

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLA CASTROGIOVANNI
Telefono	0953782036
E-mail	pacastro@unict.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17/04/1963

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale (XV ciclo). Università di Catania.
Qualifica conseguita	PhD
Data	1989
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione alla professione di Biologo. Università di Catania.
Data	1989
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso teorico-pratico di Formazione e Aggiornamento in Tecniche Istopatologiche. Università di Catania.
Data	1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso teorico-pratico di Biologia Molecolare. Istituto di Patologia Generale.
Data	1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Scienze Biologiche (110/110). Università di Catania.
Data	1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Maturità Tecnica Femminile – ind. Econome-Dietiste - (60/60).

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	2005 →
Posizione ricoperta	Titolo di Professore aggregato - Settore Scientifico Disciplinare BIO/17
Principali attività e responsabilità	Incarichi di insegnamento per diversi C.d.L. della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Ente	Università degli Studi di Catania

Data	2004 →
Posizione ricoperta	Ricercatore - Settore Scientifico Disciplinare BIO/17
Principali attività e responsabilità	Ricerca di base e attività didattica per diversi C.d.L. della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Bio-Mediche - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Ente	Università degli Studi di Catania
Data	2000→2004
Posizione ricoperta	Personale Tecnico Amministrativo, categoria D - Area Funzionale Socio-Sanitaria - Cattedra di Embriologia Medica - Dipartimento di Scienze Biomediche- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali attività e responsabilità	Attività di collaborazione alla ricerca di base
Ente	Università degli Studi di Catania
Data	1991→2000
Posizione ricoperta	Collaboratore Tecnico, VII qualifica funzionale - Area Tecnico-Scientifica e Socio-Sanitaria - Cattedra di Istologia ed Embriologia Generale - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali attività e responsabilità	Attività di collaborazione alla ricerca di base
Ente	Università degli Studi di Catania
Incarichi Didattici	
Data	A.A. 2015/16
Insegnamenti	- Istologia ed Embriologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canali C, D). -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per il C.L. in Tecniche di Laboratorio Biomedico. -Istologia nel corso integrato di Anatomia ed Istologia per il C.L. in Infermieristica (poli A, B). -Istologia per la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia (1° anno)
Datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Data	A.A. 2014/15
Insegnamenti	- Istologia ed Embriologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canali C, D). -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per il C.L. in Tecniche di Laboratorio Biomedico. -Istologia nel corso integrato di Anatomia ed Istologia per il C.L. in Infermieristica (poli A, B). -Istologia per la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia (1° anno)
Datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Data	A.A. 2013/14
Insegnamenti	- Istologia ed Embriologia nel corso integrato di Anatomia I Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canali C, D). -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per il C.L. in Tecniche di Laboratorio Biomedico. -Istologia nel corso integrato di Anatomia ed Istologia per il C.L. in Infermieristica (poli A, B). -Istologia per la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia (1° anno)
Datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Data	A.A. 2012/13
Insegnamenti	- Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canali C, D). -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per il C.L. in Tecniche di Laboratorio

Datore di lavoro	<p>Biomedico.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Istologia nel corso integrato di Anatomia ed Istologia per il C.L. in Infermieristica (poli A, B). -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. -Istologia per la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia (1° anno) <p>Università degli Studi di Catania</p>
Data	A.A. 2011/12
Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canale C, D). -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per il C.L. in Tecniche di Laboratorio Biomedico. -Anatomia ed Istologia nel corso integrato di Anatomia e Fisiologia per il C.L. in Infermieristica (polo B). -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. -Istologia per la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia (1° anno) <p>Università degli Studi di Catania</p>
Data	A.A. 2010/11
Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (canale C, D). -Istologia nel corso integrato di Anatomia Umana, Istologia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia. -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica. -Istologia nel corso integrato di Scienze Morfofunzionali per i C.L. in Dietistica, Tecniche Audioprotesiche, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. -Istologia nel corso integrato di Istologia ed Anatomia Umana per il C.L. in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare -Istologia nel corso integrato di Scienze Biomediche per il C.L. Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. <p>Università degli Studi di Catania</p>
Data	A.A. 2009/10
Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (poli C, D). -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dietistica. -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. <p>Università degli Studi di Catania</p>
Data	A.A. 2008/09
Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (polo C). -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologia, Dietistica. -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. <p>Università degli Studi di Catania</p>
Data	A.A. 2007/08
Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (polo C).

		-Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica.
	Ente	Università degli Studi di Catania
	Data	A.A. 2006/07
	Insegnamenti	-Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (polo C). -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Logopedia. -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica. -Istologia per un corso di formazione professionale in Osteopatia Strutturale
	Ente	Università degli Studi di Catania
	Data	A.A. 2005/06
	Insegnamenti	-Istologia ed Embriologia per il C.L. in Scienze Motorie. -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia (polo di CT e polo di Modica), Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica. -Istologia ed Embriologia per il C.L. in Medicina (polo A). -Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica (5° anno - indirizzo tecnico) per la Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica.
	Ente	Università degli Studi di Catania
	Data	A.A. 2004/05
	Insegnamenti	-Istologia ed Embriologia per il C.L. in Scienze Motorie. -Istologia nel corso integrato di Istologia, Anatomia e Fisiologia per i C.L. in Fisioterapia, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.
	Ente	Università degli Studi di Catania
Incarichi Istituzionali		
	Data	2014 Attività di formazione/tutoraggio nell'ambito del progetto PON 2007-2013 cod. 01_00110 "Piattaforme nano tecnologiche innovative per il delivery di farmaci in oftalmologia" — CUP Formazione E68F1100001005".
	Data	2006→2008
	Incarico	Membro collegio docenti dottorato in Sperimentazione tecnologica, immunologica ed immunogenetica: sue applicazioni negli xenotrapianti e nei prelievi di organo per trapianto umano (cicli XXII, XXIII e XXIV).
	Ente	Università degli Studi di Catania
	Data	2006→2007
	Incarico	Membro commissione esaminatrice esami ammissione alla Scuola di Specializzazione Patologia Clinica.
	Ente	Università degli Studi di Catania
	Data	2006
	Incarico	Membro interno commissione esaminatrice esami ammissione al dottorato in Sperimentazione tecnologica, immunologica ed immunogenetica: sue applicazioni negli xenotrapianti e nei prelievi di organo per trapianto umano (XXII ciclo).

Ente	Università degli Studi di Catania
Incarichi editoriali	
Data	2015 in progress
Incarico	Co-autore nella stesura della 7° edizione del libro "Testo atlante di istologia con fondamenti di citologia – FONDATO DA V. MONESI"
Ente	Casa editrice: PICCIN NUOVA LIBRARIA S.p.A.
Data	2015
Incarico	Revisore
Ente	Journal of Functional Morphology and Kinesiology – ISSN: 2411-5142
Data	2014→
Incarico	Membro comitato editoriale
Ente	Journal of Histology and Histopatology – ISSN: 2055-091X
Data	2014→
Incarico	Revisore
Ente	Journal of Histology and Histopatology – ISSN: 2055-091X
Data	2013
Incarico	Revisore
Ente	European Journal of Applied Physiology - ISSN: 1439-6327
Data	2013
Incarico	Revisore
Ente	Anatomia, Histologia, Embryologia - ISSN: 1439-0264
Progetti di ricerca ed iniziative finanziate	
Data	2015→
Descrizione attività	Progetto cod. PON01_02464
Titolo progetto	Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale
Posizione ricoperta	Collaboratore scientifico
Soggetto attuatore	Università degli Studi di Catania
Data	2014→
Descrizione attività	University Research Project (FIR) 2014-2016 Cartilage regeneration through mesenchymal stem cells growing in a 3D hydrogel collagen scaffold. A new approach to cartilage disorders by tissue engineering, diet, physical activity and recombinant lubricin.
Titolo progetto	
Posizione ricoperta	Collaboratore scientifico
Coordinatore scientifico ricerca	Prof. Giuseppe Musumeci
Soggetto attuatore	Università degli Studi di Catania
Data	2012→
Descrizione attività	PON 2007-2013 progetto cod.PON02_00355_2964193

Titolo progetto	Hippocrates
Posizione ricoperta	Collaboratore scientifico
Coordinatore scientifico ricerca	Prof.ssa Velia D'Agata
Soggetto attuatore	Università degli Studi di Catania
Data	2011→
Descrizione attività	PON 2007-2013 progetto cod. 01_00110
Titolo progetto	Piattaforme nanotecnologiche innovative per il delivery di farmaci in oftalmologia.
Posizione ricoperta	Collaboratore scientifico
Coordinatore scientifico unità operativa	Prof.ssa Velia D'Agata
Soggetto attuatore	Università degli Studi di Catania
Data	2009
Descrizione attività	Progetto Interdipartimentale Internazionale
Titolo progetto	Ruolo dei donatori di ossido nitrico nella prevenzione dei danni da ischemia/riperfusion renale.
Posizione ricoperta	Collaboratore scientifico
Coordinatore scientifico ricerca	Prof. Antonio Di Cataldo
Soggetto attuatore	Università degli Studi di Catania (collab. Università di Sao Paulo do Brasil - Koma Institute for Biological Research "Sinisa Stankovic" Belgrade, Serbia).
Affiliazioni	
Data	2014→
Posizione ricoperta	Membro della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (SIAI)
Data	2014→
Posizione ricoperta	Membro del Collegio dei Docenti di Istologia ed Embriologia
PUBBLICAZIONI	
Articoli su rivista	
Data	2016
	Szyczlinska MA, Trovato FM, Di Rosa M, Malaguarnera L, Puzzo L, Leonardi R, Castrogiovanni P, Musumeci G. Co-Expression and Co-Localization of Cartilage Glycoproteins CHI3L1 and Lubricin in Osteoarthritic Cartilage: Morphological, Immunohistochemical and Gene Expression Profiles. <i>Int J Mol Sci.</i> 2016;17(3);E359. doi: 10.3390/ijms17030359
Data	2016
	Loreto C, Chiarenza GP, Musumeci G, Castrogiovanni P, Imbesi R, Ruggeri A, Almeida LE, Leonardi R. ADAM10 localization in temporomandibular joint disk with internal derangement: an ex vivo immunohistochemical study. <i>Acta Histochem.</i> 2016;118:293-298. doi: 10.1016/j.acthis.2016.02.006.
Data	2016
	Musumeci G, Mobasher A, Trovato FM, Szyczlinska MA, Imbesi R, Castrogiovanni P. Post-operative rehabilitation and nutrition in osteoarthritis [version 3; referees: 2 approved, 1 approved with reservations]. <i>F1000Research</i> 2016, 3:116 (doi: 10.12688/f1000research.4178.3)
Data	2016
	Castrogiovanni P, Trovato FM, Szyczlinska MA, Loreto C, Giunta S, Scuderi S, Passanisi R,

	Fidone F, Fagone P, Imbesi R, Nicoletti F, Castorina S. Effects of Synthetic Anti-Inflammatory Sterol in CB3V-Induced Myocarditis: A Morphological Study on Heart Muscle Tissue. <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2016;1(1):69-89 doi:10.3390/jfmk1010069
Data	2016 Castrogiovanni P; Musumeci G. Which is the Best Physical Treatment for Osteoarthritis? <i>J. Funct. Morphol. Kinesiol.</i> 2016;1:54-68 doi:10.3390/jfmk1010054
Data	2016 Musumeci G, Trovato FM, Szychlinska MA, Scuderi S, Fidone F, Imbesi R, Castrogiovanni P. Heparin-binding EGF-like growth factor in diagnosis of malignant phyllodes tumor of the breast: a case report. <i>Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche.</i> 2016 (in press).
Data	2015 Aiello FC, Trovato FM, Szychlinska MA, Imbesi R, Castrogiovanni P, Loreto C, Musumeci G. Molecular links between diabetes and osteoarthritis: the role of physical activity. <i>Curr Diabetes Rev.</i> 2015 Nov 22. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26593984.
Data	2015 Musumeci G, Castrogiovanni P, Castorina S, Imbesi R, Szychlinska MA, Scuderi S, Loreto C, Giunta S. Changes in serotonin (5-HT) and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) expression in frontal cortex and hippocampus of aged rat treated with high tryptophan diet. <i>Brain Res Bull.</i> 2015;119(Pt A):12-8. doi:10.1016/j.brainresbull.2015.09.010. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26444078
Data	2015 Musumeci G, Castrogiovanni P, Trovato FM, Weinberg AM, Al-Wasiyah MK, Alqahtani MH, Mobasheri A. Biomarkers of Chondrocyte Apoptosis and Autophagy in Osteoarthritis. <i>Int J Mol Sci.</i> 2015;16(9):20560-75. doi: 10.3390/ijms160920560. Review.
Data	2015 Musumeci G, Magro G, Cardile V, Coco M, Marzagalli R, Castrogiovanni P, Imbesi R, Graziano AC, Barone F, Di Rosa M, Castorina S, Castorina A. Characterization of matrix metalloproteinase-2 and -9, ADAM-10 and N-cadherin expression in human glioblastoma multiforme. <i>Cell Tissue Res.</i> 2015;362:45-60. Doi: 10.1007/s00441-015-2197-5
Data	2015 Musumeci G, Imbesi R, Szychlinska M, Castrogiovanni P. Apoptosis and Skeletal Muscle in Aging. <i>Open Journal of Apoptosis.</i> 2015;4:41-46. doi: 10.4236/ojapo.2015.42004.
Data	2015 Musumeci G, Castorina S, Castrogiovanni P, Loreto C, Leonardi R, Aiello FC, Magro G, Imbesi R. A journey through the pituitary gland: Development, structure and function, with emphasis on embryo-foetal and later development. <i>Acta Histochem.</i> 2015;117:355-366. doi: 10.1016/j.acthis.2015.02.008.
Data	2015 Musumeci G, Castrogiovanni P, Coleman R, Szychlinska MA, Salvatorelli L, Parenti R, Magro G, Imbesi R. Somitogenesis: From somite to skeletal muscle. <i>Acta Histochem.</i> 2015;117(4-5):313-328. doi: 10.1016/j.acthis.2015.02.011.
Data	2015 Amore FF, Musumeci G, Castrogiovanni P, Longo FR, Magro G. Spindle cell lipoma of peri-parotid soft tissues. Report of a case and histogenetic considerations.

- Data 2015
Musumeci G, Castrogiovanni P, Szychlinska MA, Aiello FC, Vecchio GM, Salvatorelli L, Magro G, Imbesi R. Mammary gland: From embryogenesis to adult life. *Acta Histochem.* 2015;117:379-385. doi:10.1016/j.acthis.2015.02.013.
- Data 2015
Musumeci G, Imbesi R, Trovato FM, Szychlinska MA, Aiello FC, Buffa P, Castrogiovanni P. Importance of serotonin (5-HT) and its precursor l-tryptophan for homeostasis and function of skeletal muscle in rats. A morphological and endocrinological study. *Acta Histochem.* 2015;117:267-274. doi: 10.1016/j.acthis.2015.03.003.
- Data 2015
Musumeci G, Loreto C, Szychlinska MA, Imbesi R, Rapisarda V, Aiello FC, Castorina S, Castrogiovanni P. N-Cadherin, ADAM-10 and Aquaporin 1 expression in lung tissue exposed to fluoro-edenite fibers: an immunohistochemical study. *Histol Histopathol.* 2015;30:987-999.
- Data 2015
Musumeci G, Aiello FC, Szychlinska MA, Di Rosa M, Castrogiovanni P, Mobasher A. Osteoarthritis in the XXIst Century: Risk Factors and Behaviours that Influence Disease Onset and Progression. *Int J Mol Sci.* 2015;16(3):6093-6112.
- Data 2015
Musumeci G, Castrogiovanni P, Trovato FM, Parenti R, Szychlinska MA, Imbesi R. Pregnancy, embryo-fetal development and nutrition: physiology around fetal programming. *J Histol Histopathol.* 2015;2:1. <http://dx.doi.org/10.7243/2055-091X-2-1>
- Data 2015
Musumeci G, Castrogiovanni P, Trovato FM, Imbesi R, Giunta S, Szychlinska MA, Loreto C, Castorina S, Mobasher A. Physical activity ameliorates cartilage degeneration in a rat model of aging: A study on lubricin expression. *Scand J Med Sci Sports.* 2015;25:e222-e230. doi:10.1111/sms.12290.
- Data 2014
Musumeci G, Imbesi R, Magro G, Parenti R, Szychlinska MA, Scuderi R, Castorina S, Castrogiovanni P. N-cadherin has a protective role in stable human atherosclerotic plaques: a morphological and immunohistochemical study. *J Histology Histopathol* 2014;1:4 [http://dx.doi: 10.7243/2055-091X-1-4](http://dx.doi.org/10.7243/2055-091X-1-4)
- Data 2014
Musumeci G, Castrogiovanni P, Mazzone V, Szychlinska MA, Castorina S, Loreto C. Histochemistry as a unique approach for investigating normal and osteoarthritic cartilage. *Eur J Histochem.* 2014;58(2):2371. doi: 10.4081/ejh.2014.2371.
- Data 2014
Musumeci G, Coleman R, Imbesi R, Magro G, Parenti R, Szychlinska MA, Scuderi R, Cinà CS, Castorina S, Castrogiovanni P. ADAM-10 could mediate cleavage of N-cadherin promoting apoptosis in human atherosclerotic lesions leading to vulnerable plaque: A morphological and immunohistochemical study. *Acta Histochem.* 2014;116(7):1148-1158. doi: 10.1016/j.acthis.2014.06.002.
- Data 2014
Musumeci G, Castrogiovanni P, Leonardi R, Trovato FM, Szychlinska MA, Di Giunta A, Loreto

	C, Castorina S. New perspectives for articular cartilage repair treatment through tissue engineering: A contemporary review. <i>World J Orthop.</i> 2014;5(2):80-88. doi: 10.5312/wjo.v5.i2.80.
Data	2014 Musumeci G, Loreto C, Mazzone V, Szychlinska MA, Castrogiovanni P, Castorina S. Practical training on porcine hearts enhances students' knowledge of human cardiac anatomy. <i>Ann Anat.</i> 2014;196(2-3):92-99. doi: 10.1016/j.aanat.2014.02.002.
Data	2014 Imbesi R, D'Agata V, Musumeci G, Castrogiovanni P. [Skeletal muscle: from development to function]. <i>Clin Ter.</i> 2014;165(1):47-56. doi: 10.7471/CT.2014.1661.
Data	2014 Musumeci G, Loreto C, Imbesi R, Trovato FM, Di Giunta A, Lombardo C, Castorina S, Castrogiovanni P. Advantages of exercise in rehabilitation, treatment and prevention of altered morphological features in knee osteoarthritis. A narrative review. <i>Histol Histopathol.</i> 2014;29(6):707-719.
Data	2014 Musumeci G, Loreto C, Trovato FM, Giunta S, Imbesi R, Castrogiovanni P. Serotonin (5HT) expression in rat pups treated with high-tryptophan diet during fetal and early postnatal development. <i>Acta Histochem.</i> 2014;116(2):335-343. doi: 10.1016/j.acthis.2013.08.011.
Data	2014 Musumeci G, Maria Trovato F, Imbesi R, Castrogiovanni P. Effects of dietary extra-virgin olive oil on oxidative stress resulting from exhaustive exercise in rat skeletal muscle: a morphological study. <i>Acta Histochem.</i> 2014;116(1):61-69. doi: 10.1016/j.acthis.2013.05.006.
Data	2014 Castrogiovanni P, Musumeci G, Trovato FM, Avola R, Magro G, Imbesi R. Effects of high-tryptophan diet on pre- and postnatal development in rats: a morphological study. <i>Eur J Nutr.</i> 2014;53(1):297-308. doi: 10.1007/s00394-013-0528-4.
Data	2013 Musumeci G, Trovato FM, Pichler K, Weinberg AM, Loreto C, Castrogiovanni P. Extra-virgin olive oil diet and mild physical activity prevent cartilage degeneration in an osteoarthritis model: An in vivo and in vitro study on lubricin expression. <i>J Nutr Biochem.</i> 2013;24(12):2064-2075.
Data	2013 Musumeci G, Castrogiovanni P, Loreto C, Castorina S, Pichler K, Weinberg AM. Post-traumatic caspase-3 expression in the adjacent areas of growth plate injury site: a morphological study. <i>Int J Mol Sci.</i> 2013;14(8):15767-15784. doi: 10.3390/ijms140815767.
Data	2013 Musumeci G, Travali S, Di Rosa M, Scuderi R, Failla A, Imbesi R, Castrogiovanni P. Immunolocalization of heparin-binding EGF-like growth factor (HB-EGF) as a possible immunotarget in diagnosis of some soft tissue sarcomas. <i>Acta Histochem.</i> 2013;115(7):719-727. doi: 10.1016/j.acthis.2013.02.011.
Data	2013 Musumeci G, Loreto C, Castorina S, Imbesi R, Leonardi R, Castrogiovanni P. New perspectives in the treatment of cartilage damage. Poly(ethylene glycol) diacrylate (PEGDA) scaffold. A review. <i>Ital J Anat Embryol.</i> 2013;118(2):204-210.

Data	2013 Musumeci G , Loreto C, Castorina S, Imbesi R, Leonardi R, Castrogiovanni P. Current concepts in the treatment of cartilage damage. A review. Ital J Anat Embryol. 2013;118(2):189-203.
Data	2013 Castrogiovanni P, Scuderi R, Travali S, Failla A, Failla G, Imbesi R. Paracrine activity of heparin-binding EGF-like growth factor in atherogenesis: an immunohistochemical study. Minerva Med. 2013;104(1):85-91.
Data	2013 Musumeci G, Trovato FM, Avola R, Imbesi R, Ventimiglia PC, Castrogiovanni P. The role of prolactin in the healing process: Apreliminary morphological study. OA ANATOMY. 2013;1(1):9-15.
Data	2013 Musumeci G, Trovato FM, Avola R, Imbesi R, Castrogiovanni P. Serotonin/growth hormone/insulin-like growth factors axis on pre- and post-natal development: a contemporary review. OA ANATOMY. 2013;1(2):6-12.
Data	2013 Musumeci G, Castrogiovanni P, Trovato FM, Di Giunta A, Loreto C. Microscopic and macroscopic anatomical features in healthy and osteoarthritic knee cartilage. OA ANATOMY. 2013;1(3):25-30.
Data	2012 Castrogiovanni P, Imbesi R. Oxidative stress and skeletal muscle in exercise. Ital J Anat Embryol. 2012;117(2):107-117.
Data	2011 Castrogiovanni P, Mazzone V, Imbesi R. Immunolocalization of HB-EGF in human skin by streptavidin-peroxidase (HRP) conjugate method. [Inmunolocalización de HB-EGF en piel humana por el método de conjugado estreptavidina-peroxidasa (HRP)]. Int J Morphol. 2011;29(4):1162-1167.
Data	2011 Imbesi R, Mazzone V, Castrogiovanni P. Histological examination of bone fragments of unknown origin. Clin Ter. 2011;162(5):e129-134.
Data	2011 Castrogiovanni P, Imbesi R, Fisichella M, Mazzone V. Osteonic organization of limb bones in mammals, including humans, and birds: a preliminary study. Ital J Anat Embryol. 2011;116(1):30-37.
Data	2010 Castrogiovanni P, Ventimiglia P, Imbesi R. [rHuGM-CSF: a possible therapeutic treatment in resistant chronic wound healing: our first observations]. Clin Ter. 2010;161(3):e101-104.
Data	2010 Castrogiovanni P, Ventimiglia P, Imbesi R. Wound healing: Experience with rHuGM-CSF. Wounds. 2010;22(10):256-260.

Data	2009 Scuderi R, Travali S, Castrogiovanni P, Imbesi RM, Mazzone V, Failla G, Failla A. [Immunolocalization of HB-EGF in human atherosclerotic plaques]. Clin Ter. 2009;160(6):435-439.
Data	2009 Imbesi R, Mazzone V, Castrogiovanni P. Is tryptophan 'more' essential than other essential aminoacids in development? A morphologic study. Anat Histol Embryol. 2009;38(5):361-369. doi: 10.1111/j.1439-0264.2009.00955.x.
Data	2009 Donia M, Mangano K, Amoroso A, Mazzarino MC, Imbesi R, Castrogiovanni P, Coco M, Meroni P, Nicoletti F. Treatment with rapamycin ameliorates clinical and histological signs of protracted relapsing experimental allergic encephalomyelitis in Dark Agouti rats and induces expansion of peripheral CD4+CD25+Foxp3+ regulatory T cells. J Autoimmun. 2009;33(2):135-140. doi: 10.1016/j.jaut.2009.06.003.
Data	2008 Imbesi R, Castrogiovanni P. Embryonic and postnatal development in experimental tryptophan deprived rats. A preliminary study. J Mol Histol. 2008;39(5):487-498. doi: 10.1007/s10735-008-9188-8.
Data	2007 Castrogiovanni P, Imbesi R, D'Amico F, Mazzone V, Cavallaro N. Is the lattice dystrophy of the cornea due to developmental anomalies of neural crest cells during embryogenesis (neurocrisopathies)? Ital J Anat Embryol. 2007;112(4):255-266.
Data	2006 Castrogiovanni P, Imbesi R. Muscle in exercise. Role of different fatty acids in diets. Ital J Anat Embryol. 2006;111(4):199-214.
Data	2006 Libra M, Malaponte G, Bevelacqua V, Siciliano R, Castrogiovanni P, Fulvi A, Micali G, Ligresti G, Mazzarino MC, Stivala F, Travali S, McCubrey JA. Absence of BRAF gene mutation in non-melanoma skin tumors. Cell Cycle. 2006;5(9):968-970.
Data	2006 Giuffrida V, Pezzino FM, Romano F, Litrico L, Garofalo MR, Nicotra G, Libra M, D'Amico F, Castrogiovanni P, Imbesi R, Averna M, Sanfilippo S, D'Agata R, Vicari E, Calogero AE, Travali S. Gene expression in mouse spermatogenesis during ontogenesis. Int J Mol Med. 2006;17(3):523-528.
Data	2005 Malaguarnera L, Imbesi R, Di Rosa M, Scuto A, Castrogiovanni P, Messina A, Sanfilippo S. Action of prolactin, IFN-gamma, TNF-alpha and LPS on heme oxygenase-1 expression and VEGF release in human monocytes/macrophages. Int Immunopharmacol. 2005;5(9):1458-1469.
Data	2002 Sanfilippo S, Imbesi RM, Castrogiovanni P, D'Amico F, Sanfilippo S. Oleamide, the primary amide of oleic acid, as essential ligand for cannabinoid receptors in humans. [Oleamide, amide primaria dell'acido oleico, come ligando essenziale per i recettori dei cannabinoidi nell'uomo]. Progress in Nutrition. 2002;4(2): 99-110.
Data	1999

D'Amico F, Castrogiovanni P, Skarmoutsou E, Sanfilippo S. Lectin binding sites in parotid acinar secretory granules of normal and isoproterenol treated rat. *J Submicrosc Cytol Pathol.* 1999;31(1):115-121.

Contributi in volume

Data

2003

Ruolo degli endocannabinoidi. Imbesi R, D'Amico F, Castrogiovanni P, Sanfilippo S. L'impianto della blastocisti nell'endometrio. Aspetti e sospetti. In: *Biomorfologia dello sviluppo*. Salvatore Sciascia Editore, Officine Tipografiche Aiello & Provenzano, Bagheria, 77-90, 2003. ISBN: 88-8241-143-5

Contributi in atti di convegno

Data

1995

D'Amico F, Castrogiovanni P, Skarmoutsou E. Le Lectine: un utile mezzo di indagine per la localizzazione di glicconiugati in microscopia elettronica. La subcompartimentazione dell'apparato del Golgi. *Bollettino della Società Italiana di Microscopia Elettronica*, 16(2), 47-58, 1995.

Data

1995

Castrogiovanni P, D'Amico F, Skarmoutsou E, Sanfilippo S. I complessi lectina-oro sono utili mezzi di indagine per lo studio della subcompartimentazione dell'apparato del Golgi in microscopia elettronica. Aspetti tecnici e morfo-strutturali. *Bollettino Società Medico Chirurgica di Catania*, vol. LXIV, 373-378, 1995.

Data

1995

D'Amico F, Castrogiovanni P, Skarmoutsou E, Sanfilippo S. Localizzazione di glicconiugati nell'apparato del Golgi delle cellule caliciformi del ratto. Studio citochimico ultrastrutturale. *Bollettino Società Medico Chirurgica di Catania*, vol. LXIV, 379-383, 1995.

Data

1991

Politi G, Sciuto V, Imbesi RM, D'Amico F, Castrogiovanni P, Libra S, Pagano D, Alicata MR, Pane F, Audibert D, Sanfilippo S. Aspetti morfo-funzionali conseguenti all'esposizione del fegato e del testicolo di mammiferi ad US in diagnostica. In: *Atti del XIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiobiologia (A.I.R.B.)* (Torino, 18-20 Settembre 1991), 417-425, 1991.

Data

1991

Politi G, Sciuto V, Imbesi RM, D'Amico F, Castrogiovanni P, Libra S, Pagano D, Alicata MR, Pane F, Audibert D, Sanfilippo S. Capacità riparativa del fegato e del testicolo di mammifero sul danno da esposizione ad U.S. in diagnostica. In: *Atti del XIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiobiologia (A.I.R.B.)* (Torino, 18-20 Settembre 1991), 427-431, 1991.

Abstracts in atti di convegno

Data

2012

Scuderi S, D'Amico AG, Castorina A, Imbesi R, Castrogiovanni P, D'Agata V. Ameliorative effect of PACAP and VIP against increased permeability in a model of outer blood retinal barrier. *Italian Journal of Anatomy and Embriology*, In: *IJAE – 66° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia* (Pistoia, 20-23 Settembre 2012), 117(1) (suppl.), 173, 2012.

Data

2005

Pezzino FM, Romano F, Cultrera M, Giuffrida V, Di Mauro C, Patti V, Romeo D, Sanfilippo S, Imbesi R, D'Amico F, Castrogiovanni P, D'Agata R, Calogero AE, Travali S. 2D SDS page

	analysis as tool for finding proteins involved in the spermatogenesis. International Journal of Molecular Medicine, In: Proceedings of the Abstracts of The 10th World Congress on Advances in Oncology, and 8th International Symposium on Molecular Medicine (Hersonissos, Crete, Greece, 13-15 ottobre 2005), 16(suppl.1), S85, 2005.
Data	2005 Giuffrida V, Pezzino F, Scrofani E, Nicotra G, Romano F, Romeo D, Patti V, Garofalo MR, Sanfilippo S, Imbesi R, D'Amico F, Castrogiovanni P, D'Agata R, Calogero AE, Travali S. Expression of NIF3L1-BP1, CCT θ genes in the mouse testis: implication for their function. International Journal of Molecular Medicine, In: Proceedings of the Abstracts of The 10th World Congress on Advances in Oncology, and 8th International Symposium on Molecular Medicine (Hersonissos, Crete, Greece, 13-15 ottobre 2005), 16(suppl.1), S85, 2005.
Data	2005 Pezzino FM, Romano F, Giuffrida E, Litrico L, Garofalo MR, Fiore B, Cultrera M, Nicotra G, Romano F, D'Amico F, Castrogiovanni P, Imbesi R, Sanfilippo S, D'Agata R, Calogero AE, Travali S. Analisi proteomica tramite 2-D SDS page durante l'ontogenesi testicolare murina per l'individuazione di proteine coinvolte nella spermatogenesi. In: Società Italiana Patologia – XXVII Congresso Nazionale – Le Basi Molecolari delle Malattie (Modena, 20-23 febbraio 2005), 149, 2005.
Data	2005 Imbesi R, Malaguarnera L, D'Amico F, Castrogiovanni P, Sanfilippo S. Cytokine-like role of paracrine prolactin (PRL) in tissue inflammation and immune response. An in vitro study. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LIX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sorrento-Napoli, 18-21 Settembre 2005), 110(3) (suppl.1), 150, 2005.
Data	2004 Giuffrida V, Litrico L, Pezzino F, Garofalo MR, Scrofani E, Fiore B, Nicotra G, D'Amico F, Castrogiovanni P, Imbesi R, Sanfilippo S, D'Agata R, Travali S, Calogero AE. Gene expression in mouse testis during ontogenesis to study genes involved in spermatogenesis. Journal of Endocrinological Investigation Supplement, In: VI National Congress of the Italian Society of Medical Andrology (Napoli, 7-9 Ottobre 2004), 27(suppl.8), 16, 2004.
Data	2004 Imbesi R, Malaguarnera L, Castrogiovanni P, D'Amico F, Sanfilippo S. Actions of prolactin, IFN- γ , TNF- α and LPS on HO-1 expression and VEGF release in human monocytes/macrophages. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVIII Congresso Società Italiana di Anatomia (Chieti, 17-19 Settembre 2004), 109(3) (suppl.1), 128, 2004.
Data	2003 Sanfilippo S, Imbesi RM, D'Amico F, Castrogiovanni P, Ventimiglia P. Ontogeny of prolactin and its role on development of immune system. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVII Congresso Società Italiana di Anatomia (Lipari, 14-18 Settembre 2003), 108(3) (suppl2), 182, 2003.
Data	2003 Imbesi RM, Malaguarnera L, D'Amico F, Castrogiovanni P, Sanfilippo S. Prolactin triggers VEGF synthesis and heme oxygenase-1 overexpression in human macrophages. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVII Congresso della Società Italiana di Anatomia (Lipari, 14-18 Settembre 2003), 108(3) (suppl2), 104, 2003.
Data	2002 Imbesi RM, Malaguarnera L, Pilastro MR, Castrogiovanni P, D'Amico F, Licata F, Messina A, Sanfilippo S. Aspetti immuno-istochimici degli effetti della prolattina sull'attivazione dei

	<p>monociti/macrofagi. Atti 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia (SIP), Catania 29/9-2/10 2002.</p>
Data	<p>2002</p> <p>Imbesi RM, Castrogiovanni P, D'Amico F, Sanfilippo S. Angiogenesis as the result of balanced endocrine interactions of factors such as prolactin (PRL), growth hormone (GH) and placental lactogen hormone (HPL): a crucial event for placentogenesis. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVI Congresso Società Italiana di Anatomia (Pisa, 20-23 Settembre 2002), 107(3) (suppl.1), 236, 2002.</p>
Data	<p>2002</p> <p>Imbesi RM, Malaguarnera L, Castrogiovanni P, D'Amico F, Pilastro MR, Sanfilippo S. Effect of prolactin on monocytes/macrophages activation. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVI Congresso Società Italiana di Anatomia (Pisa, 20-23 Settembre 2002), 107(3) (suppl.1), 137, 2002.</p>
Data	<p>2001</p> <p>Imbesi R, D'Amico F, Castrogiovanni P, Sanfilippo S. Ontogeny of the function of hypothalamo-pituitary-gonadal axis in the pig. A study in the fetus and neonate. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LV Congresso Società Italiana di Anatomia (Ascoli Piceno, 14-17 Settembre 2001), 106(3) (suppl.1), 147, 2001.</p>
Data	<p>2001</p> <p>Sanfilippo S, Imbesi RM, Castrogiovanni P, D'Amico F, Sanfilippo S jr. Oleamide, amide primaria dell'acido oleico, come ligando essenziale per i recettori dei cannabinoidi nell'uomo. Progress in nutrition, In: Atti del III Convegno Nazionale Acidi Grassi Polinsaturi omega-3 e antiossidanti (Ancona, Giugno 2001), 3(2), 74, 2001.</p>
Data	<p>2000</p> <p>Imbesi R, Monaco M, D'Amico F, Castrogiovanni P, Sanfilippo S. Nutritional L-Tryptophan deficiency induces in the rat a marked impairment of the hypothalamo-pituitary axis which is reversible after restoring dietary L-Tryptophan supply. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LIV Congresso Società di Anatomia (Firenze, 21-24 Settembre 2000), 105(2) (suppl.1), 113, 2000.</p>
Data	<p>2000</p> <p>Imbesi R, Castrogiovanni P, D'Amico F, Sanfilippo S. Is ageing also a mitochondriopathy? A study in Humans. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LIV Congresso Società di Anatomia (Firenze, 21-24 Settembre 2000), 105(2) (suppl.1), 112, 2000.</p>
Data	<p>1996</p> <p>Sanfilippo S, Caltabiano C, Imbesi RM, D'Amico F, Castrogiovanni P. Basal or stimulated sarcolemmal adenyl cyclase activity of rat skeletal musculature. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - L Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia (Catania, 24-27 Settembre 1996), 101(suppl.), 114, 1996.</p>
Data	<p>1996</p> <p>Sanfilippo S, Caltabiano C, Imbesi RM, Castrogiovanni P, D'Amico F. Differentiation, metabolism and growth of skeletal musculature are in mammals highly dependent on the presence of L-Tryptophan and Serotonin. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - L Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia (Catania, 24-27 Settembre 1996), 101(suppl.), 113, 1996.</p>
Poster	

Data	2015 Musumeci G, Loreto C, Giunta S, Castorina A, Szychlinska MA, Imbesi R, Castrogiovanni P, Castorina S. Beneficial effects of PACAP in osteoarthritis cartilage. An "in vivo" and an "in vitro" morphological and biochemical study. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 69° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Ferrara, 17-19 Settembre 2015), 120(1)(suppl.):151, 2015.
Data	2014 Szychlinska MA, Castrogiovanni P, Castorina A, Giunta S, Imbesi R, Pichler K, Mobasheri A, Alini M, Musumeci G. Lubricin expression in an osteoarthritis rat model with Mediterranean Diet and mild physical activity to prevent cartilage degeneration. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 68° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Ancona, 18-20 Settembre 2014), 119(1)(suppl.):189, 2014.
Data	2013 Scuderi S, D'Amico AG, Saccone S, Castorina A, Castrogiovanni P, Carnazza ML, D'Agata V. Nap Modulates the Expression and Distribution of Cleaved Caspase-3 in Retina of Streptozotocin-Injected Rats. European journal of histochemistry, In: EJH – 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (S. Margherita di Pula, 12-14 Giugno 2013), 57(1)(suppl.):11, 2013.
Data	2013 Musumeci G, Casrogiovanni P, Giunta S, Avola R, Pichler K, Weinberg AM, Carnazza ML, Loreto C. The effects of physical activity (treadmill and vibration stimulation training) on RANKL and OPG expression in bone cells, in rats with glucorticoid-induced osteoporosis. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 67° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Brescia, 20-22 Settembre 2013), 118(2)(suppl.):146, 2013.
Data	2013 Musumeci G, Loreto C, Giunta S, Avola R, Pichler K, Weinberg AM, Castrogiovanni P, Carnazza ML, Castorina S. The effects of physical activity (treadmill and vibration stimulation training) on Caspase-3 and Lubricin expression in articular cartilage, in rats with glucorticoid-induced osteoarthritis. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 67° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Brescia, 20-22 Settembre 2013), 118(2)(suppl.):145, 2013.
Data	2011 Imbesi R, Ciravolo Ventimiglia P, Castrogiovanni P. Prolactin and its role in wound healing. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Padova, 27-29 Settembre 2011), 116(1)(suppl.), 93, 2011.
Data	2010 Castrogiovanni P, Fisichella M, Imbesi R. Neuroendocrinological and ultrastructural observation in young adult serotonin-free male rats. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 64° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Taormina-Messina, 15-18 Settembre 2010), 115(1/2)(suppl.), 35, 2010.
Data	2010 Castrogiovanni P, Imbesi R, Mazzone V, Fisichella M. Osteonic organization of limb bones in mammals (including human) and in birds: preliminary study. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - 64° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Taormina-Messina, 15-18 Settembre 2010), 115(1/2)(suppl.), 34, 2010.
Data	2009

	<p>Imbesi R, Ventimiglia P, Mazzone V, Castrogiovanni P. rHuGM-CSF treatment in wound healing. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LXIII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Torino, 10-12 Settembre 2009), 114(2)(suppl.1), 123, 2009.</p>
Data	<p>2009</p> <p>Castrogiovanni P, Mazzone V, Geraci AL, Mazza D, Imbesi R, Fisichella M, Lo Faro AF. Forensic investigation between mechanic engineering and biological antropometric systems. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LXIII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Torino, 10-12 Settembre 2009), 114(2)(suppl.1), 60, 2009.</p>
Data	<p>2008</p> <p>Mazzone V, Imbesi R, Castrogiovanni P, Strazzeri G, Corsaro A, Corsaro G. Multidisciplinary study in skin lesions: experimental approaches to gain further insights. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LXII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Verona, 14-16 Settembre 2008), 113(2) (suppl.1), 195, 2008.</p>
Data	<p>2008</p> <p>Castrogiovanni P, Imbesi R, Mazzone V, Failla A, Failla G, Scuderi R, Travali S. Immunolocalization of HB-EGF in human atherosclerotic plaques. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LXII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Verona, 14-16 Settembre 2008), 113(2)(suppl.1), 64, 2008.</p>
Data	<p>2007</p> <p>Mazzone V, Castrogiovanni P, D'Amico F, Imbesi R. Lattice dystrophy of cornea and anomalies of neural crest cells during embryogenesis. Italian Journal of Anatomy and Embryology, In: IJAE - LXI Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sassari, 19-22 Settembre 2007), 112(2)(suppl.1), 179, 2007.</p>
Data	<p>2007</p> <p>Mazzone V, Imbesi R, Castrogiovanni P, Corsaro A. Multidisciplinary study in skin lesions and correlation with the new technologies used in the nursing practice. Italian Journal of Anatomy and Embryology, In: IJAE - LXI Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Sassari, 19-22 Settembre 2007), 112(2)(suppl.1), 180, 2007.</p>
Data	<p>2007</p> <p>D'Amico F, Castrogiovanni P, Imbesi R. LP-16 The use of epoxy resin semithin section in diagnosis Lafora's Disease. In: PROCEEDINGS - 8th Multinational Congress on Microscopy (Prague, Czech Republic, 17-21 Giugno 2007), 461-462, 2007.</p>
Data	<p>2006</p> <p>Imbesi R, Castrogiovanni P, D'Amico F, Mazzone V. Muscle in exercise. Role of different fatty acids in diets. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Pavia, 15-17 Settembre 2006), 111(3) (suppl.2), 139, 2006.</p>
Data	<p>2003</p> <p>Castrogiovanni P, Imbesi RM, D'Amico F, Sanfilippo S. Skeletal muscle exercise and oxidative stress. Role of different fatty acids containing diets. Italian Journal of Anatomy and Embriology, In: IJAE - LVII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Lipari, 14-18 Settembre 2003), 108(3) (suppl.2), 43, 2003.</p>