

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SIMONA PERGOLIZZI
Indirizzo	VIALE DELLA LIBERTA' N.13, 98121, MESSINA (ME), ITALIA
Telefono	090 40800 – 328 8918498
Fax	//
E-mail	spergolizzi@unime.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	04/03/1970
Codice Fiscale	PRGSMN70C44F158S

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

✓ TITOLI DI STUDIO E ABILITATIVI

01/10/2021

Nomina a Professore Associato, settore scientifico disciplinare BIO/16 – presso il Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università di Messina

16/07/2020

[SC 05/H1 SSD BIO/16 - Dipartimento di "SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI"] - Procedura valutativa per la chiamata di un professore di II Fascia ai sensi dell'art.18 comma 1 L.240/2010, indetta con DR 131 del 20/01/2020. Idonea al ruolo di Professore di II Fascia.

11/09/2019

MIUR

Abilitazione per la II fascia del settore concorsuale 05/H1 ANATOMIA UMANA (BANDO D.D. 1532/2016)

29/10/1998

Università degli Studi di Messina

Nomina a Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare E09A – presso il Dipartimento di Biomorfologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Messina

Dall'A.A. 1992/93 all'A.A. 1995/96

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Biomorfologia

Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche VIII ciclo

9 Luglio 1992

Università degli Studi di Messina

Laurea in Scienze Biologiche

✓ **CORSI E ATTIVITÀ DI FORMAZIONE**

Dal 19/06/2013 al 20/06/2013
Università di Messina
Corso teorico-pratico sulla microscopia confocale e sull'utilizzo completo di LSM 700

Dal 15/01/1997 al 21/03/1997
Università di Verona
Esperienza di biologia molecolare e ibridazione in situ non radioattiva sull'espressione della neurotrofina BDNF nel sistema nervoso centrale

Dal 23/01/1995 al 17/02/1995
Laboratorio del Centro Regionale per la Coltura di Epidermide in Vitro e Banca Tessuti dell'Ospedale Niguarda "Ca' Granda",
Esperienza di laboratorio per "allestimento di lembi cutanei"

20/01/1995
Ospedale Niguarda "Ca' Granda
Corso di Aggiornamento: "Colture di cheratinociti umani: aspetti biologici ed applicazioni cliniche"

Dal 01/04/1993 al 25/11/1995
Dipartimento di Citomorfologia dell'Università di Cagliari
Esperienza nell'allestimento e studio di preparati per la microscopia elettronica a scansione

Marzo e Settembre 1991
Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell'Università di Torino
Esperienza di tecniche di replica per l'osservazione di tessuti ossei e dentari, presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica a Scansione

Dal 01/11/1988 al 08/07/1992
Università degli Studi di Messina
Allieva interna presso il Dipartimento di Biomorfologia - Direttore Prof. A. Santoro

✓ **PREMI E RICONOSCIMENTI**

Ottobre 1997
Novartis Farma S.p.A.
Premio per la ricerca in immunodermatologia

Ottobre 1992
Associazione Medici Dentisti Italiani (A.M.D.I.)
Premio di laurea

ATTIVITÀ DIDATTICA

✓ **INCARICHI DIDATTICI**

Anno Accademico 2019/20 ad oggi
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea in Farmacia

Docente incaricato per affidamento del corso di Anatomia Umana

Anno Accademico 2019/20 ad oggi
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Docente incaricato per affidamento del corso di Anatomia Umana

Dall'Anno Accademico 2012/13 ad oggi
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea triennale in Scienze Gastronomiche
Docente incaricato per affidamento del corso di Anatomia Umana

Anno Accademico 2012/13
Università degli Studi di Messina
Corso di Perfezionamento in Nutraceutica
Docente di Anatomia e Fisiologia

Dall'Anno Accademico 2005/06 all'Anno Accademico 2008/09
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive
Docente incaricato per affidamento del corso di Neuroanatomia

Dall'Anno Accademico 2004/05 al 2019/20
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea Magistrale in Biologia
Docente incaricato per affidamento dei corsi di Anatomia Umana

Dall'Anno Accademico 2001/02 all'Anno Accademico 2014/15
Università degli Studi di Messina
Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Curriculum Biosanitario e Curriculum Alimentare–Nutrizionistico)
Docente incaricato per affidamento dei corsi di Anatomia Umana

✓ **PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO**

Dal 01/01/2013 al 31/12/2015
Università degli Studi di Messina
Dottorato di ricerca dal titolo: "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" - Ciclo: XXVIII
Collegio dei docenti

Dal 01/01/2012 al 31/12/2014
Università degli Studi di Messina
Dottorato di ricerca dal titolo: "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" - Ciclo: XXVII
Collegio dei docenti

Dal 01/01/2011 al 31/12/2013
Università degli Studi di Messina
Dottorato di ricerca dal titolo: "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" - Ciclo: XXVI
Collegio dei docenti

Dal 01/01/2010 al 31/12/2012
Università degli Studi di Messina

Dottorato di ricerca dal titolo: "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" - Ciclo: XXV
Collegio dei docenti

Dal 01/01/2009 al 31/12/2011

Università degli Studi di Messina

Dottorato di ricerca dal titolo: "CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" - Ciclo: XXIV
Collegio dei docenti

Dal 01/01/2008 al 31/12/2010

Università degli Studi di Messina

Dottorato di ricerca dal titolo: " SANITA' PUBBLICA, IGIENE VETERINARIA E DELLE
PRODUZIONI ANIMALI " - Ciclo: XXIII
Collegio dei docenti

✓ ATTIVITA' DI TUTORATO

Dal 2003 ad oggi

Università degli Studi di Messina

Relatore di numerose tesi di laurea per i corsi di studio in Scienze Biologiche triennale e in
Biologia, nonché tutor e relatore di due tesi di dottorato in Chimica e Sicurezza degli Alimenti
Docente Universitario

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

✓ INDICI BIBLIOMETRICI

Author ID: 7003846586 – Indici Scopus: 66 pubblicazioni; 1585 citazioni; 22 H-INDEX

N. totale pubblicazioni: 66

N. totale citazioni: 1585

N. medio di citazioni per pubblicazione: 20

Impact Factor totale (arrotondato all'unità): 90

Impact Factor medio per pubblicazione (arrotondato all'unità): 2

H-INDEX totale: 22

Periodo 2007-2022 - Indici Scopus: 43 pubblicazioni; 897 citazioni; 19 H-INDEX

✓ PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

Dal 2015 al 2018

Università di Messina e Department of Anatomy and Cell Biology, Polígono de Cazoña, University
of Cantabria, Santander, Spain

Attività di ricerca

Membro del gruppo di ricerca

Dal 01/01/2014 ad oggi

Università di Messina e Poison Information Centre, Department of Toxicology and Environmental
Disease, Jagiellonian University Medical Collage, Kopernika 15, Krakow, Poland

Attività di ricerca

Membro del gruppo di ricerca

dal 17/12/2012 al 31/12/2015

Università di Messina come ente capofila, e da Università di Catania, Università di Enna,
Università di Palermo CNR Itae di Messina e Area Science Park come partner di progetto

Progetto INnovazione TECnologica e di Processo per il settore manifatturiero (INTEP) finanziato sulla Misura 4.2.1.a del PO FESR Sicilia 2007-2013: azioni di qualificazione dell'offerta di ricerca servizi a supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico - CUP J41J1200011000
Membro del gruppo di ricerca

dal 01/01/2006 al 31/12/2008

Università di Messina

Studio dell'attività biologica della caffeina e del caffè verde sulla cute di ratto nell'ambito del ProgettoPOR 2000-2006 Misura 3.14- "Promozione e sostegno al sistema regionale la ricerca e l'innovazione - Responsabile Scientifico Prof. Giacomo Dugo

Membro del gruppo di ricerca e responsabile dello studio

✓ **ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

dal 14/09/2022 al 16/09/2022

Padova

75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia.

Partecipazione come relatore del lavoro:

"Correlation between intestinal dendritic cells and neuroendocrine system in Inflammatory Bowel Diseases".

Simona Pergolizzi, Alessio Alesci, Eugenia Rita Lauriano, Giacomo Picciolo, Debora Di Mauro, Alba Migliorato, Angelo Favalaro.

dal 24/09/2021 al 25/09/2021

74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia.

Partecipante al Congresso con i seguenti contributi scientifici:

"Is the MYH16 still a useful protein in human masticatory muscles?".

Giovanna Vermiglio, Giuseppina Cutroneo, Ludovico Magaouda, Giuseppina Rizzo, Antonio Centofanti, Fabio Trimarchi, Simona Pergolizzi

"Ventral Intermediate Nucleus structural connectivity derived segmentation: anatomical reliability and variability".

Salvatore Bertino, Angelo Favalaro, Ludovico Magaouda, Giovanna Vermiglio, Fabio Trimarchi, Simona Pergolizzi, Giuseppe Pio Anastasi.

dal 22/09/2019 al 24/09/2019

Napoli

73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia

Partecipante al Congresso

Presentazione di contributo scientifico

"Role and features of immune cells in ex vivo keratitis model induced by secreted recombinant glycoprotein B1 of Herpes Simplex Virus type 1"

Pergolizzi S., Marino A., Marconi P, Lauriano E.R.

dal 22/09/2017 al 23/09/2017

Taormina, Messina

37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica

Partecipante al Congresso

Membro del Comitato organizzatore

Dal 02/10/1995 al 05/10/1995

Bari

49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia

Relatore

Partecipazione come relatore del lavoro:

"Correlation between the morphology of the Tomes' processes and ameloblasts movement."

Trimarchi F., Pergolizzi S., Santoro G., Magaouda L., Favalaro A., Anastasi G.

Dal 26/09/1993 al 29/09/1993

Perugia
47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia
Relatore
Partecipazione come relatore del lavoro:
“Sulla forma dei cristalli dello smalto: studio al microscopio elettronico a scansione ad emissione di campo.”
Pergolizzi S., Anastasi G., Santoro G.

Dal 23/05/1993 al 25/05/1993
Taormina, Messina
25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica
Relatore
Partecipazione come relatore del lavoro:
Study on distal terminal web of secretory ameloblasts by immunofluorescence.
Pergolizzi S., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F., Anastasi G.

Dal 04/10/1992 al 07/10/1992
Santa Margherita Ligure, Genova
46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia
Relatore
Partecipazione come relatore del lavoro:
“Studio al M.E.S. e alla microanalisi a rX dello smalto dentario di animali vissuti nel pleistocene superiore. Presentazione di un modello in scala 1u x 25.000.”
Anastasi G., Bellomo E., Pergolizzi S., Pisani A., Santoro A., Spinella S.

✓ **ELENCO PUBBLICAZIONI**

- 66 - Detecting Intestinal Goblet Cells of the Broadgilled Hagfish *Eptatretus cirrhatus* (Forster, 1801): A Confocal Microscopy Evaluation.** Alesci A., Pergolizzi S., Savoca S., Fumia A., Mangano A., Albano M., Messina E., Aragona M., Lo Cascio P., Capillo G., Lauriano E.R. *Biology* (2022) 11, 1366. doi.org/10.3390/biology11091366. **IF 5.007**
- 65 - Confocal Characterization of Intestinal Dendritic Cells from Myxines to Teleosts.** Alesci, A., Capillo, G., Fumia, A., ...Pergolizzi, S., Lauriano, E.R. *Biology*, (2022) 11(7), 1045. **IF 5.007**
- 64 - Immunogenicity, effectiveness, safety and psychological impact of COVID-19 mRNA vaccines.** Alesci, A., Gitto, M., Kotańska, M., ...Fumia, A., Pergolizzi, S. *Human Immunology*, (2022). **IF 2.85**
- 63 - Immune System and Psychological State of Pregnant Women during COVID-19 Pandemic: Are Micronutrients Able to Support Pregnancy?** Alesci, A., Pergolizzi, S., Fumia, A., ...Pioggia, G., Cicero, N. *Nutrients*, (2022) 14(12), 2534. **IF 5.719**
- 62 - Role of Serotonin in the Maintenance of Inflammatory State in Crohn's Disease.** Pergolizzi S., Alesci A., Centofanti A., Aragona M., Pallio S., Magaudo L., Cutroneo G., Lauriano E.R. *Biomedicine* (2022) 10, 765. <https://doi.org/10.3390/biomedicine10040765>. **IF 6.081**
- 61 - Localization of vasoactive intestinal peptide and toll-like receptor 2 immunoreactive cells in endostyle of urochordate *Styela plicata* (Lesueur, 1823).** Alesci A., Pergolizzi S., Lo Cascio P., Capillo G., Lauriano E.R. *Microscopy Research and Technique Open Access* (2022) DOI 10.1002/jemt.24119. **IF 2.769**
- 60 - Rodlet cells in kidney of goldfish (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758): A light and confocal microscopy study.** Alesci, A., Pergolizzi, S., Capillo, G., Lo Cascio, P., Lauriano, E.R. *Acta Histochemica*, (2022) 124(3), 151876. **IF 2.107**
- 59 - Relationship between Immune Cells, Depression, Stress and Psoriasis: could the use of natural products be helpful?** Alesci A., Lauriano E.R., Fumia A., Irrera N., Mastrantonio E., Vaccaro M., Gangemi S., Santini A., Cicero N., Pergolizzi S. *Molecules* (2022) 27(6), 1953; doi.org/10.3390/molecules27061953. **IF 4.412**
- 58 - Mast cells in goldfish (*Carassius auratus*) gut: Immunohistochemical characterization.** Alesci A., Pergolizzi S., Fumia A., Calabrò C., Lo Cascio P., Lauriano E.R. *Acta Zoologica*, Available online (2022), DOI: 10.1111/azo.12417.
- 57 - Neuronal regeneration: Vertebrates comparative overview and new perspectives for neurodegenerative diseases.** Alesci, A., Pergolizzi, S., Lo Cascio, P., Fumia, A., Lauriano, E.R. *Acta Zoologica*, Available online (2021), 00: 1-12. DOI: 10.1111/azo.12397. **IF 1.014**
- 56 - Toll-Like Receptor 2 and α -Smooth Muscle Actin expressed in the tunica of a urochordate, *Styela plicata*.** Lauriano E.R., Aragona M., Alesci A., Lo Cascio P., Pergolizzi S. *Tissue and Cell*, Available online (2021), 101584. doi.org/10.1016/j.tice.2021.101584. **IF 1.837**
- 55 - Chemical analysis, biological and therapeutic activities of *Olea europaea* L. extracts.** Alesci, A., Miller, A., Tardugno, R., Pergolizzi, S. *Natural Product Research*, (2021). DOI: 10.1080/14786419.2021.1922404. **IF 2.158**
- 54 - Expression of VACHt and 5-HT in Ulcerative colitis dendritic cells.**

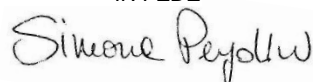
- Pergolizzi S., Rizzo G., Favaloro A., Alesci A., Pallio S., Melita G., Cutroneo G., Lauriano E.R. *Acta Histochemica* Volume 123, Issue 4, (2021), Article number 151715. **IF 2.107**
- 53 - Effect of light on the calretinin and calbindin expression in skin club cells of adult zebrafish.**
Lauriano E.R., Guerrero M.C., Laurà R., Capillo G., Pergolizzi S., Aragona M., Abbate F., Germanà A. *Histochemistry and Cell Biology* Volume 154, Issue 5, (2020), Pages 495-505. **IF 2.613**
- 52 - Marking vertebrates langerhans cells, from fish to mammals (Review).**
Alesci, A., Lauriano, E.R., Aragona, M., Capillo, G., Pergolizzi, S. *Acta Histochemica*. Volume 122, Issue 7, (2020), Article number 151622. **IF 2.107**
- 51 - Biological effect of astaxanthin on alcohol-induced gut damage in *Carassius auratus* used as experimental model**
Alesci A., Pergolizzi S., Gervasi T., Aragona M., Lo Cascio P., Cicero N., Lauriano E.R. *Natural Product Research*, (2020). DOI: 10.1080/14786419.2020.1830396. Article in press. **IF 1.999**
- 50 - Expression of Langerin/CD 207 and α -smooth muscle actin in ex vivo rabbit corneal keratitis model.**
Pergolizzi S., Marino A., Capillo G., Aragona M., Marconi P., Lauriano E.R. *Tissue and Cell* Volume 66, (2020), Article number 101384. **IF 1.837**
- 49 - Mechanisms underlying the anti-inflammatory activity of bergamot essential oil and its antinociceptive effects.**
Lombardo G.E., Cirimi S., Musumeci L., Pergolizzi S., Maugeri A., Russo C., Mannucci C., Calapai G., Navarra M. *Plants* Volume 9, Issue 6, (2020), Article number 704, Pages 1-17. **IF 2.762**
- 48 - Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory activity of green coffee beans methanolic extract in rat skin.**
Pergolizzi S., D'Angelo V., Aragona M., Dugo P., Cacciola F., Capillo G., Dugo G., Lauriano E.R. (2020) *Natural Product Research*, Volume 34, Issue 11, 2, Pages 1535-1541. **IF 1.999**
- 47 - Expression of Langerin/CD207 in airways lung, and associated lymph nodes of a stranded striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*).**
Lauriano E.R., Pergolizzi S., Lo Cascio P., Kuciel M., Zizzo N., Guerrero M.C., Aragona M., Capillo G. (2020) *Acta Histochemica*, 122 (2): nr.151471. doi.org/10.1016/j.acthis.2019.151471. **IF 1.719**
- 46 - Role of Herpes Simplex Envelope Glycoprotein B and Toll-Like Receptor 2 in Ocular Inflammation: An ex vivo Organotypic Rabbit Corneal Model.**
Marino A., Pergolizzi S., Cimino F., Lauriano E.R., Speciale A., D'Angelo V., Sicurella M., Argnani R., Manservigi R., Marconi P. (2019) *Viruses*, 11, 819. doi: 10.3390/v11090819. **IF 3.811**
- 45 - Intestinal immunity of dogfish *Scyliorhinus canicula* spiral valve: A histochemical, immunohistochemical and confocal study.**
Lauriano E.R., Pergolizzi S., Aragona M., Montalbano G., Guerrero M.C., Crupi R., Faggio C., Capillo G. (2019) *Fish and Shellfish Immunology*, 87: pp. 490-498. **IF 3.298**
- 44 - In vivo effects of PCB-126 and genistein on vitellogenin expression in zebrafish.**
Licata P., Tardugno, R., Pergolizzi S., Capillo G., Aragona M., Colombo A., Gervasi T., Pellizzeri V., Cicero N., Calò M. (2019) *Natural Product Research*, pp. 1-8. **IF 1.999**
- 43 - Merkel cells immunohistochemical study in striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) skin.**
Lauriano E.R., Pergolizzi S., Aragona M., Spanò N., Guerrero M.C., Capillo G., Faggio C. (2019) *Tissue and Cell*, 56: pp. 1-6. **IF 1.553**
- 42 - *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller as a source of bioactivity compounds for health and nutrition.**
Aragona M., Lauriano E.R., Pergolizzi S., Faggio C. (2018) *Natural Product Research*, 32(17): pp. 2037-2049. **IF 1.999**
- 41 - Evaluation of antioxidant, antiinflammatory, and gastroprotective properties of *Rubus fruticosus* L. fruit juice.**
Monforte M.T., Smeriglio A., Germanò M.P., Pergolizzi S., Circosta C., Galati E.M. (2018) *Phytotherapy Research*, 32(7): pp. 1404-1414. **IF 3.766**
- 40 - Immunohistochemical characterization of epidermal dendritic-like cells in giant mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri*.**
Lauriano E.R., Faggio C., Capillo G., Spanò N., Kuciel M., Aragona M., Pergolizzi S. (2018) *Fish and Shellfish Immunology*, 74: pp. 380-385. **IF 3.298**
- 39 - Identification and distribution of neuronal nitric oxide synthase and neurochemical markers in the neuroepithelial cells of the gill and the skin in the giant mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri*.**
Zaccone G., Lauriano E.R., Kuciel M., Capillo G., Pergolizzi S., Alesci, A., Ishimatsu A., Ip Y.K., Icardo J.M. (2017) *Zoology*, 125: pp. 41-52. **IF 1.779**
- 38 - Immunohistochemical colocalization of G protein alpha subunits and 5-HT in the rectal gland of the cartilaginous fish *Scyliorhinus canicula*.**
Lauriano E.R., Pergolizzi S., Gangemi J., Kuciel M., Capillo G., Aragona M., Faggio C. (2017) *Microscopy Research and Technique*, 80(9): pp. 1018-1027. **IF 1.327**
- 37 - Polymorphous granular cells in the lung of the primitive fish, the bichir *Polypterus senegalus*.**
Zaccone D., Icardo J.M., Kuciel M., Alesci A., Pergolizzi S., Satora L., Lauriano E.R., Zaccone G. (2017) *Acta Zoologica* 98(1): pp. 13-19. **IF 1.014**
- 36 - Immunohistochemical characterization of Toll-like receptor 2 in gut epithelial cells and macrophages of goldfish *Carassius auratus* fed with a high-cholesterol diet.**
Lauriano E.R., Pergolizzi S., Capillo G., Kuciel M., Alesci A., Faggio C. (2016) *Fish and Shellfish Immunology*, 59: pp. 250-255. **IF 3.298**
- 35 - Confocal immunohistochemistry of the dermal glands and evolutionary considerations in the caecilian, *Typhlonectes natans* (Amphibia: Gymnophiona).**
Lauriano E.R., Zuwała K., Kuciel M., Budzik K.A., Capillo G., Alesci A., Pergolizzi S., Dugo G., Zaccone G. (2016) *Acta Zoologica*, 97(2): pp.

- 154-164. IF 1.014
- 34 - Production and extraction of astaxanthin from *Phaffia rhodozyma* and its biological effect on alcohol-induced renal hypoxia in *Carassius auratus*.**
Alesci A., Salvo A., Lauriano E.R., Gervasi T., Palombieri D., Bruno M., Pergolizzi S., Cicero N. (2015) *Natural Product Research*, 29(12): pp. 1122-1126. IF 1.999
- 33 - TLR2 activation in corneal stromal cells by *Staphylococcus aureus*-induced keratitis.**
Marino A., Pergolizzi S., Lauriano E.R., Santoro G., Spataro F., Cimino F., Speciale A., Nostro A., Bisignano G. (2015) *APMIS*, 123(2): pp. 163-168. IF 2.225
- 32 - Comparative neurochemical features of the innervation patterns of the gut of the basal actinopterygian, *Lepisosteus oculatus*, and the euteleost, *Clarias batrachus*.**
Zaccone G., Lauriano E.R., Silvestri G., Kenaley C., Icardo J.M., Pergolizzi S., Alesci A., Sengar M., Kuciel M., Gopesh, A. (2015) *Acta Zoologica*, 96(2): pp. 127-139. IF 1.014
- 31 - Extracts deriving from olive mill wastewater and their effects on the liver of the goldfish *Carassius auratus* fed with hypercholesterolemic diet.**
Alesci A., Cicero N., Salvo A., Palombieri D., Zaccone D., Dugo G., Bruno M., Vadalà R., Lauriano E.R., Pergolizzi S. (2014) *Natural Product Research*, 28(17): pp. 1343-1349. IF 1.999
- 30 - The structural organization and immunohistochemistry of G-protein alpha subunits in the olfactory system of the air-breathing mudskipper, *Periophthalmus barbarus* (Linnaeus, 1766) (Gobiidae, Oxudercinae).**
Kuciel M., Lauriano E. R., Silvestri G., Zuwała K., Pergolizzi S., Zaccone D. (2014) *Acta Histochemica*, 116(1): pp. 70-78. IF 1.719
- 29 - Immunohistochemical localization of Toll-like receptor 2 in skin Langerhans' cells of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*).**
Lauriano E.R., Silvestri G., Kuciel M., Zuwała K., Zaccone D., Palombieri D., Alesci A., Pergolizzi S. (2014) *Tissue and Cell*, 46(2): pp. 113-121. IF 1.553
- 28 - Resveratrol role in staphylococcus aureus-induced corneal inflammation.**
Marino A., Santoro G., Spataro F., Lauriano E.R., Pergolizzi S., Cimino F., Speciale A., Bisignano, G., Dugo G. (2013) *Pathogens and Disease*, 68(2): pp. 61-64. IF 2.182
- 27 - Morphology and innervation of the teleost physostome swim bladders and their functional evolution in non-teleostean lineages.**
Zaccone D., Sengar M., Lauriano E.R., Pergolizzi S., Macri F., Salpietro L., Favalaro A., Satora L., Dabrowski K., Zaccone G. (2012) *Acta Histochemica*, 114(8): pp. 763-772. IF 1.719
- 26- Protective effect of *Calamintha officinalis* moench leaves against alcohol-induced gastric mucosa injury in rats. Macroscopic, histologic, and phytochemical analysis.**
Monforte M.T., Lanuzza F., Pergolizzi S., Mondello F., Tzakou O., Galati E.M. (2012) *Phytotherapy Research*, 26(6): pp. 839-844. IF 3.766
- 25 - Mast cells in the intestine and gills of the sea bream, *Sparus aurata*, exposed to a polychlorinated biphenyl, PCB 126.**
Lauriano E.R., Calò M., Silvestri G., Zaccone D., Pergolizzi S., Lo Cascio P. (2012) *Acta Histochemica*, 114(2): pp. 166-171. IF 1.719
- 24 - Occurrence of neuropeptides and tyrosine hydroxylase in the olfactory epithelium of the lesser-spotted catshark (*Scyliorhinus canicula* Linnaeus, 1758).**
Zaccone D., Cascio P.L., Lauriano R., Pergolizzi S., Sfacteria, A., Marino F. (2011) *Acta Histochemica*, 113(7): pp. 717-722. IF 1.719
- 23 - *Citrus bergamia* Risso & Poiteau juice protects against renal injury of diet-induced hypercholesterolemia in rats.**
Trovato A., Taviano M.F., Pergolizzi S., Campolo L., De Pasquale R., Miceli N. (2010) *Phytotherapy Research*, 24(4): pp. 514-519. IF 3.766
- 22 - In vivo morphological and antifungal study of the activity of a bergamot essential oil by-product.**
Pizzimenti F.C., Mondello M.R., Giampà M., Pergolizzi S., Nostro A., Mondello L. (2006) *Flavour and Fragrance Journal*, 21(4): pp. 585-591. IF 1.377
- 21 - Effect of polysaccharides from *Opuntia ficus-indica* (L.) cladodes on the healing of dermal wounds in the rat.**
Trombetta D., Puglia C., Perri D., Licata A., Pergolizzi S., Lauriano E.R., De Pasquale A., Saija A., Bonina F.P. (2006) *Phytomedicine*, 13(5): pp. 352-358. IF 4.180
- 20 - Toxic effect of nickel in an in vitro model of human oral epithelium.**
Trombetta D., Mondello M.R., Cimino F., Cristani M., Pergolizzi S., Saija A. (2005) *Toxicology Letters*, 159(3): pp. 219-225. IF 3.499
- 19 - Structural changes of tissue samples exposed to low frequency electromagnetic field: A FT-IR absorbance study.**
Crupi V., Interdonato S., Majolino D., Mondello M.R., Pergolizzi S., Venuti V. (2004) *Spectroscopy*, 18(4): pp. 513-518
- 18 - FT-IR spectroscopy for the detection of liver damage.**
Crupi V., Majolino D., Migliardo P., Mondello M.R., Pergolizzi S., Venuti V. (2004) *Spectroscopy* 18(1): pp. 67-73
- 17 - Chemical characterization and biological effects of sicilian *Opuntia ficus indica* (L.) Mill. fruit juice: Antioxidant and antiulcerogenic activity.**
Galati E.M., Mondello M.R., Giuffrida D., Dugo G., Miceli N., Pergolizzi S., Taviano M.F. (2003) *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 51(17): pp. 4903-4908. IF 3.571
- 16 - Immunohistochemical localization of nNOS and VIP in the mantle integument of the mussel, *Mytilus galloprovincialis*.**
Licata A., Ainis L., Martella S., Ricca M.B., Licata P., Pergolizzi S., Calabrò C., Zaccone G. (2003) *Acta Histochemica*, 105(2): pp. 143-149. IF 1.719
- 15 - Study on the increment of the production of gastric mucus in rats treated with *Opuntia ficus indica* (L.) Mill. Cladodes.**
Galati E.M., Pergolizzi S., Miceli N., Monforte M.T., Tripodo M.M. (2002) *Journal of Ethnopharmacology*, 83(3): pp. 229-233. IF 3.115
- 14 - Recent results on biomedical problems: A Fourier transform infrared (FT-IR) study.**

- Crupi V., Galli S., Majolino D., Migliardo P., Pergolizzi S., Venuti V. (2002) *Spectroscopy*, 16(3-4): pp. 245-250 0
- 13 - Hepatoprotective activity of *Trichilia roka* on carbon tetrachloride-induced liver damage in rats.**
Germanò M.P., D'Angelo V., Sanogo R., Morabito A., Pergolizzi S., De Pasquale R. (2001) *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 53(11): pp. 1569-1574. **IF 2.39**
- 12 - FT-IR molecular evidence of liver damage by chemical agents.**
Crupi V., Majolino D., Migliardo P., Mondello M.R., Germanò M.P., Pergolizzi S. (2001) *Vibrational Spectroscopy*, 25(2): pp. 213-222 **IF 1.765**
- 11 - Cannabinoid CB1-mediated inhibition of stress-induced gastric ulcers in rats.**
Germanò M.P., D'Angelo V., Mondello M.R., Pergolizzi S., Capasso F., Capasso R., Izzo A.A., Mascolo N., De Pasquale R. (2001) *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 363(2): pp. 241-244 **IF 2.058**
- 10 - The dermoepidermal junction in psoriatic skin as revealed by scanning electron microscopy.**
Vaccaro M., Pergolizzi S., Mondello M.R., Santoro G., Cannavò S.P., Guarneri B., Magaudo L. (1999) *Archives of Dermatological Research*, 291(7-8): pp. 396-399. **IF 2.309**
- 9 - Immunohistochemical study of epidermal nerve fibres in involved and uninvolved psoriatic skin using confocal laser scanning microscopy.**
Pergolizzi S., Vaccaro M., Magaudo L., Mondello M.R., Arco A., Bramanti P., Cannavò S.P., Guarneri B. (1998) *Archives of Dermatological Research*, 290(9): pp. 483-489. **IF 2.309**
- 8 - Denervation muscular atrophy. Studies on the soleus muscle of the albino rat (LM, TEM, immunofluorescence, image analysis).**
Bramanti P., Santoro A., Santoro G., Trimarchi F., Rizzo G., Pergolizzi S., Arco A., Mondello M.R. (1998) *Italian journal of anatomy and embryology*, 103(1): pp. 45-64. 0
- 7 - Extracellular matrix abnormality may be responsible for cyst development.**
Bellinghieri G., Magaudo L., Santoro D., Esposito M., Pergolizzi S., Vaccaro M., Savica V. (1997). In: *Hereditary Kidney Diseases, Contributions to Nephrology*, 122, pp. 38-44. doi.org/10.1159/000059889 0
- 6 - Changes in the distribution of actin-associated proteins in psoriatic keratinocytes. Immunohistochemical study using confocal laser scanning microscopy.**
Magaudo L., Mondello M.R., Vaccaro M., Pergolizzi S., Cannavò S.P., Guarneri B., Santoro A. (1997) *Archives of Dermatological Research*, 289(7): pp. 378-383. **IF 2.309**
- 5 - Behaviour of laminin 1 and type IV collagen in uninvolved psoriatic skin. Immunohistochemical study using confocal laser scanning microscopy.**
Mondello M.R., Magaudo L., Pergolizzi S., Santoro A., Vaccaro M., Califano L., Cannavò S.P., Guarneri B. (1996) *Archives of Dermatological Research*, 288(9): pp. 527-531. **IF 2.309**
- 4 - Enamel fluorosis in rat's incisor: S.E.M. and T.E.M. investigation.**
Pergolizzi S., Santoro A., Santoro G., Trimarchi F., Anastasi G. (1995) *Bulletin du Groupement international pour la recherche scientifique en stomatologie & odontologie*, 38(3-4): pp. 95-104. 0
- 3 - The shape of enamel crystals as seen with high resolution scanning electron microscope.**
Pergolizzi S., Anastasi G., Santoro G., Trimarchi F. (1995) *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 100(4): pp. 203-209. 0
- 2 - Ectodermal dysplasia. Report of two cases.**
Cannavò S.P., Bonifati A., Vaccaro M., Aragona P., Salpietro D.C., Pergolizzi S. (1995) *European Journal of Pediatric Dermatology*, 5(2): pp. 73-80. 0
- 1 - Psoriasis and cyclosporin: Immunohistochemical aspects of the basement membrane.**
Mondello M.R., Califano L., Cannavò S.P., Di Mauro D., Guarneri B., Magaudo L., Pergolizzi S., Santoro G., Vaccaro M. (1994) *Acta Dermato-Venereologica Supplement*, 186: pp. 96-98. 0

Messina, 01/10/2022

IN FEDE



Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03