini S, Ambrogini P, Fulgenzi G, **Graciotti L**. Rat motor neuron plasticity induced by dorsal rhizotomy. *Neurosci Lett.* 1999 Nov 5;275(1):29-32.

Rivero F, Albrecht R, Dislich H, Bracco E, **Graciotti L**, Bozzaro S, Noegel AA. RacF1, a novel member of the Rho protein family in *Dictyostelium discoideum*, associates transiently with cell contact areas, macropinosomes, and phagosomes. *Mol Biol Cell.* 1999 Apr;10(4):1205-19.

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Granata AL, Corsi A, Fucini P, Noegel AA, Kent HM, Stewart M. Location of the binding site of the mannose-specific lectin concanavalin on F-actin. *J Mol Biol.* 1998 Dec 18;284(5):1255-63.

Granata AL, Vecchi C, **Graciotti L**, Fulgenzi G, Maggi S, Corsi A. Gamma irradiation can reduce muscle damage in mdx dystrophic mice. *Acta Neuropathol.* 1998 Dec;96(6):564-8.

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Collis MG, Hudlická O. The effect of alpha 1 adrenoceptor antagonist prazosin on capillary supply, blood flow and performance in a rat model of chronic muscle ischaemia. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 1998 Jul;16(1):71-7

Egginton S, Hudlicka O, Brown MD, **Graciotti L**, Granata AL. In vivo pericyte-endothelial cell interaction during angiogenesis in adult cardiac and skeletal muscle. *Microvasc Res.* 1996 Mar;51(2):213-28.

Fulgenzi G, Re L, **Graciotti L**, Cola V. [Presynaptic effects induced by pretreatment with formamide of the neuromuscular junction of the mouse]. *Boll Soc Ital Biol Sper.* 1992 Jun;68(6):403-7. Italian.

## **CAPITOLO SU LIBRO**

F. Olivieri, **L.Graciotti**, A.D. Procopio. The alteration of circulatory function: the Blood. Chapt 33, 1011- 1039. General Pathology, Idelson-Gnocchi. Napoli IT.

## **ORAL PRESENTATION The American Heart Association Chicago 2014**

**Graciotti L**, Hosoda T, Sanada F, Borghetti G, Arranto C, Valeriani F, Wybieralska E, et al.. Migration of MicroRNAs from cardiomyocytes to cancer cells interferes with tumor formation in the adult heart. Circulation. 2014;130:A19363

## **ABSTRACT DI CONFERENZE PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE**

Matsuda A, Ogórek B, **Graciotti L**, Wybieralska E, Perrella MA, Junghyun Kim, Toru Hosoda, et al.. The Human Pancreas Contains a Compartment of Insulin-Producing Stem Cells. Circulation. 2016;134:A18470

Matsuda A, Ogórek B, **Graciotti L**, Liu X, Hatzistergos K, Wybieralska E, et al.. Fate Mapping of c-kit-Positive Pancreatic Cells. Circulation. 2016;134:A18576

Yuichi Sakairi,Alex Matsuda,Konstantinos E. Hatzistergos,Xiaoli Liu,Marco Luciani,Laura **Graciotti**, et al. Lung Stem Cells and Chronic Obstructive Pulmonary Disease SaurCirculation, (2016)

Czarna A, Sakairi Y, Matsuda A, Hatzistergos K, Liu X, Luciani M, **Graciotti L**, et al.. Lung Stem Cells and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Circulation. 2016;134:A18655

**Graciotti L**, Hosoda T, Sanada F, Borghetti G, Arranto C, Kannappan R, Bardelli S, et al.. Transfer of MicroRNAs From Cardiomyocytes Prevents the Growth of Cancer Cells. Circulation. 2014;130:A19191

**Graciotti L**, Hosoda T, Sanada F, Borghetti G, Arranto C, Valeriani F, Wybieralska E, et al.. Cardiomyocytes inhibit the Growth of Lung and Breast Cancer Cells but Fails to Abrogate the Proliferation of Melanoma Cells. Circulation 2014;130:A18273

**Graciotti L**, Hosoda T, Sanada F, Borghetti G, Arranto C, Valeriani F, Wybieralska E, et al.. Migration of MicroRNAs from cardiomyocytes to cancer cells interferes with tumor

formation in the adult heart. *Circulation*. 2014;130:A19363 **Oral presentation at the American Heart Association meeting. Chicago 2014**

Alesi N, Mangiaracina C, Goichberg P, Borghetti G, Signore S, Bardelli S, Moccetti M, Sorrentino A, Wybieralska E, **Graciotti L**, et al.  $\beta$ -Adrenergic Signaling Promotes Calcium Oscillations in Human Cardiac Progenitor Cells. *Circulation*. 2014;130:A17264

**Graciotti L**, Hosoda T, Rota M, Borghetti G, Signore S, Anversa P, Leri A. Translocation of Myomirins via gap junction channels prevents cancer cell growth. Basic Cardiovascular Sciences 2014 Scientific Sessions, July 14-17 Las Vegas, USA.

Sanada F, Kim J, Czarna A., Signore S., Sorrentino A., Mangiaracina C., **Graciotti L**, et al.. Transdifferentiation of Bone Marrow Cells and Cardiomyogenesis in the Infarcted Heart. *Circulation*. 2013;128:A15793

Kannappan R, Palano G, Goichberg P, Sanada F, Signore S, Kim J, **Graciotti L**, et al.. P53 Activity Controls Growth and Survival of Cardiac Stem Cells. *Circulation*. 2013;128:A17847

Goichberg P, Kannappan R, Cimini M, Sorrentino A, **Graciotti L**, Rota M, et al.. Alterations in the EphA2 Endocytic Pathway Interfere With the Motility of Old Human Cardiac Stem Cells. *Circulation*. 2013;128:A13292

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Tomasetti M., Re L., Granata AL. Abnormalities of structure and function in the neuromuscular junction of dystrophic (mdx) mice. XXIX European Muscle Conference, Berlin 8-13 sept. 2000. **Journal of Muscle Research and Cell Motility, 21 (8): 791-833, 2000**

Hudlicka O, Brown MD, **Graciotti L**, Fulgenzi G. Chronic skeletal muscle stimulation. Are sensory fibres involved? **Microcirculation, 4:144 1997.**

**Graciotti L**, Hudlicka O, Egginton S, Fulgenzi G, Granata AL. Altered capillary fine structure in chronically stimulated muscles after dorsal root sections. **British Microcirculation Society Meeting, Birmingham (UK) 9-11 April 1997**

Corsi A, Granata AL, Vecchi C, **Graciotti L**, Fulgenzi G., Di Pietrantonij F, Maggi S. Prevention of muscle damage in dystrophic mice. XXIV European Muscle Conference, Firenze, 13-16 Sept. 1995. **Journal of Muscle Research and Cell Motility, 17:99, 1996**

Fulgenzi G, **Graciotti L**, Stewart M, Corsi A. Effect of specimen preparation methods on the appearance of thin filaments in transverse sections of frog skeletal muscle. XXIV

European Muscle Conference, Firenze, 13-16 Sept. 1995. **Journal of Muscle Research and Cell Motility, 17 : 116, 1996**

Brown MD, **Graciotti L**, Fulgenzi G, Hudlicka O, Egginton S, Granata AL. Capillary pericyte relationships during angiogenesis induced by chronic bradycardia in porcine myocardium. 18th European Conference on Microcirculation, Roma, Sept. 1994 **International Journal of Microcirculation Clinical and Experimental, 14 S1, 33, 1994.**

**In aggiunta molte partecipazioni a congressi Italiani con Postrer e presentazioni orali.**