

CURRICULUM VITAE

SAMANTA TAURONE

- Nata
- E-mail: samanta.taurone@uniroma1.it

ATTUALE POSIZIONE

- *Professore a Contratto* - Contratti di insegnamento II semestre a.a. 2021/2022 - Facoltà di Farmacia e Medicina " modulo "ANATOMIA UMANA" CdLM in CTF, "Sapienza" Università di Roma.
- *Ricercatrice* presso L'IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Roma. Unità di Ricerca: UR Laboratorio di ricerca, presso il polo Britannico, Roma. Gennaio 2021

ISTRUZIONE

- 2016 *Dottorato di ricerca in Biomedicina*, indirizzo Medicina Rigenerativa (XXVIII ciclo), Titolo tesi: "Profilo Immunoistochimico di Citochine Infiammatorie e Fattori di Crescita nell'Occhio Umano" Università degli Studi di Padova.
- 2011 *Laurea magistrale in Farmacia* e abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, "Sapienza" Università di Roma.

CARRIERA E TITOLI

- 2021 Vincitrice della borsa di studio di 12 mesi dal titolo: "Effetti in vitro di un nuovo derivato della glucosamina sulla condrogenesi e la riparazione cartilaginea" erogata dalla "Fondazione Enrico ed Enrica Sovena" Roma.
- 2021 Vincitrice del concorso per il conferimento dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Valutazione delle modificazioni anatomo-funzionali retiniche e coroideali in pazienti affetti da retinopatia diabetica: correlazioni tra profilo immunoistochimico e biomolecolare" presso il Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- 2020 Vincitrice del concorso per il conferimento dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Valutazione delle modificazioni anatomo-funzionali retiniche e coroideali in pazienti affetti da retinopatia diabetica: correlazioni tra profilo immunoistochimico e biomolecolare" presso il Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- 2018 Vincitrice del concorso per il conferimento dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Espressione immunoistochimica di fattori di crescita e citochine infiammatorie in tessuti tumorali e normali umani del distretto testa-collo" presso il Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- 2017 Vincitrice del concorso per il conferimento dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Espressione immunoistochimica di fattori di crescita e citochine infiammatorie in tessuti tumorali e normali umani del distretto testa-collo" presso il Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- 2016 Vincitrice del concorso per il conferimento dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Espressione immunoistochimica di fattori di crescita e citochine infiammatorie in tessuti tumorali e normali umani del distretto testa-collo" presso il Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- 2016 Vincitrice della borsa di studio di 12 mesi dal titolo: "Caratterizzazione immunoistochimica di citochine infiammatorie e fattori di crescita nella patogenesi delle cisti sinoviali artrogene" erogata dalla "Fondazione Enrico ed Enrica Sovena" Roma.

- 2015 Vincitrice della borsa di studio di 4 mesi dal titolo: “*Ricerche mediante tecniche immunoistochimiche di fattori di crescita in tessuti normali e patologici del distretto testa-collo umano*”, Dipartimento Organi di Senso, “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2014 Vincitrice del concorso per il conferimento dell’Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: “*Regolazione dell’espressione di citochine infiammatorie nel tessuto periprotetico di protesi mammarie siliconiche mediante impiego di inibitori dell’istone deacetilasi in un modello sperimentale murino*” presso il Dipartimento Organi di Senso, “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2014-2021 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) presso L’IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Roma. Unità di Ricerca: UR Laboratorio di ricerca.
- 2014 Vincitrice della borsa di studio di 12 mesi dal titolo: “*Studio immunoistochimico dei fattori di crescita nella malattia di Dupuytren*” erogata dalla “*Fondazione Enrico ed Enrica Sovena*” Roma.
- 2013 Vincitrice della borsa di studio di 10 mesi dal titolo: “*Ricerche mediante tecniche immunoistochimiche di fattori di crescita e citochine infiammatorie in tessuti umani*”, Dipartimento Organi di Senso, “*Sapienza*” Università di Roma

ATTIVITA’ DIDATTICA

- 2022 Titolare del corso di *Anatomia Umana* Facoltà di Farmacia e Medicina - CdLM in CTF, “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2022 Docente per il corso di *Anatomia Funzionale e Immunologia della Cute*, Master executive di II livello in malattie rare, galenica clinica e farmaci orfani. Università di Milano-Bicocca in collaborazione con il Dipartimento Sanitario della Delegazione Pontificia della “*Santa Casa*” di Loreto
- 2020-oggi Membro della commissione d’esame di *Anatomia Umana III - CCL B - Medicina e Chirurgia*, “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2020-oggi Corso di “*Anatomia del Sistema Visivo*”, presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, “*Sapienza*” Università Di Roma
- 2014-oggi Membro della commissione d’esame di *Anatomia Umana* CdL in Farmacia e Cdl in CTF, “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2014-2021 Cultore della materia per l’insegnamento di *Anatomia Umana* (SSD BIO/16), CdLM in Farmacia e CdLM in CTF, svolgimento di attività didattica integrativa e seminariale d’intesa con il responsabile del corso; “*Sapienza*” Università di Roma.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2020 Studio dell’attività anti-tumorale in vitro di nuovi agenti anti-tubulinici. Progetti di Ateneo 2020 Progetti Medi “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2019 Inibizione della chinesina mitotica 5 (eg5/kif11/hksp) come bersaglio per lo sviluppo di farmaci anti tumorali per carcinomi squamosi del distretto cervico-facciale. Progetti di Ateneo 2019 - Progetti Medi “*Sapienza*” Università di Roma.
- 2017 Progetto MA-BIOS-KIT - Regione Lazio LR13/2015, “*Mabios Workshop – Nuove Tecnologie in Oftalmologia*; IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Roma.

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

a) Principali linee di ricerca:

- attività di ricerca di base rivolta allo studio della risposta immune e al coinvolgimento di alcuni fattori di crescita e citochine infiammatorie nello sviluppo e progressione di differenti patologie

neurosensoriali e neoplastiche con particolare riguardo ai loro aspetti morfologici, immunostochimici ed elettromicroscopici;

- ricerca di base rivolta all'identificazione e caratterizzazione di diversi pathways molecolari e fattori di rimodellamento della matrice extracellulare per una migliore comprensione dei meccanismi biomolecolari che concorrono all'insorgenza di patologie, neurodegenerative e infiammatorie mediante l'utilizzo di tecniche di: IHC; IF; Microscopia Elettronica; Biologia Molecolare.

-Principali collaborazioni:

- Prof Giuseppe Familiari, Dr Selenia Miglietta, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma.
- Prof Cira Di Gioia, Dipartimento di Scienze Radiologiche Oncologiche e Anatomiche Patologiche, "Sapienza" Università di Roma.
- Prof Marco Artico, Prof Antonio Greco, Dr Massimo Ralli, Dipartimento Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma.
- Prof Susanna Scarpa, Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma.
- Prof Pietro Gobbi, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino.
- Prof Janos Fehér, Division of Ophthalmology, University of Pecs; Pecs, Hungary.
- Prof Antonello Mai, Prof Roberta Costi, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco "Sapienza" Università di Roma.
- Prof Alessandra Micera, Prof Mario Stirpe, UR Laboratori di Ricerca – IRCCS - Fondazione G. B. Bietti-Presidio Ospedaliero Britannico, Roma.
- Prof Rosa Di Liddo, Prof Maria Teresa Conconi, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Padova.

b) Produzione scientifica totale – indici bibliometrici

fonti: Scopus (<https://www.scopus.com>)

N.ro articoli su rivista	50	N.ro di citazioni	509 (scopus)	H-index totale	14
--------------------------	-----------	-------------------	---------------------	----------------	-----------

c) Società Scientifiche- Attività Editoriale

2022 Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI).

2020-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista: "Journal of Immunology Research".

2020-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Functional Nutrition".

2020-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Diabetes & Metabolic Syndrome"

2020-oggi Membro di "World Academy of Sciences"

2022 Partecipazione come curatore alla 42° Edizione Italiana - ANATOMIA DEL GRAY.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Davide Sisti, Valerio Pazienza, Fabio Piccini, Barbara Citterio, Wally Baffone, Sabrina Donati Zeppa, Francesca Biavasco, Emilia Prospero, Antonio De Luca, Marco Artico, **Samanta Taurone**, Andrea Minelli, Francesco Perri, Elena Binda, Riccardo Pracella, Riccardo Santolini, Stefano Amatori, Piero Sestili, Marco B L Rocchi, Pietro Gobbi. A proposal for the reference intervals of the Italian microbiota "scaffold" in healthy adults. Sci Rep. 2022 Mar 10;12(1):3952.

2. **Taurone S**, De Ponte C, Rotili D, De Santis E, Mai A, Fiorentino F, Scarpa S, Artico M, Micera A. Biochemical Functions and Clinical Characterizations of the Sirtuins in Diabetes-Induced Retinal Pathologies. Int J Mol Sci. 2022 Apr 6;23(7):4048. doi: 10.3390/ijms23074048.

3. Nebbioso M, Franzone F, Lambiase A, **Taurone S**, Artico M, Gharbiya M, Greco A, Polimeni A. Complement Mediators in Development to Treat Age-Related Macular Degeneration. *Drugs Aging*. 2022 Feb;39(2):107-118. doi: 10.1007/s40266-021-00914-x.
4. **Taurone S**, Ralli M, Artico M, Madia VN, Scarpa S, Nottola SA, Maconi A, Betti M, Familiari P, Nebbioso M, Costi R, Micera A. Oxidative stress and visual system: a review. *EXCLI Journal* Volume 21, Pages 544 - 5533 January 2022
5. Nicolai A, **Taurone S**, Carradori S, Artico M, Greco A, Costi R, Scarpa S. The kinesin Eg5 inhibitor K858 exerts antiproliferative and proapoptotic effects and attenuates the invasive potential of head and neck squamous carcinoma cells. 2022 Jun;40(3):556-564. doi: 10.1007/s10637-022-01238-2.
6. Nicolai A, Madia VN, Messore A, De Vita D, De Leo A, Ialongo D, Tudino V, Tortorella E, Scipione L, **Taurone S**, Pergolizzi T, Artico M, Di Santo R, Costi R, Scarpa S. Anti-Tumoral Effects of a (1H-Pyrrol-1-yl)Methyl-1H-Benzoimidazole Carbamate Ester Derivative on Head and Neck Squamous Carcinoma Cell Lines. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Jun 12;14(6):564. doi: 10.3390/ph14060564.
7. **Taurone S**, Ralli M, Plateroti AM, Scorcìa V, Greco A, Nebbioso M, Soda G, Artico M, Familiari P, Papa V, Gobbi P, Micera A. Keratoconus: the possible involvement of inflammatory cytokines in its pathogenesis. An experimental study and review of the literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Jul;25(13):4478-4489. doi: 10.26355/eurrev_202107_26239.
8. Franzone F, Nebbioso M, Pergolizzi T, Attanasio G, Musacchio A, Greco A, Limoli PG, Artico M, Spandidos DA, **Taurone S**, Agostinelli E. Anti-inflammatory role of curcumin in retinal disorders (Review). *Exp Ther Med*. 2021 Jul;22(1):790. doi: 10.3892/etm.2021.10222.
9. Madia VN, Nicolai A, Messore A, De Leo A, Ialongo D, Tudino V, Saccoliti F, De Vita D, Scipione L, Artico M, **Taurone S**, Taglieri L, Di Santo R, Scarpa S, Costi R. Design, Synthesis and Biological Evaluation of New Pyrimidine Derivatives as Anticancer Agents. *Molecules*. 2021 Feb 2;26(3):771. doi: 10.3390/molecules26030771.
10. Salucci S, **Taurone S**, Burattini S, Gobbi P, Clausi J, Battistelli M. Melatonin role in skeletal muscle disorders. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Jan;25(2):1024-1033. doi: 10.26355/eurrev_202101_24672.
11. Maniaci A, Iannella G, Cocuzza S, Vicini C, Magliulo G, Ferlito S, Cammaroto G, Meccariello G, De Vito A, Nicolai A, Pace A, Artico M, **Taurone S**. Oxidative Stress and Inflammation Biomarker Expression in Obstructive Sleep Apnea Patients. *J Clin Med*. 2021 Jan 13;10(2):277. doi: 10.3390/jcm10020277.
12. Artico M, Santarelli MT, Stevanato G, Cirocchi R, D'Andrea V, Nicolai A, Cialone G, Monteleone G, Pindinello I, **Taurone S**. The role of congenital malformations of the thoracic egress in the development of the syndrome. *Folia Morphol (Warsz)*. 2022;81(1):117-123. doi: 10.5603/FM.a2020.0152.
13. Zanza C, Longhitano Y, Lin E, Luo J, Artico M, Savarese B, Bonato V, Piccioni A, Franceschi F, **Taurone S**, Abenavoli L, Berger JM. Intravenous Magnesium - Lidocaine - Ketorolac Cocktail for Postoperative Opioid Resistant Pain: A Case Series of Novel Rescue Therapy. *Rev Recent Clin Trials*. 2021;16(3):288-293. doi: 10.2174/1574887115666201202105620.
14. Scalinci SZ, Lugaresi M, Scrolli L, Ralli M, Greco A, Pantaleone V, **Taurone S**, Franzone F. Neuroprotective role of phosphoserine in primary open-angle glaucoma patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Oct;24(19):9780-9786. doi: 10.26355/eurrev_202010_23186.

15. Altissimi G, Colizza A, Cianfrone G, De Vincentiis M, Greco A, **Taurone S**, Musacchio A, Ciofalo A, Turchetta R, Angeletti D, Ralli M. Drugs inducing hearing loss, tinnitus, dizziness and vertigo: an updated guide. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Aug;24(15):7946-7952. doi: 10.26355/eurrev_202008_22477.
16. Longhitano Y, Zanza C, Thangathurai D, **Taurone S**, Kozel D, Racca F, Audo A, Ravera E, Migneco A, Piccioni A, Franceschi F. Gut Alterations in Septic Patients: A Biochemical Literature Review. *Rev Recent Clin Trials*. 2020;15(4):289-297. doi: 10.2174/1574887115666200811105251.
17. **Taurone S**, Ralli M, Nebbioso M, Greco A, Artico M, Attanasio G, Gharbiya M, Plateroti AM, Zamai L, Micera A. The role of inflammation in diabetic retinopathy: a review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Oct;24(20):10319-10329. doi: 10.26355/eurrev_202010_23379.
18. Piccioni A, Valletta F, Zanza C, Longhitano Y, Torelli E, De Cunzio T, Esperide A, Brigida M, Ojetti V, Covino M, **Taurone S**, Ralli M, Artico M, Franceschi F. Rapid Clinical Management of Leishmaniasis in Emergency Department: A Case Report with Clinical Review of Recent Literature. *Biology (Basel)*. 2020 Oct 23;9(11):351. doi: 10.3390/biology9110351.
19. Dinice L, Cacciamani A, Esposito G, **Taurone S**, Carletti R, Ripandelli G, Artico M, Micera A. Osteopontin in vitreous and idiopathic epiretinal membranes. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020 Jul;258(7):1503-1513. doi: 10.1007/s00417-020-04685-w. Epub 2020 Apr 10.
20. Taglieri L, Saccoliti F, Nicolai A, Peruzzi G, Madia VN, Tudino V, Messore A, Di Santo R, Artico M, **Taurone S**, Salvati M, Costi R, Scarpa S. Discovery of a pyrimidine compound endowed with antitumor activity. *Invest New Drugs*. 2020 Feb;38(1):39-49. doi: 10.1007/s10637-019-00762-y.
21. **Samanta Taurone**, Maria Teresa Santarelli, Chiara De Ponte, Lia Bardella, Massimo Ralli, Carlotta Morselli, Alice Nicolai, Antonio Greco, Andrea Ferretti and Marco Artico. Arthrogenic human synovial cysts: immunohistochemical profile of il-1 β , il-6, tnf- α . *Folia Morphologica*. 2021;80(1):133-139. doi: 10.5603/FM.a2020.0025.
22. Stazi G, Taglieri L, Nicolai A, Romanelli A, Fioravanti R, Morrone S, Sabatino M, Ragno R, **Taurone S**, Nebbioso M, Carletti R, Artico M, Valente S, Scarpa S, Mai A. Dissecting the role of novel EZH2 inhibitors in primary glioblastoma cell cultures: effects on proliferation, epithelial-mesenchymal transition, migration, and on the pro-inflammatory phenotype. *Clin Epigenetics*. 2019 Dec 2;11(1):173. doi: 10.1186/s13148-019-0763-5.
23. **Taurone S**, Miglietta S, Spoletini M, Feher J, Artico M, Papa V, Matassa R, Familiari G, Gobbi P, Micera A. Age Related Changes Seen in Human Cornea in Formalin Fixed Sections and on Biomicroscopy in Living Subjects-A Comparison. *Clin Anat*. 2020 Mar;33(2):245-256. doi: 10.1002/ca.23488.
24. **Taurone S**, Spoletini M, Chiappetta C, Di Gioia C, Carletti R, Greco A, Agostinelli E, Ralli M, Giangaspero F, Artico M, Pastore FS, Scarpa S, Gobbi P, Di Liddo R. Brain gliomas and growth factors: immunohistochemical, immunofluorescence, flow cytometry and RT-PCR profile in pediatric age. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2019 Sep 10;33(5).
25. **Taurone S**, Spoletini M, Ralli M, Gobbi P, Artico M, Imre L, Czakò C, Kovács I, Greco A, Micera A. Ocular mucous membrane pemphigoid: a review. *Immunol Res*. 2019 Jun;67(2-3):280-289. doi: 10.1007/s12026-019-09087-7.

26. Pizzinga A, Pindinello I, Artico M, Nicolai A, **Taurone S**, Santoro A. Francesco Durante and the first intracranial tumor successfully operated on with a long survival (1884). *World Neurosurg.* 2019 Aug;128:308-313. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.054.
27. Taglieri L, Saccoliti F, Nicolai A, Peruzzi G, Madia VN, Tudino V, Messore A, Di Santo R, Artico M, **Taurone S**, Salvati M, Costi R, Scarpa S. Discovery of a pyrimidine compound endowed with antitumor activity. *Invest New Drugs.* 2020 Feb;38(1):39-49. doi: 10.1007/s10637-019-00762-y.
28. Mazzone R, Zwergel C, Artico M, **Taurone S**, Ralli M, Greco A, Mai A. The emerging role of epigenetics in human autoimmune disorders. *Clin Epigenetics.* 2019 Feb 26;11(1):34. doi: 10.1186/s13148-019-0632-2.
29. Pepe NR, Artico M, Bardella L, Nucci F, Svolacchia F, Pepe L, Fumagalli L, **Taurone S**. Anatomical variations of the median nerve and of the vascular-nervous structures at the wrist. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Sep-Oct;32(5):1285-1290.
30. Fehér J, **Taurone S**, Spoletini M, Biró Z, Varsányi B, Scuderi G, Orlando MP, Turchetta R, Micera A, Artico M. Ultrastructure of neurovascular changes in human diabetic retinopathy. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2018 Jan-Dec;31:394632017748841. doi: 10.1177/0394632017748841.
31. Ciappetta P, **Taurone S**, Spoletini M, Artico M. Anteriorly placed tumors to the conus: removal by interradicular window. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2017 Oct-Dec;31(4):1115-1118.
32. Marco Artico, Marialuisa Spoletini, Lorenzo Fumagalli, Francesca Biagioni, Larisa Ryskalin, Francesco Fornai, Maurizio Salvati, Alessandro Frati, Francesco Saverio Pastore and **Samanta Taurone**. Egas Moniz 90 Years (1927-2017) from Cerebral Angiography. *Front Neuroanat.* 2017 Sep 19;11:81. doi: 10.3389/fnana.2017.00081.
33. Marialuisa Spoletini, **Samanta Taurone**, Mario Tombolini, Antonio Minni, Giancarlo Altissimi, Venceslao Wierzbicki, Felice Giangaspero, Pier Paolo Parnigotto, Marco Artico, Lia Bardella, Enzo Agostinelli and Francesco Saverio Pastore. Trophic and neurotrophic factors in human pituitary adenomas (Review). *Int J Oncol.* 2017 Oct;51(4):1014-1024. doi: 10.3892/ijo.2017.4120.
34. **Samanta Taurone**, Marialuisa Spoletini, Filippo M. Di Matteo, Rita Mele, Luciana Tromba, Francesca R. Grippaudo, Antonio Minni and Marco Artico. D'Andrea's Disease (Angiomegaly): a Currently well defined nosological entity. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents.* (2017) VOL.31: 473-479.
35. Francesca Bonomini, **Samanta Taurone**, Pierpaolo Parnigotto, Loris Zamai, Luigi F. Rodella, Marco Artico And Rita Rezzani. Role of parnaparin in atherosclerosis *Int J Exp Pathol.* 2016 Dec;97(6):457-464. doi: 10.1111/iep.12217.
36. **S. Taurone**, G. Ripandelli, A. Minni, R. Lattanzi, S. Miglietta, N. Pepe, L. Fumagalli, A. Micera, F. S. Pastore and M. Artico. Age-related ultrastructural and monoamine oxidase changes in the rat optic nerve. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2016 Jul-Sep;30(3):903-908.
37. Filippo Galli, Marco Artico, **Samanta Taurone**, Isabella Manni, Enrica Bianchi, Giulia Piaggio, Bruce D. Weintraub, Mariusz W. Szkudlinski, Enzo Agostinelli, Rudi A.J.O. Dierckx and Alberto Signore. Radiolabeling of VEGF165 with 99mTc to evaluate VEGFR expression in tumor angiogenesis. *Int J Oncol.* 2017 Jun;50(6):2171-2179. doi: 10.3892/ijo.2017.3989.

38. Samanta Taurone, Filippo Galli, Alberto Signore, Enzo Agostinelli, RudI A.J.O. Dierckx, Antonio Minni, Marcella Pucci and Marco Artico. VEGF in nuclear medicine: clinical application in cancer and future perspectives. *Int J Oncol.* 2016 Oct;49(4):1766. doi: 10.3892/ijo.2016.3636
39. Di Liddo R, Valente S, **Taurone S**, Zwergel C, Marrocco B, Turchetta R, Conconi MT, Scarpa C, Bertalot T, Schrenk S, Mai A, Artico M, "Histone deacetylase inhibitors restore IL-10 expression in lipopolysaccharide-induced cell inflammation and reduce IL-1 β and IL-6 production in breast silicone implant in C57BL/6J wild-type murine model. *Autoimmunity.* 2016 Jan 20;1-11. doi: 10.3109/08916934.2015.1134510.
40. Bianchi E, Ripandelli G, **Taurone S**, Feher J, Plateroti R, Kovacs I, Magliulo G, Orlando MP, Micera A, Battaglione E, Artico M, "Age and diabetes related changes of the retinal capillaries: An ultrastructural and immunohistochemical study. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2016 Mar;29(1):40-53. doi: 10.1177/0394632015615592.
41. Enrica Bianchi, **Samanta Taurone**, Lia Bardella, Alberto Signore, Elena Pompili, Vincenzo Sessa, Caterina Chiappetta, Lorenzo Fumagalli, Cira Di Gioia, Francesco Saverio Pastore, Susanna Scarpa, Marco Artico, "Involvement of pro-inflammatory cytokines and growth factors in the pathogenesis of the Dupuytren's contracture: a novel target for a possible future therapeutic strategy?". *Clin Sci (Lond).* 2015 Oct 1;129(8):711-20. doi: 10.1042/CS20150088.
42. Vito D'Andrea, Alessandra Panarese, **Samanta Taurone**, Luigi Coppola, Carlo Cavallotti, Marco Artico, "Human lymphatic mesenteric vessels: morphology and possible function of aminergic and NPY-ergic nerve fibers". *Lymphat Res Biol.* 2015 Sep;13(3):170-5. doi: 10.1089/lrb.2015.0018.
43. E Bianchi , G Ripandelli, J Feher, A M. Plateroti, R Plateroti, I Kovacs, P Plateroti, **S Taurone** and M Artico, "Occlusion of retinal capillaries caused by glial cell proliferation in chronic ocular inflammation" *Folia Morphol (Warsz).* 2015;74(1):33-41. doi: 10.5603/FM.2015.0006.
44. **S Taurone**, E Bianchi, G Attanasio, C Di Gioia, R Ierinó, C Carubbi, D Galli, F S Pastore, F Giangaspero, R Filipo, C Zanza and M Artico, "Immunohistochemical profile of some cytokines and growth factors in vestibular schwannoma and in normal vestibular nerve: experimental study and review of the literature" *Mol Med Rep.* 2015 Jul;12(1):737-45. doi: 10.3892/mmr.2015.3415.
45. **S Taurone**, G Ripandelli, E Pacella, E Bianchi, A M Plateroti, S De Vito, P Plateroti, F R Grippaudo, C Cavallotti and M Artico, "Potential regulatory molecules in the human trabecular meshwork of glaucomatous patients: immunohistochemical profile of some inflammatory cytokines" *Mol Med Rep.* 2015 Feb;11(2):1384-90. doi: 10.3892/mmr.2014.2772.
46. E Bianchi, G Magliulo, D Marcotullio, **S Taurone**, R Ierino', E Pompili, L Fumagalli, PP Parnigotto, R Di Liddo and M Artico, "Inflammatory profile of neurotrophins, IL-6, IL-1 β , TNF- α , VEGF, ICAM-1 and TGF- β in the human Waldeyer's ring" *European Journal of Inflammation*, 2013; 11(3):763-775. doi: 10.1177/1721727X1301100319
47. V D'Andrea , E Bianchi, **S Taurone**, M Artico, F Mignini and C Cavallotti," Cholinergic innervation of human mesenteric lymphatic vessels" *Folia Morphol (Warsz).* 2013 Nov;72(4):322-7. doi: 10.5603/fm.2013.0054.
48. E Bianchi, M Artico, C Di Cristofano, M Leopizzi, **S Taurone**, M Pucci, P Gobbi, F Mignini, V Petrozza I Pindinello, MT Conconi and C Della Rocca, "Growth Factors, their Receptor Expression and Markers for Proliferation of Endothelial and Neoplastic Cells in Human Osteosarcoma". *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2013 Jul-Sep;26(3):621-32. doi: 10.1177/039463201302600306.

49. E Bianchi, P Mancini, S De Vito, E Pompili, **S Taurone**, I Guerrisi, A Guerrisi, V D'Andrea, V Cantisani and M Artico, "Congenital Asymptomatic Diaphragmatic hernias in adults: a case series" J Med Case Rep. 2013 May 13;7:125. doi: 10.1186/1752-1947-7-125.
50. E Bianchi, **S Taurone**, M Leopizzi, L Bardella, R Di Liddo, F Nucci, FS Pastore, M Vitale, A Mazzotti and M Artico, "Immunohistochemical Profile of VEGF, PGE2 and TGF- β in Inflammatory Tenosynovitis of Carpal Tunnel Syndrome" European Journal of Inflammation, (2012); Vol.10, no. 3, 491-499. doi: 10.1177/1721727X1201000325.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 73° Congresso Nazionale SIAI "Società Italiana di Anatomia e Istologia" (Napoli, 22-24 Settembre 2019), "*Francesco Durante and the first intracranial tumor successfully operated on with a long survival (1884)*".
- 73° Congresso Nazionale SIAI "Società Italiana di Anatomia e Istologia" (Napoli, 22-24 settembre 2019), "*Ultrastructure of Neurovascular. Changes in Human Diabetic Retinopathy*".
- 71° Congresso Nazionale SIAI "Società Italiana di Anatomia e Istologia" (Taormina, 20-22 Settembre 2017), "*Vascularized Head and Neck Tumors and Growth Factors: Immunohistochemical and RT-PCR Profile in Pediatric Age*"
- 69° Congresso Nazionale SIAI "Società Italiana di Anatomia e Istologia" (Ferrara, 17-19 Settembre 2015),
-"*Possible involvement of pro-inflammatory cytokines and growth factors in the pathogenesis of the dupuytren's contracture: a novel target for a future therapeutic strategy?*"
-"*Atherosclerosis and beneficial effects of parnaparin*".
- 67° Congresso Nazionale SIAI "Società Italiana di Anatomia e Istologia (Brescia, 20-22 Settembre 2013),"*Inflammatory profile of neurotrophins, IL-6, IL-1 β , TNF- α , VEGF, ICAM-1 and TGF- β in the human waldeyer's ring*"

Data, 22.08.2022