

## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.

28.12.2000, N. 445

Il sottoscritto Salvatore Giunta nato a Catania il 13/01/1978, CF GNTSVT78A13C351H, e residente a Catania in Corso Indipendenza 230/F, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Salvatore Giunta**

Indirizzo

Telefono

E-mail

**sgiunta@unict.it**  
**salvatore.giunta15@virgilio.it**  
**Italiana**

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Codice Fiscale

### CARRIERA ACCADEMICA

#### POSIZIONE ATTUALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Posizione accademica

03 NOVEMBRE 2017 – OGGI

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC), sezione di Anatomia e Istologia.

**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B (RTD-B)**

**art. 24 c. 3 lett. b) legge 240/10 (SETTORE CONCORSUALE: 05/H1 - SSD BIO/16)**

Ricerca e Docenza Universitaria

**ANATOMIA UMANA (SSD BIO/16)**

- Tipo di impiego
- Settore

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Posizione accademica

02 NOVEMBRE 2012 – 02 NOVEMBRE 2017

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC), sezione di Anatomia e Istologia.

**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A (RTD-A)**

**art. 24 c. 3 lett. a) legge 240/10 (SETTORE CONCORSUALE: 05/H1 - SSD BIO/16)**

Ricerca e Docenza Universitaria

**ANATOMIA UMANA (SSD BIO/16)**

- Tipo di impiego
- Settore

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Principali mansioni e responsabilità
- Qualifica conseguita

2008 – 2012

Università degli studi di Catania

Sezione di ANATOMIA E ISTOLOGIA – Tutor Prof.ssa Velia D'Agata

Dottorato di ricerca in Neurofarmacologia XXIV Ciclo.

Tesi di Dottorato in **ANATOMIA UMANA (SSD BIO/16)**. Titolo: "Protective role of PACAP and VIP on Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor (MPNST) cells"

Tecniche biomolecolari applicate a colture cellulari e tessuti animali

**DOTTORE DI RICERCA IN NEUROFARMACOLOGIA**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Voto

## Progetti di Ricerca

Da 1999 – a 2007

Università degli studi di Catania

Tesi di Laurea in **ANATOMIA UMANA (SSD BIO/16)**. Titolo: "Profilo d'espressione temporale della famiglia dei recettori ErB in cellule alveolari umane esposte a cromo esavalente" Relatore: Prof.ssa Velia D'Agata

**LAUREA QUINQUENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (indirizzo Fisiopatologico)**  
110/110 e lode

**PRIN-2017** - *New therapeutic tools to prevent diabetic retinopathy*. Ruolo: Responsabile Scientifico Prot. N°2017TSHBXZ 003 ERC SUBFIELDS LS5 4

**PRIN 2009** – *Ruolo del Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) nella retinopatia diabetica*. Ruolo: Collaboratore Scientifico – Resp. Scient. Prof.ssa Velia D'Agata. Prot. 2009BM7LJC\_005

**FIR 2014–2016** (cod. 4E8207) *Anatomia endocrina post-bariatrica del fondo gastrico di soggetti obesi affetti da diabete di tipo II* – Ruolo: Collaboratore Scientifico P.I. Prof. Sergio Castorina.

**Progetto PON 01\_02464** - *Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale*. Ruolo: Collaboratore Scientifico

## Società scientifiche

E' membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (**SIAI**)

## Abilitazione scientifica nazionale (ASN)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale **05/H1 – ANATOMIA UMANA (SSD BIO/16)**. BANDO D.D. 1532/2016. VALIDO DAL 07/04/2017 AL 07/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

## Organizzazione o partecipazione a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

### da 23-09-2016 a 23-09-2016

Organizzatore e membro del comitato scientifico locale della terza edizione del congresso dal titolo "Dissection project: rectal and mesorectal dissection" Presidenti: Francesco Basile, Sergio Castorina, Filippo Drago - Presidenti onorari: Mario Morino, Joep Knol.

### da 17-09-2015 a 19-09-2015

Partecipazione al 69° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) presso l'università di Ferrara, Italia.

### da 20-09-2013 a 22-09-2013

Partecipazione al 67° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) presso l'università di Brescia, Italia.

### da 20-09-2010 a 23-09-2010

Partecipazione come relatore al XIV SEMINARIO NAZIONALE PER DOTTORANDI IN FARMACOLOGIA E SCIENZE AFFINI presso l'Università degli studi di Siena - Dipartimento di Neuroscienze - Siena, Certosa di Pontignano. Titolo della presentazione: "The dopamine D3 receptor agonist (7-OH-PIPAT) prevents apoptosis in Schwannoma cells".

### da 10-12-2010 a 11-12-2010

Partecipazione al Convegno dal titolo: "Giovanni Filippo Ingrassia: un insegnamento lungo cinquecento anni 1510 – 2010" - 10-11 dicembre 2010, Palermo.

**Partecipazione a comitati  
editoriali di riviste**

**da 27-08-2014 a oggi**

Revisore per la rivista internazionale "Investigative Ophthalmology & Visual Science". ISSN: 1552-5783

**da 03-11-2016 a oggi**

Editorial board member of the journal "Global Drugs and Therapeutics (GDT)".  
[https://oatext.com/Global-Drugs-and-Therapeutics-GDT.php#Editorial\\_Board](https://oatext.com/Global-Drugs-and-Therapeutics-GDT.php#Editorial_Board)

**Attività Didattica a livello  
universitario**

**Da A.A. 2019-2020 a oggi**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Biotecnologie (II anno)

**Da A.A. 2018-2019 a oggi**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Ostetricia (I anno)

**Da A.A. 2015-2016 a oggi**

Docente di Anatomia I (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno – Canale B)

**Da A.A. 2012-2013 a oggi**

Docente di Anatomia I (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno - Canale C)

**Da A.A. 2014-2015 a oggi**

Docente di Anatomia II (Modulo I) (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (II anno- Canale D)

**Da A.A.2012-2013 a A.A. 2018-2019**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (corso A-L)

**Da A.A.2016-2017 a A.A. 2017-2018**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica

**A.A.2015–2016**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Logopedia

**Da A.A.2013–2014 a A.A. 2014 - 2015**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Farmacia (corso M-Z)

**A.A.2013-2014**

Docente di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (corso M-Z)

**A.A. 2011/2012**

Professore a contratto di Anatomia I (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno – Canale D)

**A.A. 2010-2011**

Culture della materia per l'insegnamento Anatomia Umana (SSD BIO/16 - Prof. Velia D'agata) presso il corso di laurea di Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Catania.

Esercitazioni teorico-pratiche di Anatomia Umana per gli studenti della Facoltà di Medicina.

**A.A.2009-2010**

Attività di Tutorato Didattico-Integrative per l'insegnamento Anatomia Umana (SSD BIO/16) presso il corso di laurea di Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e

Naturali, Università degli studi di Catania.

**A.A.2008-2009**

Attività di Tutorato Didattico-Integrative per l'insegnamento Anatomia Umana (SSD BIO/16) presso il corso di laurea di Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Catania.

**Attività di relatore per tesi di laurea**

Mirko Buetto. "Effetto del Sildenafil sull'espressione di BAX/Bcl-2 nell'ippocampo di topi anziani" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche. a.a. 2014-2015.

Chiara Maria Giulia De Luca. "Ruolo protettivo del Sildenafil (VIAGRA) nell'ippocampo di topi anziani" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche. a.a. 2014-2015.

Andrea Amico. "La celiachia: Tecniche di diagnostica istologica" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche. a.a. 2014-2015.

Marco Russo. "Carcinoma della mammella: tecniche di diagnostica istologica" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2015-2016.

Olga Carletta. "Cambiamenti dei livelli di Serotonina nell'ippocampo e nella corteccia frontale di ratti anziani alimentati con dieta ad alto contenuto di triptofano" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2016-2017.

Graziella Giuffrida. "Effetto protettivo della Curcumina in cellule umane di epitelio pigmentato retinico esposte ad elevate concentrazioni di glucosio" Tesi di laurea in **ANATOMIA UMANA** - Università degli Studi di Catania. Corso di Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2018-2019.

**Attività didattica extrauniversitaria**

**Da 01-10-2013 a 30-09-2014**

Docente di **ANATOMIA UMANA** presso il Centro Studi di Osteopatia Italiana (CSdOI) sede operativa di CATANIA (Via Marziano 1, Catania).

**Competenze linguistiche**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

Eccellente  
Eccellente  
Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ho acquisito una spiccata capacità di vivere e lavorare con altre persone grazie alle mie esperienze di dottorato e ricercatore a tempo determinato che mi hanno permesso di lavorare in numerosi gruppi di lavoro in cui è necessaria la collaborazione fra figure diverse.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ho maturato una buona capacità di gestire gruppi di persone grazie agli incarichi di insegnamento di Anatomia umana per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica e tecnologie farmaceutiche (CTF), logopedia e ortottica.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo del computer ad ottimi livelli (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Publisher), Ottima conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare (colture cellulari, estrazione di RNA e proteine da cellule e tessuti, real-time PCR, Western Blotting, Immunistoichimica e Immunocitochimica).
PATENTE O PATENTI	B – C
<b>ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI</b>	<p><i>J Mol Neurosci</i>; 2019  <b>Involvement of A3 Adenosine Receptor in Neuroblastoma Progression via Modulation of the Hypoxic/Angiogenic Pathway.</b>  Maugeri G, D'Amico AG, Federico C, Saccone S, Giunta S, Cavallaro S, D'Agata V.</p> <p><i>J Neurosci</i>; 2019  <b>Neuromodulatory Action of Picomolar Extracellular Aβ42 Oligomers on Presynaptic and Postsynaptic Mechanisms Underlying Synaptic Function and Memory.</b>  Gulisano W, Melone M, Ripoli C, Tropea MR, Li Puma DD, Giunta S, Cocco S, Marcotulli D, Origlia N, Palmeri A, Arancio O, Conti F, Grassi C, Puzzo D.</p> <p><i>J Cell Physiol</i>; 2019  <b>Curcumin prevents high glucose damage in retinal pigment epithelial cells through ERK1/2-mediated activation of the Nrf2/HO-1 pathway.</b>  Bucolo C, Drago F, Maisto R, Romano GL, D'Agata V, Maugeri G, Giunta S.</p> <p><i>J of Functional Morphology and Kinesiology</i>; 2017  <b>Ergonomics of prehensility in pushing and pulling motions: An anatomical and biomechanical overview</b>  Szychlinska MA, Dullaert K, Beumer A, Nsir H, Guglielmino C, Mazzone V, Giunta S.</p> <p><i>Brain Research Bulletin</i>; 2017  <b>Protective effects of high Tryptophan diet on aging-induced passive avoidance impairment and hippocampal apoptosis.</b>  Musumeci G, Castrogiovanni P, Szychlinska, MA, Imbesi, R, Loreto C, Castorina S, Giunta S.</p> <p><i>Histol Histopathol</i>; 2016  <b>Increased aquaporin 1 expression in the tunica albuginea of Peyronie's disease patients: an in vivo pilot study.</b>  Castorina A, Loreto C, Vespasiani G, Giunta S, Musumeci G, Castorina S, Basic D, Sansalone S</p> <p><i>Experimental Cell Research</i>; 2016  <b>Angiogenesis correlates with macrophage and mast cell infiltration in lung tissue of animals exposed to fluoro-edenite fibers</b>  Musumeci G, Loreto, C, Giunta S, Rapisarda V, Szychlinska MA, Imbesi R, Castorina A, Annese T, Castorina S, Castrogiovanni P, Ribatti D.</p> <p><i>J of Functional Morphology and Kinesiology</i>; 2016  <b>Effects of synthetic anti-inflammatory sterol in CB3V-induced myocarditis: A morphological study on heart muscle tissue</b>  Castrogiovanni P, Trovato FM, Szychlinska MA, Loreto C, Giunta S, Scuderi S, Passanisi R, Fidone F, Fagone P, Imbesi R, Nicoletti F, Castorina S</p> <p><i>Brain Res Bull</i>; 2015  <b>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.</b>  Musumeci G, Castrogiovanni P, Castorina S, Imbesi R, Szychlinska MA, Scuderi S, Loreto C,</p>

Giunta S.

*Int J Mol Sci*; 2015

**Ameliorative effects of PACAP against cartilage degeneration. Morphological, immunohistochemical and biochemical evidence from in vivo and in vitro models of rat osteoarthritis.**

Giunta S, Castorina A, Marzagalli R, Szychlińska MA, Pichler K, Mobasher A, Musumeci G.

*Brain*; 2015

**Neutralization of TNFSF10 ameliorates functional outcome in a murine model of Alzheimer's disease.**

Cantarella G, Di Benedetto G, Puzzo D, Privitera L, Loreto C, Saccone S, Giunta S, Palmeri A, Bernardini R.

*Biomed Res Int*; 2014

**The role of intrinsic pathway in apoptosis activation and progression in Peyronie's disease.**

Loreto C, La Rocca G, Anzalone R, Caltabiano R, Vespasiani G, Castorina S, Ralph DJ, Celtek S, Musumeci G, Giunta S, Djinić R, Basic D, Sansalone S.

*Int J Biochem Cell Biol*; 2014

**Dual blockade of the A1 and A2A adenosine receptor prevents amyloid beta toxicity in neuroblastoma cells exposed to aluminum chloride.**

Giunta S, Andriolo V, Castorina A.

*Biometals*; 2014

**Mucin 1 (MUC1) signalling contributes to increase the resistance to cell death in human bronchial epithelial cells exposed to nickel acetate.**

Castorina A, Giunta S.

*Scand J Med Sci Sports*; 2015

**Physical activity ameliorates cartilage degeneration in a rat model of aging: a study on lubricin expression.**

Musumeci G, Castrogiovanni P, Trovato FM, Imbesi R, Giunta S, Szychlińska MA, Loreto C, Castorina S, Mobasher A.

*Neurobiol Aging*; 2014

**Effect of phosphodiesterase-5 inhibition on apoptosis and beta amyloid load in aged mice.**

Puzzo D, Loreto C, Giunta S, Musumeci G, Frasca G, Podda MV, Arancio O, Palmeri A.

*Acta Histochem*; 2014

**Serotonin (5HT) expression in rat pups treated with high-tryptophan diet during fetal and early postnatal development.**

Musumeci G, Loreto C, Trovato FM, Giunta S, Imbesi R, Castrogiovanni P

*Hippocampus*; 2013

**F3/Contactin promotes hippocampal neurogenesis, synaptic plasticity, and memory in adult mice.**

Puzzo D, Bizzoca A, Privitera L, Furnari D, Giunta S, Girolamo F, Pinto M, Gennarini G, Palmeri A.

*Ital J Anat Embryol*; 2013

**A role for apoptosis in temporomandibular joint disc degeneration. A contemporary review.**

Galanti C, Musumeci G, Valentino J, Giunta S, Castorina S.

*J Bone Miner Metab*; 2013

**The effects of physical activity on apoptosis and lubricin expression in articular cartilage in rats with glucocorticoid-induced osteoporosis.**

Musumeci G, Loreto C, Leonardi R, Castorina S, Giunta S, Carnazza ML, Trovato FM, Pichler K, Weinberg AM.

*Behav Brain Res*; 2013

**Inhibition of phosphodiesterase-5 rescues age-related impairment of synaptic plasticity and memory.**

Palmeri A, Privitera L, Giunta S, Loreto C, Puzzo D.

*Peptides*; 2012

**Early changes in pituitary adenylate cyclase-activating peptide, vasoactive intestinal peptide and related receptors expression in retina of streptozotocin-induced diabetic rats**

Giunta S, Castorina A, Bucolo C, Magro G, Drago F, D'Agata V.

*J Mol Neurosci*; 2012

**Involvement of PACAP/ADNP Signaling in the Resistance to Cell Death in Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor (MPNST) Cells**

Castorina A, Giunta S, Scuderi S, D'Agata V.

*Toxicol In Vitro*; 2012

**Epidermal growth factor receptor (EGFR) and neuregulin (Neu) activation in human airway epithelial cells exposed to nickel acetate.**

Giunta S, Castorina A, Scuderi S, Patti C, D'Agata V.

*Neurochem Res*; 2011

**Neurofibromin and amyloid precursor protein expression in dopamine D3 receptor knock-out mice brains.**

Castorina A, Leggio GM, Giunta S, Magro G, Scapagnini G, Drago F, D'Agata V.

*Int J Oncol*; 2010

**Protective effect of the dopamine D(3) receptor agonist (7-OH-PIPAT) against apoptosis in malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST) cells.**

Castorina A, Giunta S, D'Agata V.

*Peptides*; 2010

**Effects of PACAP and VIP on hyperglycemia-induced proliferation in murine microvascular endothelial cells.**

Castorina A, Giunta S, Mazzone V, Cardile V, D'Agata V.

*Cell Biol Toxicol*; 2010

**Early effects of aluminum chloride on beta-secretase mRNA expression in a neuronal model of beta-amyloid toxicity.**

Castorina A, Tiralongo A, Giunta S, Carnazza ML, Scapagnini G, D'Agata V.

*Neuropeptides*; 2010

**PACAP and VIP affect NF1 expression in rat malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST) cells.**

Giunta S, Castorina A, Adorno A, Mazzone V, Carnazza ML, D'Agata V.

*Brain Res*; 2008

**PACAP and VIP prevent apoptosis in schwannoma cells.**

Castorina A, Tiralongo A, Giunta S, Carnazza ML, Rasi G, D'Agata V.

**Indicatori produzione scientifica  
SCOPUS  
(al 17 Gennaio 2020)**

Numero pubblicazioni: 30

h-Index: 15

Numero Citazioni: 665

**Abstracts di comunicazioni  
o posters presentati a  
Congressi internazionali**

GULISANO W, MELONE M, RIPOLI C, TROPEA M, LI PUMA DD, GIUNTA S, COCCO S, MARCOTULLI D, ORIGLIA N, PALMERI A, CONTI F, GRASSI C, PUZZO D; 2019

**Dissecting amyloid  $\beta$  physiological function at the synapse**

Society For Neuroscience Abstract. Chicago (USA), Society for Neurosciences. Ottobre 19-23.

PUZZO D, PRIVITERA L, FURNARI D, GIUNTA S, BIZZOCA A, GENNARINI G, PALMERI A; 2012

**Role of F3/contactin in hippocampal synaptic plasticity and memory.**

In: Society For Neuroscience Abstract. 705.02, Washington, Society for Neurosciences. New Orleans (USA) Ottobre 13-17.

D'AGATA V., D'AMICO G., LEGGIO G.M., CASTORINA A., GIUNTA S., DRAGO F; 2011

**Dopamine D3 receptor, neurofibromin and amyloid precursor protein expression during passive avoidance conditioning. Society for Neuroscience meeting 2011.**

Washington D.C. 12-16 Novembre 2011.

DRAGO F., CASTORINA A., GIUNTA S., CARNAZZA M.L., D'AGATA V., BUCOLO C; 2011

**Role of Pacap and Vip in STZ-induced Diabetic Rats.**

ARVO Meeting Abstracts 2011. Fort Lauderdale (FL) 1-5 Maggio 2011.

CASTORINA A, GIUNTA S, BUCOLO C, CARNAZZA ML, DRAGO F, D'AGATA V; 2010

**Pituitary adenylate cyclase-activating peptide, vasoactive intestinal peptide and receptors expression in the retina of streptozotocin-injected rats.**

Society for Neuroscience meeting 2010. San Diego, USA. 12-17 Novembre 2010.

GIUNTA S, CASTORINA A, CARNAZZA ML, DRAGO F, D'AGATA V; 2010

**Antiapoptotic effect of the dopamine D3 receptor agonist in malignant peripheral nerve sheath tumor cells.**

Society for Neuroscience meeting 2010. San Diego, USA. 12-17 Novembre.

CASTORINA A, GIUNTA S, CARNAZZA ML, DRAGO F, D'AGATA V; 2009

**Serum affects PACAP and VIP induced neurofibromin inhibition in schwannoma cells.**

Society for Neuroscience meeting 2009. Chicago, IL. 17-21 Ottobre 2009.

**Abstracts di comunicazioni  
o posters presentati a  
Congressi nazionali**

MAZZONE V, GIUNTA S, LAUDANI A, ZUCCARELLO P, SANGREGORIO D, SPADARO F, ROMANO G, LICCIARDELLO T, BARBERA N; 2019

**Aging experimental model on pig ribs for post mortem xenobiotics recovering**

73° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia. Napoli, Settembre 22-24.

SZYCHLINSKA MA, CASTROGIOVANNI P, IMBESI R, GIUNTA S, MUSUMECI G; 2016

**Chondrogenic differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells at different time points**

70° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia. Roma, Settembre 15-17.

MUSUMECI G, LORETO C, GIUNTA S, CASTORINA A, SZYCHLINSKA MA, IMBESI R, CASTROGIOVANNI P, CASTORINA S; 2015

**Beneficial effects of PACAP in osteoarthritis cartilage. An "in vivo" and an "in vitro" morphological and biochemical study.**

Italian Journal of Anatomy and Embryology. Ferrara. 17-19 Settembre 2015

PUZZO D, BIZZOCA A, PRIVITERA L, FURNARI D, GIUNTA S, PINTO MF, GENNARINI G, PALMERI A; 2013

**The cell- adhesion molecule F3/contactin improves hippocampal neurogenesis, synaptic plasticity and memory in adult mice.**

In: Abstract ADPD 2013. Firenze, Marzo 6-10.

- PALMERI A, PRIVITERA L, GIUNTA S, LORETO C, PUZZO D; 2013  
**Sildenafil rescues the age- related impairment of synaptic plasticity, memory and CREB phosphorylation in a physiological mouse model of aging.**  
In: Abstract ADPD 2013. Firenze, Marzo 6-10.
- PUZZO D, PRIVITERA L, FURNARI D, GIUNTA S, PINTO MF, BIZZOCA A, GENNARINI G, PALMERI A; 2012  
**Role of the cell- adhesion molecule F3/contactin in hippocampal synaptic plasticity and memory of adult mice.**  
In: 63 Annual Meeting Italian Society of Physiology. Verona, Settembre 21-23.
- D'AGATA V., D'AMICO A.G., LEGGIO G.M., CASTORINA A., GIUNTA S., CARNAZZA M.L., DRAGO F; 2011  
**Dopamine D3 receptor, neurofibromin and amyloid precursor protein expression during learning.**  
Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia. Padova (PA), Italy. 27-29 September 2011. (vol. 116, supplement n.1, pp. 55). FIRENZE: Romagnoli P. (ITALY).
- CASTORINA A, GIUNTA S, MAZZONE V, CARDILE V, CARNAZZA ML, D'AGATA V; 2010  
**Effects of PACAP and VIP on hyperglycemia-induced cell proliferation in murine microvascular endothelial cells.**  
Italian Journal of Anatomy and Embryology. Taormina (ME). 15-18 Settembre 2010.
- CASTORINA A, GIUNTA S, BUCOLO C, CARNAZZA ML, DRAGO F, D'AGATA V; 2010  
**Expression of pituitary adenylate cyclase-activating peptide, vasoactive intestinal peptide and their receptors in diabetic rat retinas.**  
Italian Journal of Anatomy and Embryology. TAORMINA. 15-18 September.
- GIUNTA S, CASTORINA A, PATTI C, CARNAZZA ML, MAZZONE V, D'AGATA V; 2009  
**PACAP and VIP affects NF1 expression in schwannoma cells.**  
ATTI DEL XXIII CONGRESSO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ISTOCHIMICA. ROMA. 8-10 Giugno 2009.
- D'AGATA V, CASTORINA A, GIUNTA S, CARNAZZA ML; 2009  
**The dopamine D3 receptor affects neurofibromin and amyloid precursor protein expression.**  
Italian Journal of Anatomy and Embryology. LXIII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia. Torino, Italia. 10-12 Settembre 2009. (vol. 114, pp. 82). FIRENZE: Gheri G. (ITALY).
- TIRALONGO A, CASTORINA A, GIUNTA S, DAGATA V; 2007  
**Role of VIP and PACAP in Schwannoma cells.**  
Italian Journal of Anatomy and Embryology. Sassari, Italia. 19-22 Settebre 2007.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti del DLgs 196/2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Catania, 17 Gennaio 2020

Il dichiarante