

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	PAOLA CASTROGIOVANNI
DATA DI NASCITA	17/04/1963
RUOLO	Professore Associato SSD BIO/17-ISTOLOGIA
INDIRIZZO LAVORO	Università degli Studi di Catania Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) Sezione di Anatomia, Istologia e Scienze del Movimento Via S. Sofia n. 87, 95-123 Catania, Italia
TELEFONO	+390953782036
E-MAIL	paola.castrogiovanni@unict.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DATA	2017
TITOLO	Abilitazione Scientifica Nazionale – SSD BIO/17- Istologia.
DATA	2004
TITOLO	PhD - Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica, Patologia ed Ematologia Sperimentale (XV ciclo). Università di Catania.
DATA	1989
TITOLO	Abilitazione alla professione di Biologo. Università di Catania.
DATA	1988
TITOLO	Laurea in Scienze Biologiche (110/110). Università di Catania.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA	2020 →
RUOLO	Professore Associato - Settore Scientifico Disciplinare BIO/17 – ISTOLOGIA. Università degli Studi di Catania
DATA	2004 → 2019
RUOLO	Ricercatore - Settore Scientifico Disciplinare BIO/17 – ISTOLOGIA. Università degli Studi di Catania

DATA	2000→2004
RUOLO	Personale Tecnico Amministrativo, categoria D - Area Funzionale Socio-Sanitaria - Cattedra di Embriologia Medica - Dipartimento di Scienze Biomediche- Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Catania.
DATA	1991→2000
RUOLO	Collaboratore Tecnico, VII qualifica funzionale - Area Tecnico-Scientifica e Socio-Sanitaria - Cattedra di Istologia ed Embriologia Generale - Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Catania.
INCARICHI DIDATTICI	
DATA	2004→
INSEGNAMENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Istologia ed Embriologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. • Istologia per i Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Fisioterapia, Logopedia, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dietistica, Tecniche Audioprotesiche, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Infermieristica, Scienze Infermieristiche e Ostetriche; per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia; per un corso di formazione professionale in Osteopatia Strutturale; per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche. • Tecniche di Microscopia Ottica ed Elettronica per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica. • Embriologia Umana per il Master di II livello "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione".
ENTE	Università degli Studi di Catania
INCARICHI ISTITUZIONALI	
DATA	2014
RUOLO	Attività di formazione/tutoraggio nell'ambito del progetto PON 2007-2013 cod. 01_00110 "Piattaforme nano tecnologiche innovative per it delivery di farmaci in oftalmologia" — CUP Formazione E68F1100001005".
DATA	2006→2008
RUOLO	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). Università degli Studi di Catania.
DATA	2006→2007
RUOLO	Membro commissione esaminatrice esami ammissione alla Scuola di Specializzazione Patologia Clinica. Università degli Studi di Catania.
DATA	2006
RUOLO	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).
Università degli Studi di Catania.

INCARICHI EDITORIALI

DATA	2019
RUOLO	Curatela del Capitolo 10 (Respiratory System) della edizione italiana del volume "Moore – The developing human ed. 11". Casa editrice: EDRA S.p. A.
DATA	2018
RUOLO	Co-autore nella stesura del testo "Elementi di Istologia e cenni di Embriologia" Casa editrice: PICCIN NUOVA LIBRARIA S.p.A.
DATA	2016
RUOLO	Curatela del Capitolo 13 (Cardiovascular System) della edizione italiana del volume "Moore – The developing human ed. 10". Casa editrice: EDRA S.p. A.
DATA	2016
RUOLO	Co-autore nella stesura del capitolo "I section: "Notes on embryology, differentiation and function of urogenital tract" per il volume "Gynecologic and Urologic Pathology: Similarities, Difference and Challenges". Editori Prof.ssa Maria Rosaria Raspollini e Prof. Antonio Lopez-Beltran. Cambridge University Press.
DATA	2016
RUOLO	Guest editor in Special Issue "Role of Exercises in Musculoskeletal Disorders". Journal of Functional Morphology and Kinesiology – ISSN: 2411-5142.
DATA	2015
RUOLO	Co-autore nella stesura della 7° edizione del libro "Testo atlante di istologia con fondamenti di citologia – FONDATA DA V. MONESI". Casa editrice: PICCIN NUOVA LIBRARIA S.p.A.
DATA	2014→
RUOLO	Membro comitato editoriale. Journal of Histology and Histopatology – ISSN: 2055-091X
DATA	2013→
RUOLO	Revisore per riviste scientifiche internazionali: <ul style="list-style-type: none">• Anatomia, Histologia, Embryologia - ISSN: 1439-0264• European Journal of Applied Physiology - ISSN: 1439-6327• Journal of Histology and Histopatology – ISSN: 2055-091X• Journal of Functional Morphology and Kinesiology – ISSN: 2411-5142• Heliyon – ISSN: 2405-8440• Osteoarthritis and Cartilage – ISSN: 1063-4584• BMC Musculoskeletal Disorders - ISSN: 1471-2474• BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation - ISSN: 2052-1847• Nutrients – ISSN: 2072-6643

PROGETTI DI RICERCA ED

INIZIATIVE FINANZIATE

DATA	2017
DESCRIZIONE ATTIVITA'	Attività Base di Ricerca
TITOLO PROGETTO	FFABR- Finanziamento Attività Base di Ricerca
RUOLO	Ricercatore
SOGGETTO ATTUATORE	Università degli Studi di Catania
DATA	2015→2016
DESCRIZIONE ATTIVITA'	Progetto cod. PON01_02464
TITOLO PROGETTO	Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale
RUOLO	Collaboratore scientifico
SOGGETTO ATTUATORE	Università degli Studi di Catania
DATA	2014→
DESCRIZIONE ATTIVITA'	University Research Project (FIR) 2014-2016
TITOLO PROGETTO	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.
RUOLO	Collaboratore scientifico
COORDINATORE SCIENTIFICO RICERCA	Prof. Giuseppe Musumeci
SOGGETTO ATTUATORE	Università degli Studi di Catania
DATA	2012→2016
DESCRIZIONE ATTIVITA'	PON 2007-2013 progetto cod.PON02_00355_2964193
TITOLO PROGETTO	Hippocrates
RUOLO	Collaboratore scientifico
COORDINATORE SCIENTIFICO RICERCA	Prof.ssa Velia D'Agata
SOGGETTO ATTUATORE	Università degli Studi di Catania
DATA	2011→2016
DESCRIZIONE ATTIVITA'	PON 2007-2013 progetto cod. 01_00110
TITOLO PROGETTO	Piattaforme nanotecnologiche innovative per il delivery di farmaci in oftalmologia.
RUOLO	Collaboratore scientifico
COORDINATORE SCIENTIFICO UNITA' OPERATIVA	Prof.ssa Velia D'Agata
SOGGETTO ATTUATORE	Università degli Studi di Catania
DATA	2009
DESCRIZIONE ATTIVITA'	Progetto Interdipartimentale Internazionale
TITOLO PROGETTO	Ruolo dei donatori di ossido nitrico nella prevenzione dei danni da ischemia/riperfusion renale.
RUOLO	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	2004→
RUOLO	Membro della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (SIAI)
DATA	2004→
RUOLO	Membro del Collegio dei Docenti di Istologia ed Embriologia