

Alla cortese attenzione del Direttore del
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali
Università degli Studi di Messina

Il sottoscritto Giuseppe Santoro, Professore Ordinario di Anatomia Umana, in riferimento al Decreto del Decano della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico del 07/03/2024 prot. n. 30046, relativo all'elezione del Direttore per il triennio 2024/27, presenta la propria candidatura con l'obiettivo di continuare nell'attività intrapresa nel precedente triennio per mantenere elevato lo standard qualitativo che ha caratterizzato da sempre la Scuola di Specializzazione affrontando le sfide del futuro lanciate dall'evolversi della professione medico specialistica e del mercato del lavoro.

Si allega il curriculum vitae completo dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Distinti saluti

Messina, 14/03/2024

Giuseppe Santoro

CURRICULUM VITAE

Il Prof. Giuseppe Santoro, laureato in “Medicina e Chirurgia”, specialista in “Medicina dello Sport”, è **Professore Ordinario** di Anatomia Umana (SSD BIO16) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina e **Responsabile del Programma Interdipartimentale** “Sport e Disabilità” presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina. Inoltre è laureato in “Farmacia” e specialista in “Medicina del Lavoro”.

E’ **Componente del Nucleo di Valutazione** di Ateneo dell’Università “Vita-Salute San Raffaele” di Milano.

E’ **Componente del Presidio della Qualità** dell’Università degli Studi di Messina.

E’ **Coordinatore del Corso di Laurea** Magistrale a Ciclo Unico in “Medicine and Surgery” dell’Università degli Studi di Messina attivato nell’a.a. 2018/19.

E’ **Direttore della Scuola di Specializzazione** in “Medicina dello Sport e dell’Esercizio Fisico” dell’Università degli Studi di Messina per il triennio 2021/24.

E’ **Vice Presidente della Struttura di Raccordo** - SIR “Facoltà di Medicina e Chirurgia” dell’Università degli Studi di Messina per il triennio 2021/2024.

Ha avuto conferito dall’**ANVUR** l’incarico di **Esperto della Valutazione** per le attività relative all’accreditamento iniziale e periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari e ha svolto visite di Accreditamento Iniziale e Periodico rispettivamente in qualità di **Presidente del Panel degli Esperti della Valutazione (PEV)** e di **Presidente della Commissione degli Esperti della Valutazione (CEV), Esperto di Sistema ed Esperto Disciplinare**.

E’ **membro dell’Editorial Board** della rivista “Anatomy & Physiology” Current Research.

Da luglio 2017 è inserito nell’**Albo degli Esperti di Valutazione dell’ANVUR – profilo Esperti di Sistema** per l’Assicurazione di Qualità Istituzionale.

Dal 2006 (anno di istituzione) è inserito **nell’Albo** dei **Valutatori CRUI**, a seguito del superamento del relativo esame, riguardo all’attività di valutazione, di certificazione della qualità e di accreditamento non solo delle lauree triennali, ma anche delle lauree a ciclo unico, delle lauree specialistiche e dei master.

E’ iscritto all’albo degli **Esperti REPRISE** (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation).

E’ stato **Componente della Commissione Regionale** per la **formazione continua** della Regione Siciliana di cui al D. A. n. 1977 dell’11 ottobre 2017.

Nel periodo giugno 2014-gennaio 2019 è stato **Componente del Nucleo di Valutazione** dell’Università degli Studi di Messina.

Nel periodo aprile 2015-gennaio 2019 è stato **Componente del Consiglio Direttivo del Centro di Orientamento e Placement** dell’Università degli Studi di Messina.

E’ stato **Componente del Gruppo di lavoro per la visita di valutazione ANVUR** presso l’Università degli Studi di Messina (Decreto del Magnifico Rettore prot. n. 33769 del 07/05/2018).

E’ stato **Presidente del Comitato Ordinatore** per l’attivazione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in “Medicine and Surgery” presso l’Università degli Studi di Messina.

E’ stato **Componente del Gruppo di Audit** dei Corsi di Studio e dei Dipartimenti dell’Università degli Studi di Messina (Decreto del Magnifico Rettore prot. n. 76291 del 05/12/2016).

E’ stato **Componente del Presidio della Qualità** dell’Università degli Studi di Messina (D.R. n. 661 del 05/03/2013, D.R. n. 41 del 09/01/2014).

E' stato **Coordinatore Vicario** del Corso di Laurea in "**Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute**" della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina, dall'anno accademico 2010/2011 fino a gennaio 2019.

E' stato Componente della **Commissione di Valutazione** ai fini dell'**attribuzione degli scatti stipendiali** dei docenti dell'Università degli Studi di Messina.

Nell'anno accademico 2012/2013 è stato **Componente del Gruppo di Riesame** del Corso di Laurea in "**Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute**" del Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Messina.

E' stato **Coordinatore Responsabile** dell'indirizzo "**Scienze Motorie**" (dall'anno accademico 2003/04) e dell'indirizzo "**Sanitario e della Prevenzione**" (dall'anno accademico 2006/07) della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario, sezione di Messina (**SISSIS**) fino all'anno accademico 2008/2009, anno di sospensione nazionale della SISSIS.

Dal 2013 (anno dell'istituzione) fino a dicembre 2021 è stato inserito nell'**Albo degli Esperti Disciplinari della Valutazione dell'ANVUR**.

In qualità di **Valutatore della CRUI (Esperto della Materia, Esperto di Sistema, Team Leader)** ha fatto parte delle Commissioni Nazionali per la valutazione dei:

Corsi di Laurea in **Scienze Motorie** inseriti nel Progetto CampusOne (Fondazione CRUI, 2003),

Corsi di Laurea in **Filosofia** inseriti nel Progetto CampusLike (Fondazione CRUI, 2004),

Corsi di **Laurea Triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia** (Ostetricia, Fisioterapista, Logopedia, Ortottica, Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Assistente Sanitario) dell'Università degli Studi di Siena inseriti nel Progetto di Valutazione delle Attività Istituzionali (Progetto VAI, 2004),

Corsi IFTS, settore ambiente, inseriti nel Progetto CIPE-TRIS (2008),

nonché per la **Certificazione dei Corsi di Laurea triennale** delle Università degli Studi di:

Firenze (CdL in: **Biotecnologie, Chimica Applicata, Scienze Biologiche**) (2005),

Firenze (CdL in **Management dello Sport e delle Attività Sportive**), Pisa (CdL in: **Scienze Biologiche Molecolari, Scienze Ecologiche e della Biodiversità**), Napoli-Federico II (CdL in **Controllo di Qualità**) (2006),

Firenze (CdL in: **Biotecnologie, Chimica Applicata, Scienze Biologiche**) (2007),

Oristano-Sassari (CdL in **Scienze dei Beni Culturali**, Curriculum Archeologia Subacquea) (2008).

E' stato **Delegato del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Messina per la **Valutazione dei Corsi di Laurea**.

E' stato **Referente Qualità** per l'**Accreditamento Istituzionale dell'Unità Operativa Semplice di "Medicina dello Sport"** (Dipartimento ad Attività Integrata di "Igiene, Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica") dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina, nell'ambito dell'accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie nella Regione Sicilia (D. A. n. 890 del 17 giugno 2002).

E' stato componente del **Comitato D'Area 05** (Scienze Biologiche) dell'Università degli Studi di Messina per la **Valutazione dei Progetti di Ricerca** per il biennio 2005/2006.

E' stato componente la **Commissione D'Area 05** (Scienze Biologiche) dell'Università degli Studi di Messina per gli **Assegni di Ricerca** (Legge 449/97, art. 51 comma 6) per un biennio a decorrere dalla data del Decreto Rettorale n. 2646/2008.

In qualità di Professore Ordinario ha fatto parte delle **Commissioni Giudicatrici** per le Valutazioni Comparative per: Ricercatore Universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge 240/2010, settore concorsuale 05/H1, Anatomia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele Milano (2021); Professore Associato di cui all'art. 18, comma 1 legge n. 240/2010, settore concorsuale 05/H1, Anatomia Umana, presso il

costituendo Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università LUM "Giuseppe Degennaro" (2021).

In qualità di Professore Associato ha fatto parte delle **Commissioni Giudicatrici** per le Valutazioni Comparative per Professore Associato e Ricercatore Universitario.

Dall'anno accademico 1991/92 ha svolto la propria **attività didattica** nei seguenti Corsi di Laurea: **Medicina e Chirurgia, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Medicine and Surgery,**

Diplomi Universitari: **Audiometria ed Audioprotesi, Logopedia, Infermiere, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,**

Corsi di Laurea Triennali: **Informazione Scientifica sul Farmaco, Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute, Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Scienze Motorie e Sportive (Antropologia e Antropometria), Infermiere, Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Fisioterapia,**

Scuole di Specializzazione: **Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Medicina dello Sport, Chirurgia Toracica, Radiodiagnostica, Neurochirurgia, Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico,**

Scuole Dirette a Fini Speciali: **Strumentisti di Sala Operatoria, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri Professionali, Infermieri Professionali annessa alla Clinica Ostetrica e Ginecologica,**

nonché in: Dottorati di Ricerca, Corsi di Alta Formazione Universitaria, Master, Summer School. In numerosi **Corsi Integrati** ha svolto l'attività di **Coordinatore**.

In tema di valutazione ha tenuto i seguenti Corsi:

negli anni accademici 2005/06 e 2007/08: **"La Metodologia della Valutazione"** nell'ambito del progetto di "Valutazione dei Corsi di Laurea" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina;

nell'anno accademico 2007/08: **"I nuclei interni di valutazione"** previsto nell'ambito del progetto "Formazione Intervento Organizzativo per la Ricerca e l'Innovazione" (F. I. O. R. I.) – PON "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000/2006 per le Regioni dell'Obiettivo 1.

E' autore di diversi **contributi scientifici originali**, in parte pubblicati su autorevoli riviste con impact internazionali e nazionali, in parte comunicati in varie sedi congressuali. I temi di maggiore interesse scientifico morfologico di cui si è occupato sono rappresentati da: tessuto muscolare sia normale che patologico, apparato genitale maschile e femminile, componente recettoriale dei linfociti T, sistema nervoso normale, patologico e in diverse condizioni sperimentali, dente e paradonto, cute, occhio, rene, canale alimentare umano normale e patologico. Le pubblicazioni indicizzate sono reperibili all'indirizzo:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=santoro+g+and+messina>.

E' **Coautore** della prima edizione dell'opera **"Anatomia Umana – Elementi"**, Edi-ermes s.r.l., Milano.

Componente del Collegio dei Docenti di numerosi **Dottorati di Ricerca**.

Ha coordinato e/o partecipato a diversi **progetti di ricerca finanziati**.

Ha svolto l'incarico di **Revisore** per la VQR 2011-2014.

Ha svolto l'attività di **Referee** per la valutazione scientifica dei progetti relativi ai bandi "PRIN 2015" e "FISR 2019", nonché per numerose riviste internazionali.

Ha svolto l'attività di **Esperto** per la valutazione delle proposte progettuali di ricerca relative al bando "Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca" (FISR registro decreti 0001179 del 18/06/2019).

E' stato iscritto, fino alla sua disattivazione, all'**Albo Revisori MIUR** per le esigenze di valutazione di progetti di ricerca e prodotti della ricerca.

Nell'ottobre 1998 ha conseguito il **premio per il miglior poster** dal titolo "Morphological and morphometric analysis of conjunctival goblet cells of mice treated with isoosmotic lacrimal substitutes" presentato al **52° Congresso Nazionale della Società di Anatomia**.

Le immagini delle ricerche sul testicolo adolescenziale pubblicate su:

"**British Journal of Urology**" (vol. 83: pp. 828-832, 1999) e "**Fertility and Sterility**" (vol. 73, no. 4: pp. 699-705, 2010), sono state utilizzate dai rispettivi Editori per la **copertina** del numero della rivista oggetto della pubblicazione.

E' **socio** della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Società Italiana di Istochimica e Federazione Medico Sportiva Italiana.

Ha trascorso **periodi di studio** presso: il Department of Pharmacology and Toxicology, Medical College of Georgia, Augusta, Georgia, U.S.A. (1986), il Laboratory of Neuroscience, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A. (1987 e 1988), il Centro TrASFusionale e di Immunologia dei Trapianti, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Ospedale Maggiore di Milano (1992), il Centro per lo Studio della Farmacologia delle Infrastrutture Cellulari, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano (1993, 1994), l'Istituto di Medicina dello Sport FMSI/CONI di Torino (1994, 1995).

Ha preso parte all'**organizzazione dei seguenti congressi**: XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia (Giardini-Naxos, 1988), I Congresso Nazionale del Gruppo Italiano di Scienze Odontostomatologiche di Base (Giardini-Naxos, 1992), XXV Convegno della Società Italiana di Istochimica (Taormina, 1993), 42eme Congrès du Girso (Taormina, 1998), LVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia (Lipari, 2003), XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (Messina, 2007), LXIV Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (Taormina, 2010), XXI International Symposium on Morphological Sciences (Taormina-Messina, 2010), 71° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (Taormina, 2017), 37° Congresso della Società Italiana di Istochimica (Taormina, 2017) e 39° Congresso della Società Italiana di Istochimica (Vulcano, 2023).

Messina, 14/03/2024



PROF. GIUSEPPE SANTORO

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Modificazioni delle prostaglandine liquorali nell'emorragia subaracnoidea sperimentale.** D'Avella D., Santoro G., Germanò A., Costa G., Caputi A. P., Tomasello F.. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia: Attualità in Neurochirurgia: 147-150. Pavia, Settembre-Ottobre 1986.
- 2) Effect of experimental SAH on CSF prostanoids.** D'Avella D., Germanò A., Santoro G., Costa G., Tomasello F., Caputi A. P.. 8th International Symposium on Microsurgical Anastomoses for Cerebral Ischemia: Controversies in EIAB for Cerebral Ischemia: 847-851. Florence, September 14-17 1986.
- 3) Studio al MES della mucosa duodeno-digiunale normale e celiaca.** Magaudda L., Anastasi G., Arco A., Santoro G., Panzera F.. 41° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 102. Torino, Settembre-Ottobre 1986.
- 4) Modificazioni strutturali nell'intestino di ratto in seguito a bypass digiuno-ileale. I - Duodeno.** La Fauci M. A., Anastasi G., Santoro G., Navarra G., Trimarchi F.. 41° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 60. Torino, Settembre-Ottobre 1986.
- 5) Modificazioni strutturali nell'intestino di ratto in seguito a bypass digiuno - ileale. II - Ansa ileale funzionante.** La Fauci M. A., Pisani A., Colonna M., Santoro G., Bruschetta D.. 41° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 60. Torino, Settembre-Ottobre 1986.
- 6) La recidiva istologica nella malattia celiaca osservata al microscopio elettronico a scansione.** La Fauci M. A., Magaudda L., Anastasi G., Arco A., Santoro G., Panzera F., Magazzù G.. Meeting Internazionale di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica: 98. Rimini, Ottobre 1986.
- 7) Mineralization of the prism and of the interprism. Study at S.E.M. and in microanalysis at rX.** La Fauci M. A., Anastasi G., Pisani A., Maisano F., Bruschetta D., Santoro G.. Basic and applied Histochemistry. 31/suppl.: 196, 1987.
- 8) Andamento della mineralizzazione dello smalto osservata sulla superficie di frattura trasversale. Studio al M.E.S. ed in microanalisi a rX.** Mondello M. R., Anastasi G., Santoro G.. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 186. Siena, Settembre-Ottobre 1987.
- 9) Central dipsogenic effect of synthetic rat Atrial Natriuretic Polypeptide in normosensitive rats.** Squadrito F., Calapai G., Autolitano A., Frisina N., Santoro G., Buemi M., Squadrito G., Caputi A. P.. Japan J. Pharmacol., 45: 567-569, 1987.
- 10) Ricostruzione computerizzata dell'organizzazione spaziale dei prismi dello smalto.** Anastasi G., Cutroneo G., Magaudda L., Palmara V., Santoro G.. Minerva Stomatologica: 1-10, 1988.
- 11) Evidence of a possible pharmacological protection of glomerular function in animals with particular emphasis on Ace-inhibition.** Caputi A. P., Squadrito F., Santoro G., Macchiarelli G., Trimarchi G. R.. VIIIth International Symposium on Morphological Sciences: 46. Rome, July 10-15 1988.
- 12) Structural changes of kidney in diabetic rats after administration of an Ace-inhibitor. Preliminary observations after 4 weeks of treatment.** Macchiarelli G., Caputi A. P., Scapellato L., Stornello M., Nottola S. A., Santoro G., Trimarchi G. R., Motta P. M.. VIIIth International Symposium on Morphological Sciences: 240. Rome, July 10-15 1988.
- 13) Modificazioni morfolologiche e funzionali del rene indotte dall'adriamicina. Evidenze preliminari di una protezione con Ace-inibitore.** Santoro G., Macchiarelli G., Caputi A. P., Motta P. M.. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia: 142. Giardini-Naxos, 18-21 Settembre 1988.
- 14) Azione di un nuovo calcio-antagonista sugli effetti metabolici e neurotossici dell'acido kainico nel cervello di ratto: dati preliminari.** Pisani A., Princi P., Saija A., Santoro

G., Ceserani G.. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia: 144. Giardini-Naxos, 18-21 Settembre 1988.

15) Captopril protects from adriamycin-induced nephrotoxicity. Santoro G., Jocolano P., Macchiarelli G., Canale P., Sturniolo R., Magrì V., Trimarchi G. R.. Pharmacological Research Communications, 20/suppl. 12: 347, 1988.

16) Captopril partially inhibits the development of renal damages induced by Adriamycin in the rat. Santoro G., Squadrito F., Trimarchi G. R., Macchiarelli G., Nottola S. A., Motta P. M., Caputi A. P.. The International Symposium on ACE inhibition: F152. Queen Elizabeth II Conference, Centre London UK, 14-17 Feb. 1989.

17) Scanning electron microscopy of histological relapse after gluten-challenge in coeliac disease. Magaùda L., Anastasi G., Arco A., Santoro G., Tedeschi A., Saccà M. G., Magazzù G.. Acta Pædiatr. Scand., 78: 549-554, 1989.

18) Morphological aspects of distal segments of the renal tubules observed with S.E.M. in experimental conditions. Santoro G., Anastasi G., Cutroneo G., Gentile C., Magaùda L.. XIII Federative International Congress of Anatomy: 68. Rio De Janeiro, August 6-11 1989.

19) Effetto del Laser CO₂ sulla struttura dello smalto: studio al M.E.S. Anastasi G., De Leo S., Santoro G., Romeo U., Cordasco G., Crupi P.. XXII Congresso Nazionale della S.I.O.C.M.F.E.: 167-171. Roma, Dicembre 1989.

20) Maturazione post-natale della retina nel ratto albino: I. L'epitelio pigmentato. Micali A., Parducci F., La Fauci M. A., Santoro G., Puzzolo D.. Arch. Ital. Anat. Embriol., 94: 405-424, 1989.

21) Ricerche in microanalisi a rX sullo smalto in via di mineralizzazione in ratti sottoposti a dieta iperclorica o iperfluorica. Magaùda L., Santoro G., Pisani A., Pino G., Vaccaro M.. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 39. Bologna, 24-26 Settembre 1990.

22) Morfogenesi del sistema vascolare dell'occhio dei Teleostei: indagini strutturali ed ultrastrutturali in un Serranide (*Dicentrarchus labrax*). Micali A., Parducci F., Santoro G., de Simone I., Puzzolo D.. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia: 58. Bologna, 24-26 Settembre 1990.

23) Effect of experimental subarachnoid hemorrhage on CSF eicosanoid in the rat. D'Avella D., Germanò A., Santoro G., Costa G., Zuccarello M., Caputi A. P., Hayes R. L., Tomasello F.. J. of Neurotrauma, 7 n° 3: 121-129, 1990.

24) Mineralizzazione dello smalto in ratti sottoposti a dieta iperfluorica: studio al MES. Anastasi G., Bruschetta D., De Leo S., Magaùda L., Santoro G., Trimarchi F.. Minerva Stomatologica, 39 n° 9: 705-714, Settembre 1990.

25) L'uso di stampi con resine sintetiche per lo studio al MES del sistema tubulare del rene. Magaùda L., Cutroneo G., De Leo S., Pisani A., Santoro G., Anastasi G.. Arch. Ital. Anat. Embriol., 95 n° 2: 87-104, 1990.

26) Enteropatia da glutine: fasi iniziali della rigenerazione mucosale "in vitro" osservate al MES. Magaùda L., Arco Alba, Arco Alessandro, Santoro G., De Leo S., Magazzù G.. Atti Acc. Pelor. Peric., vol. LXXVII Anno Acc. CCLXIII: 1-12, 1990.

27) Studio al MES sulle prime fasi della miogenesi umana "in vitro". Arco A., Anastasi G., La Maestra L., Baradello A., Magaùda L., Santoro G., De Leo S.. Atti Acc. Pelor. Peric., vol. LXXVIII Anno Acc. CCLXIII: 1-17, 1990.

28) Platelet activating factor involvement in splanchnic artery occlusion shock in RATS. Squadrito F., Sturniolo R., Altavilla D., Santoro G., Campo G. M., Arena A., Caputi A. P.. Eur. J. Pharmacol., 192: 47-53, 1991.

- 29) I nastri sinaptici nella retina della tartaruga (*Pseudemys scripta elegans*): indagini ultrastrutturali e cronobiologiche.** Puzzolo D., Micali A., Trimarchi F., Santoro G., Rao Genovese F.. Arch. Ital. Anat. Embriol., 96 Fasc. 1: 13-27, 1991.
- 30) Osservazioni preliminari condotte su epifisi di ratto adulto in coltura d'organo.** Bruschetta D., La Maestra L., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G.. 45° Convegno della Società Italiana di Anatomia: 62. Sassari-Alghero, 16-18 Settembre 1991.
- 31) Ultrastruttura del muscolo soleo in corso di atrofia da denervazione.** de Simone-Santoro I., Anastasi G., Rizzo G., Santoro G., Zizza A.. 45° Convegno della Società Italiana di Anatomia: 108. Sassari-Alghero, 16-18 Settembre 1991.
- 32) Modificazioni strutturali ed ultrastrutturali a carico dell'epidermide psoriasica dopo trattamento con ciclosporina.** Bruschetta D., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M., Califano L., Cannavò S. P., Guarneri B.. Gior. Ital. di Derm. e Vener., 127 n° 3 : 87-93, Marzo 1992.
- 33) Aspetti ultrastrutturali dell'epitelio congiuntivale nei mammiferi.** Puzzolo D., Micali A., Rao Genovese F., Santoro G., Santamaria S. F.. I Meeting Mediterraneo e IV Giornate Meridionali Italiane di Allergologia: 191. Giardini-Naxos, 28-31 Maggio 1992.
- 34) Osservazioni al microscopio elettronico a scansione sull'epitelio congiuntivale nel gerbillo (*Meriones unguiculatus*).** Micali A., Rao Genovese F., De Leo A., Santoro G., Puzzolo D. I Meeting Mediterraneo e IV Giornate Meridionali Italiane di Allergologia: 218. Giardini-Naxos, 28-31 Maggio 1992.
- 35) Terapia con ciclosporina: aspetti morfologici e ultrastrutturali di lesioni psoriasiche recidivanti.** Guarneri B., Califano L., Cannavò S. P., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M.. Derm. Clin., 12 n° 2: 115-122, 1992.
- 36) Blood-Brain Barrier dysfunction following systemic injection of kainic acid in the rat.** Saija A., Princi P., Pisani A., Santoro G., De Pasquale R., Massi M., Costa G.. Life Science, 51: 467-477, 1992.
- 37) Study on the effects induced by cyclosporine on human psoriatic skin in culture.** Arco A., De Simone I., Cannavò S. P., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M.. Clinical and Experimental Dermatology, 17 n° 4: 285, July 1992.
- 38) Effects of captopril on the development of rat doxorubicin nephropathy.** Squadrito F., Macchiarelli G., Santoro G., Arcoraci V., Trimarchi G. R., Sturniolo R., Nottola S. A., Motta P. M., Caputi A. P.. Histology and Histopathology, 7: 223-229, 1992.
- 39) Atrofia da disuso del muscolo soleo indotta dalla tenotomia. Dati ultrastrutturali.** Anastasi G., M. Agresta F., Cutroneo G., De Simone I., Maddalena G., Santoro G.. XLVI Convegno Nazionale della Società Italiana: 11. Santa Margherita Ligure, 4-7 Ottobre 1992.
- 40) Coltura d'organo: un modello sperimentale per lo studio degli effetti indotti dalla ciclosporina su cute psoriasica umana.** Arco A., Cannavò S. P., Maddalena G., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M.. XLVI Convegno Nazionale della Società Italiana: 16. Santa Margherita Ligure, 4-7 Ottobre 1992.
- 41) Indagini morfologiche sull'epitelio congiuntivale del gerbillo (*Meriones unguiculatus*). I. Le cellule epiteliali.** Micali A., Santoro G., Rao-Genovese F., Santamaria S. F., La Fauci M. A., Puzzolo D.. XLVI Convegno Nazionale della Società Italiana: 173. Santa Margherita Ligure, 4-7 Ottobre 1992.
- 42) Risposte strutturali e funzionali della mucosa gastrica umana al trattamento con omeprazolo a medio e lungo termine.** Anastasi G., Bottari M., Di Mauro D., Magaudda L., Mondello M. R., Pallio S., Santoro G., Tortora A., Tripoli M. C.. Archivio ed Atti della Società Medico-Chirurgica di Messina, vol. XXXVI Fas. III: 1-16, 1992.

- 43) Ultrastructural and chronobiological investigations on the retinal pigment epithelium of the turtle *Pseudemys scripta elegans* (Chelonians, Reptilia).** Micali A., Rao Genovese F., Santamaria S. F., Santoro G., Puzzolo D.. *It. J. Anat. Embryol.*, 97: 239-255, 1992.
- 44) Atrofia da disuso nel muscolo soleo indotta dalla tenotomia (M.O., M.E.T., Immunofluorescenza, Morfometria).** Magaudda L., Anastasi G., Cutroneo G., Mondello M. R., Pergolizzi S., Rizzo G., Santoro G., Trimarchi F.. *Medicina dello Sport*, 46 n° 2: 117-129, 1993.
- 45) Psoriasi e ciclosporina A: effetti del farmaco su colture organotipiche.** Arco A., Maddalena G., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M., Califano L., Cannavò S. P., Guarneri B.. *Annali Italiani di Dermatologia Clinica e Sperimentale*, 47 n° 1: 21-28, 1993.
- 46) Conjunctival alterations evaluated by impression cytology: a new method using the PAS-Papanicolaou stain.** Aragona P., Romeo G. F., Santamaria S., Zuccarelli G., Rao Genovese F., Micali A., Pisani A., Santoro G., Puzzolo D.. *European Journal of Histochemistry*, 37/Suppl: 11, 1993.
- 47) Study on distal terminal web of secretory ameloblast by immunofluorescence.** Pergolizzi S., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F., Anastasi G.. *European Journal of Histochemistry*, 37/Suppl: 52, 1993.
- 48) Cyclosporin and Psoriasis: in vivo and in vitro morphostructural remarks and related therapeutic management.** Guarneri B., Califano L., Cannavò S. P., Vaccaro M., Arco A., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G.. *Dermatology 2000*: 132. Vienna, 18-21 Maggio 1993.
- 49) Psoriasis and Cyclosporin: immunohistochemical patterns of the basement membrane.** Mondello M. R., Califano L., Cannavò S. P., Di Mauro D., Guarneri B., Magaudda L., Pergolizzi S., Santoro G., Vaccaro M.. *Atti del 4th European Symposium on Psoriasis*: 62. Trieste, 1993.
- 50) Atrophy of soleus muscle in the albino rat induced by immobilization.** Anastasi G., Magaudda L., Pisani A., Rao Genovese F., Santoro G., Trimarchi F., Tripoli M. C.. *It. J. Anat. Embryol.*, 98: 69-79, 1993.
- 51) Le fibre si riducono.** Magaudda L., Cutroneo G., Mondello M. R., Pergolizzi S., Rizzo G., Anastasi G., Santoro G., Trimarchi F.. *Sport e Medicina*: 40-41, Luglio-Agosto 1993.
- 52) Morphometric ultrastructural investigations on the rabbit conjunctival epithelium in different physiological conditions.** Puzzolo D., Micali A., Aragona P., Rao Genovese F., Zuccarelli G., Santoro G.. *Multinational Congress on Electron Microscopy*. Parma, 13-17 Settembre 1993.
- 53) Atrofia muscolare da disuso dopo denervazione: immunolocalizzazione dei filamenti intermedi.** Cutroneo G., La Maestra L., Rizzo G., Santoro G., Trimarchi F.. *47° Convegno Nazionale della Società Italiana della Società Italiana di Anatomia*: 19. Perugia, 26-29 Settembre 1993.
- 54) Sulla forma dei cristalli dello smalto: studio al Microscopio Elettronico a Scansione ad Emissione di Campo.** Pergolizzi S., Anastasi G., Santoro G.. *47° Convegno Nazionale della Società Italiana della Società Italiana di Anatomia*: 181. Perugia, 26-29 Settembre 1993.
- 55) Regression of the hyaloid vascular system in the Mongolian gerbil.** Aragona P., Rao Genovese F., Scullica L., Micali A., Puzzolo D., Santoro G.. *First Annual Meeting European Community Ophthalmic Research Association*: 27. Bonn, 4-6 Ottobre 1993.
- 56) Neuroprotective activity of fructose-1,6-biphosphate following transient forebrain ischemia in the mongolian gerbil.** Trimarchi G. R., Arcadi F. A., De Luca R., Imperatore C., Santoro G., Trimarchi F., Costa G.. *Japan J. Pharmacol.*, 62: 215-222, 1993.
- 57) Localizzazione delle "actin-associated proteins" nell'epidermide psoriasica lesionale. Studio al microscopio confocale a scansione laser.** Mondello M. R., Magaudda

- L., Vaccaro M., Pergolizzi S., Santoro G., Cannavò S. P., Guarneri B.. 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia e Venereologia (SIDEV): 210. Sorrento, 1-4 Giugno 1994.
- 58) Comportamento dei principali componenti della membrana basale e delle "actin-associated proteins" nell'epidermide psoriasica non coinvolta. Studio al microscopio confocale a scansione laser.** Mondello M. R., Magaudda L., Vaccaro M., Pergolizzi S., Santoro G., Cannavò S. P., Guarneri B.. 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia e Venereologia (SIDEV): 224. Sorrento, 1-4 Giugno 1994.
- 59) Psoriasis and Cyclosporin: immunohistochemical aspects of the basement membrane.** Mondello M. R., Califano L., Cannavò S. P., Di Mauro D., Guarneri B., Magaudda L., Pergolizzi S., Santoro G., Vaccaro M.. Acta Derm. Venereol. (Stockh), 74/suppl. 186: 96-98, 1994.
- 60) Lesioni meniscali acute: prime osservazioni strutturali con considerazioni morfologiche.** De Simone I., Arco A., Santoro G., Micali A., Pisani A., Ferlazzo M.. Atti Acc. Pelor. Pericol., Vol. LXXXII, Anno Acc. CCLXVII: 235-240, 1994.
- 61) Enamel fluorosis in rat's incisor: S.E.M. and T.E.M. investigation.** Pergolizzi S., Santoro G., Santoro G., Trimarchi F., Anastasi G.. Bullettin du G.I.R.S.O., 38 n° 3-4: 95-104, 1995.
- 62) Talin immunolocalization in adult human skeletal muscle and myogenesis of human fetus.** Anastasi G., Cutroneo G., Di Mauro D., Esposito M., Rizzo G., Santoro G., Trimarchi F.. European Journal of Histochemistry, 39/suppl. 1: 37, 1995.
- 63) Behaviour of the 'actin-associated proteins' in psoriatic skin. An immunohistochemical study.** Mondello M. R., Magaudda L., Vaccaro M., Pergolizzi S., Santoro G., Cannavò S. P., Guarneri B.. European Journal of Histochemistry, 39/suppl. 2: 42, 1995.
- 64) Prolonged darkness on the retinal pigment epithelium of the turtle.** Aragona P., Ferreri G., Micali A., Puzzolo D., Santoro G.. Vision Research, vol. 35: S233, 1995.
- 65) The postnatal differentiation of ciliary processes in the gerbil (*Meriones unguiculatus*).** Puzzolo D., Bruschetta D., Maddalena G., Pisani A., Santoro A., Santoro G.. It. J. Anat. Embryol., 100/suppl.: 129, Ottobre 1995.
- 66) Correlation between the morphology of the Tomes' processes and ameloblasts movement.** Trimarchi F., Pergolizzi S., Santoro G., Magaudda L., Favalaro A., Anastasi G.. It. J. Anat. Embryol., 100/suppl.: 132, Ottobre 1995.
- 67) Epidermolysis bullosa junctionalis associated with urinary bladder exstrophy. A case report.** Moretti G., Mazzaglia E., D'Anieri A., Merlino V., Magaudda L., Mondello M. R., Santoro G., Vaccaro M., Albanese A.. Pediatric Dermatology, 12 n° 3: 239-241, 1995.
- 68) Regression of the hyaloid vascular system in the mongolian gerbil.** Micali A., Puzzolo D., Genovese F. R., Aragona P., Scullica L., Bruschetta D., Santoro G.. It. J. Anat. Embryol., 100 n° 1: 27-41, 1995.
- 69) Morphogenesis of the blood vessels in the eye of the seabass *Dicentrarchus labrax* (Serranidae, Teleostei).** Micali A., Puzzolo D., Santoro G., Aragona P.. It. J. Anat. Embryol, 100 n° 3: 159-169, 1995.
- 70) Le lesioni meniscali acute. Prime osservazioni strutturali ed ultrastrutturali.** Arco A., De Simone I., Ferlazzo M., Micali A., Pisani A., Santoro G.. Acta Chirurgica Mediterranea, 11 n° 6: 203-210, 1995.
- 71) The shape of enamel crystals as seen with high resolution scanning electron microscope.** Pergolizzi S., Anastasi G., Santoro G., Trimarchi F.. It. J. Anat. Embryol, 100 n° 4: 203-209, 1995.

- 72) Immunolocalization of the costameres in human skeletal muscle fibers. Confocal scanning laser microscope investigations.** Mondello M. R., Bramanti P., Cutroneo G., Santoro G., Di Mauro D., Anastasi G.. *Anatomical Record*, 245: 481-487, 1996.
- 73) Expression of two neuronal nicotinic receptor subunits in innervated and denervated adult rat muscle.** C. Sala, Kimura I., Santoro G., Kimura M., Fumagalli G.. *Neuroscience Letters*, 215: 71-74, 1996.
- 74) Studio del “danno” testicolare nel varicocele dell’adolescente.** Romeo C., Santoro G., Rizzo G., Impellizzeri P., Sindona P., Gentile C.. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica: 87. Torino, 25-28 Settembre 1996.
- 75) Corneal endothelium in keratoconus: structural and ultrastructural study.** Micali A., Puzzolo D., Santoro G., Aragona P., Ferreri G. *It. J. Anat. Embryol.*, 101/suppl.: 98, Ottobre 1996.
- 76) Study of proteic components of the extracellular matrix (ECM) and of the cytoskeleton of myoid cells in the adolescent varicocele.** Santoro G., Rizzo G., Romeo C., Impellizzeri P., Turiaco N., Gentile C.. *It. J. Anat. Embryol.*, 101/suppl.: 212, Ottobre 1996.
- 77) Adolescent varicocele. Morphometric, ultrastructural, immunohistochemical evaluation of testicular alterations.** Romeo C., Santoro G., Impellizzeri P., Rizzo G., Arena F., Turiaco N., Sindona P., Gentile C.. 8th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Urology: PD21. Roma, 3-5 Aprile 1997.
- 78) Morphological differentiation of the conjunctival goblet cells in the chick (*Gallus domesticus*).** Micali A., Puzzolo D., A. M. Arco, Pisani A., Santoro G., Aragona P., Ferreri G. *Graefe’s Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 235: 717-722, 1997.
- 79) Ruolo delle molecole dei contatti locali nell’impotenza dell’uremico.** Bellinghieri G., Santoro D., Mondello M. R., Esposito M., Santoro G., Savica V.. XVI Congresso Regionale, Società Italiana di Nefrologia: Sezione Regionale Siciliana: 149-153. Palermo, 7-9 Settembre 1997.
- 80) La componente proteica del tubulo seminifero nel varicocele dell’adolescente. Studio immunoistochimico con microscopio a scansione confocale laser.** Gentile C., Romeo C., Impellizzeri P., Turiaco N., Santoro G., Rizzo G.. 54eme Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique: 146-148. Sorrento, 10-12 Settembre 1997.
- 81) Immunolocalization study on myotendinous junction behavior of some adherens junction proteins.** Anastasi G., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F.. *It. J. Anat. Embryol.*, 102/suppl.: 56, Ottobre 1997.
- 82) Cell-matrix and growth factor interactions in infantile hypertrophic pyloric stenosis. Immunohistochemical study.** Di Mauro D., Santoro G., Esposito, M. Rizzo G., Gentile C., Mondello M. R.. *It. J. Anat. Embryol.*, 102/suppl.: 248, Ottobre 1997.
- 83) TGFβ e PDGFβ nella IHPS: studio immunoistochimico al CLSM.** Mondello M. R., Esposito M., Di Mauro D., Santoro G., Rizzo G., Gentile C., Magaudo M.. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microscopia Elettronica. Taormina, 19-23 Ottobre 1997.
- 84) Comportamento di alcune proteine costameriche a livello della giunzione miotendinea. Studio di immunolocalizzazione.** Anastasi G., Arco A., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F.. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microscopia Elettronica. Taormina, 19-23 Ottobre 1997.
- 85) 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.. *It. J. Anat. Embryol.*, 103, 1998.
- 86) The non-junctional sarcolemmal cytoskeleton: the costameres.** Anastasi G., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F.. *It. J. Anat. Embryol.*, 103 n° 1: 1-12, 1998.

- 87) Ultrastructural study of the conjunctival epithelium in the Mongolian Gerbil (*Meriones unguiculatus*).** Micali A., Puzzolo D., Pisani A., Arco A. M., Bruschetta D., Santoro G., Aragona P.. Ophthalmic Res., 30: 244-254, 1998.
- 88) Plasma-cell containing Russel bodies in human periapical lesions.** Anastasi G., Fonzi M., Soscia M., Lafornera D., Santoro G., Fonzi L.. 42eme Congrès du GIRSO. Taormina, 26-29 Avril 1998.
- 89) Ruolo del microscopio confocale a scansione laser nello studio del varicocele dell'adolescente.** Impellizzeri P., Romeo C., Turiaco N., Sindona P., Santoro G.. Endosurgery. 6 n° 1: 59, April 1998.
- 90) Funzione sessuale e genitale maschile nell'uremia cronica.** Bellinghieri G., Santoro D., Santoro G., Lo Forti B., Savica V.. Tec. Nefrol. Dial.: 111-117, Giugno 1998. Editorial Bios.0
- 91) Morphological and morphometric analysis of conjunctival goblet cells of mice treated with isoosmotic lacrimal substitutes.** Micali A., Puzzolo D., Pisani A., Bruschetta D., Santoro G., Aragona P.. It. J. Anat. Embryol., 103/suppl.: 197, Ottobre 1998.
- 92) Immunohistochemical study of the laminin chains in autosomal dominant polycystic kidney disease.** Esposito M., Santoro G., Rizzo G., Magaudo L., Savica V., Santoro D., Bellinghieri G.. It. J. Anat. Embryol., 103/suppl.: 212, Ottobre 1998.
- 93) The ameloblasts movement in the lower rat incisor.** Cicciù D., Catalano P., Cutroneo G., Santoro G., Trimarchi F.. J. Dent. Res., Vol. 78: 175, 1999.
- 94) Il rene policistico autosomico dominante dell'adulto.** Bellinghieri G., Santoro D., Mallamace A., Ricciardi B., Torre F., Costantino G., Savica V., Santoro G., Magaudo L.. Giornata Scientifica 1999: 19. Messina, 22 Marzo 1999.
- 95) Analisi strutturale ed ultrastrutturale dell'epitelio congiuntivale nel corso del differenziamento e nell'adulto.** Puzzolo D., Arco A., Micali A., Pisani A., Bruschetta D., Mazzon E., Santoro G., Aragona P., Britti D., Russo M.. Giornata Scientifica 1999: 86. Messina, 22 Marzo 1999.
- 96) A morphometric and ultrastructural study of the changes in the lamina propria in adolescents with varicocele.** Santoro G., Romeo C., Impellizzeri P., Arco A., Rizzo G., Gentile C.. Br. J. Urol. International, 83: 828-832, 1999.
- 97) Merosin and collagen type IV behaviour in the human skeletal muscle fiber: a confocal laser scanning microscope (CLSM) study.** Anastasi G., Favalaro A., Mazzon E., Santoro G., Trimarchi F., Monici M. C., Vita G.. Clinical Neuropathology, 18 n° 3: 124-125, 1999.
- 98) Anomalia di Ebstein della valvola tricuspide in una ragazza praticante pallavolo a livello agonistico.** Fugazzotto D., L. Messina, Rizzo G., Santoro G., Magaudo L.. Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport: 301. Chieti, 20-23 Giugno 1999.
- 99) Influenza della creatina sull'apparato cardiovascolare dello sportivo.** Fugazzotto D., Messina L., Rizzo G., Favalaro A., Santoro G., Magaudo L.. Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport: 337. Chieti, 20-23 Giugno 1999.
- 100) 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.. Arch. Dermatol. Res., 291: 396-399, 1999.
- 101) A novel inhibitory receptor regulates T-cell function.** Saverino D., Ghiotto F., Merlo A., Zarcone D., Tenca C., Tiso M., Santoro G., Anastasi G., Fabbi M., Ciccone M., Grossi C. E.. Blood, vol. 94: 3413, 1999.
- 102) Anatomy of the immune system: facts and problems.** Grossi C. E., Ciccone M., Tacchetti C., Santoro G., Anastasi G.. It. J. Anat. Embryol., 104/suppl. 2: 11, Settembre 1999.

- 103) Dystrophin and merosin localization in adult human skeletal muscle.** Cutroneo G., Di Mauro D., Monici M. C., Santoro G., Soscia M., Vita G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 104/suppl. 2: 91, Settembre 1999.
- 104) Anomalia di Ebstein in una atleta praticante pallavolo a livello agonistico.** Fugazzotto D., Messina L., Calabrò M. P., Rizzo G., Santoro G., Magaouda L.. IX Congresso Nazionale "Cardiologia e Sport": 249. Reggio Emilia, 28-30 Ottobre 1999.
- 105) Myofibroblasts in adolescent varicocele. An ultrastructural and immunohistochemical study.** Romeo C., Santoro G., Impellizzeri P., Rizzo G., Puzzolo D., Gentile C.. *Urol. Res.*, 28 n° 1: 24-28, 2000.
- 106) Molecules that inhibit T-cell functions: cytochemical localization and shuttling.** Santoro G., Anastasi G., Saverino D., Puri C., Zarccone D., Tacchetti C., Ciccone M., Grossi C. E.. *Eur. J. Histochem.*, 44 n° 1: 89-99, 2000.
- 107) Ameloblast morphogenesis during amelogenesis. S.E.M. study.** Anastasi G., Venza M., Cutroneo G., Valenti A., Santoro G., Trimarchi F.. *Bull. Group. Int. Rech. Sci. Stomatol. Odontol.*, 42 n° 1: 11-22, 2000.
- 108) Ultrastructural and immunohistochemical study of basal lamina of the testis in adolescent varicocele.** Santoro G., Romeo C., Impellizzeri P., Gentile C., Anastasi G., Santoro A.. *Fertil. Steril.*, 73 n° 4: 699-705, 2000.
- 109) Immunofluorescence distribution of actin-associated proteins in human seminiferous tubules of adolescent testes, normal and pathologic.** Santoro G., Romeo C., Impellizzeri P., Cutroneo G., Micali A., Trimarchi F., Gentile C.. *J. Endocrinol. Invest.*, 23: 369-375, 2000.
- 110) La anidrosi: una rara causa di non idoneità alla pratica sportiva agonistica. Descrizione di un caso clinico.** Fugazzotto D., Messina L., Spadaro G., Sofi M., Santoro G., Magaouda L.. Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport: 424. Verona, 11-14 Giugno 2000.
- 111) The ameloblasts movement in rat incisor. L. M., S. E. M. and C. L. S. M. study.** Cicciù D., Catalano P., Cutroneo G., Favalaro A., Nastro-Siniscalch R.i, Rizzo G., Santoro G., Trimarchi F.. *It. J. Anat. Embryol.*, 105 n° 3: 143-158, 2000.
- 112) Studio immunostochimico dell'ossido nitrico sintetasi nel varicocele dell'adolescente.** Romeo C., Santoro G., Impellizzeri P., Turiaco N., Cifalà S., Cutroneo G., Trimarchi F., Gentile C.. 34° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica: 139. Siena, 17-19 settembre, 2000.
- 113) Do sarcoglycans and integrins colocalize?** Anastasi G., Magaouda L., Di Mauro D., Monici M. C., Rizzo G., Santoro G., Vita G., Santoro A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 105/suppl. 1: 6, Settembre 2000.
- 114) The DGC-complex in normal human myocardium.** Bramanti P., Cinelli M. P., Di Mauro D., Favalaro A., Fugazzotto D., Santoro G., Soscia M., Spinella S.. *It. J. Anat. Embryol.*, 105/suppl. 1: 28, Settembre 2000.
- 115) The CD85/LIR-1/ILT2 inhibitory receptor is expressed by all human T lymphocytes and down-regulates their function.** Saverino D., Fabbi M., Ghiotto F., Merlo A., Bruno S., Zarccone D., Tenca C., Tiso M., Santoro G., Anastasi G., Cosman D., Grossi C. E., Ciccone M.. *J. Immunol.*, 165 n° 7: 3742-3755, 2000.
- 116) Anatomy of the immune system: facts and problems.** Grossi C. E., Ciccone M., Tacchetti C., Santoro G., Anastasi G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 105, fasc. 4: 97-124, 2000.
- 117) Nitric oxide production is increased in the spermatic veins of adolescents with left idiopathic varicocele.** Romeo C., Ientile R., Santoro G., Impellizzeri P., Turiaco N., Impalà P., Cifalà S., Cutroneo G., Trimarchi F., Gentile C.. *J. Paed. Surg.*, 36 n° 2: 389-393, 2001.

- 118) Localization and possible role of t-TG (tissue transglutaminase) in tooth germ signaling.** Trimarchi F., Santoro G., Favalaro A., Cinelli M. P., Di Mauro D., Galli F., Spinella S., Soscia M.. Eur. J. Histochem., 45/suppl. 1: 73, 2001.
- 119) Anatomia del pene.** Santoro G. In: La disfunzione erettile nell'uremico cronico: pp. 19-27, 2001. Accademia Nazionale di Medicina. Forum Service Editore.
- 120) Dystrophin-Glycoprotein Complex (DGC) and Vinculin-Talin-Integrin system during neurogenic muscular atrophy. A CLSM study.** Cutroneo G., Trimarchi F., Bramanti P., Santoro G., Soscia M., Santoro A., Anastasi G.. It. J. Anat. Embryol., 106/suppl. 1: 81, Settembre 2001.
- 121) Immunofluorescence distribution of dystrophin glycoprotein complex in the normal and pathological pylorus.** Santoro G., Arco A., Cinelli M. P., Pisani A., Romeo C., Impellizzeri P., Turiaco N., Gentile C.. It. J. Anat. Embryol., 106/suppl. 1: 234, Settembre 2001.
- 122) The dystrophin-glycoprotein complex in infantile hypertrophic pyloric stenosis. A confocal laser scanning microscopic study.** Romeo C., Santoro G., Impellizzeri P., Turiaco N., Cutroneo G., Trimarchi F., Cifalà S., Anastasi G., Gentile C.. 14th International Symposium on Pediatric Surgical Research: 10. Madrid, 5-6 ottobre 2001.
- 123) Nitric oxide synthase patterns in normal and varicocele testis in adolescent age.** Santoro G., Romeo C., Impellizzeri P., Ientile R., Cutroneo G., Trimarchi F., Pedale S., Turiaco N., Gentile C.. Br. J. Urol. International, 88 n° 9: 967-973, 2001.
- 124) Normal and varicocele testis in adolescents (Review).** Santoro G., Romeo C.. As. J. Androl., 3: 259-262, 2001.
- 125) Actin-associated proteins in ameloblast differentiation.** Cutroneo G., Anastasi G., Donadio N., Favalaro A., Micali A., Nastro Sinischalchi R., Santoro G., Trimarchi F.. Cells Tissues Organs, 171: 128-134, 2002.
- 126) Sarcoglycans and integrins in muscle of subjects affected by sensitive-motor polyneuropathy and same autosomal recessive dystrophy: a CLSM study.** Anastasi G., Santoro G., Vitetta AG., Bruschetta D., Micali A., Arco A., Bramanti P.. It. J. Anat. Embryol., 107/suppl. 3: 14, Luglio-Settembre 2002.
- 127) Sarcoglycans in human smooth muscle: CLSM study.** Cutroneo G., Cinelli M. P., Santoro G., Galli F., Barbuzza O., Trimarchi F., Magaudda L.. It. J. Anat. Embryol., 107/suppl. 3: 74, Luglio-Settembre 2002.
- 128) Sarcoglycans in human skeletal muscle and human cardiac muscle: a confocal laser scanning microscope study.** Anastasi G., Cutroneo G., Trimarchi F., Rizzo G., Bramanti P., Bruschetta D., Fugazzotto D., Cinelli M. P., Soscia M., Santoro G., Favalaro A.. Cells Tissues Organs, 173: 54-63, 2003.
- 129) Notalgia paresthetica: immunohistochemical study using confocal laser scanning microscopy.** Borgia F., Duca A., Spinella S., Santoro G., Guarneri F., Galli F., Santoro A.. It. J. Anat. Embryol., 108/suppl. 2: 28, Luglio-Settembre 2003.
- 130) Immunohistochemical study on the periodontal ligament during orthodontic movements.** Cordasco G., Cutroneo G., Santoro G., Portelli M., Mazza M., Militi A., Galli F., Nucera R., Matarese G.. It. J. Anat. Embryol., 108/suppl. 2: 136, Luglio-Settembre 2003.
- 131) Varicocele and sport in the adolescent age. Preliminary report on the effects of physical training.** Rigano E., Santoro G., Impellizzeri P., Antonuccio P., Fugazzotto D., Bitto L., Romeo C.. J. Endocrinol. Invest. 27: 130-132, 2004.
- 132) Incidenza del varicocele in una popolazione di atleti agonisti.** Mammone D., Fortugno F., Magaudda E., Fugazzotto D., Rigano E., Santoro G.. Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport: 408-411. Bormio, 20-23 Giugno 2004.

- 133) Sarcoglycans in human smooth muscle: a CLSM and Molecular study.** Anastasi G., Amato A., Cutroneo G., Sidoti A., D'Angelo R., Licata N., Rizzo G., Trimarchi F., Arco A., Santoro G. *It. J. Anat. Embryol.*, 109/suppl. 1: 77, Luglio-Settembre 2004.
- 134) Effect of the vascular endothelial growth factor in experimental colitis. Preliminary observations.** Micali A., Pisani A., Favalaro A., Rizzo G., Cinelli M. P., Santoro G., Bruschetta D., Spinella S. *It. J. Anat. Embryol.*, 109/suppl. 1: 298, Luglio-Settembre 2004.
- 135) Evaluation of sarcoglycans, vinculin-talin-integrin system and filamin2 in α - and γ -sarcoglycanopathy: An immunohistochemical study.** Anastasi G., Cutroneo G., Trimarchi F., Santoro G., Bruschetta D., Bramanti P., Pisani A., Favalaro A. *Int. J. Mol. Med.* 14: 989-999, 2004.
- 136) Sarcoglycan and integrin localization in normal human skeletal muscle: a confocal laser scanning microscope study.** Anastasi G., Cutroneo G., Rizzo G., Arco A., Santoro G., Bramanti P., Vitetta A. G., Pisani A., Trimarchi F., Favalaro A. *Eur. J. Histochem.* 48: 245-252, 2004.
- 137) Ultrastructural changes of corpora cavernosa in men with erectile dysfunction and chronic renal failure.** Bellinghieri G., Santoro G., Santoro D., Lo Forti B., Savica V., Favazzi P., Magaudda L., A. Cohen A. H. *Semin. Nephrol.* 24: 488-491, 2004.
- 138) Sarcoglycans in normal human smooth muscle: a CLSM and molecular study.** Anastasi G., Santoro G., Di Mauro D., Magaudda L., Bramanti P., Sidoti A., Amato A. *Eur. J. Histochem.* 49/suppl. 1: 8, 2005.
- 139) New anatomy of human brain.** Anastasi G., Rizzo G., Favalaro A., Milardi D., Giacobbe O., Santoro G., Trimarchi F., Cutroneo G. *Surg. Radiol. Anat.* 27 special issue: S174, 2005.
- 140) Sarcoglycan subcomplex in normal human smooth muscle: An immunohistochemical and molecular study.** Anastasi G., Cutroneo G., Sidoti A., Santoro G., D'Angelo R., Rizzo G., Rinaldi C., Giacobbe O., Bramanti P., Navarra G., Amato A., Favalaro A. *Int. J. Mol. Med.* 16: 367-374, 2005.
- 141) Is a tetrameric unit the sarcoglycan subcomplex in the human smooth muscle? An immunohistochemical and molecular study.** Cutroneo G., Anastasi G., Rizzo G., Trimarchi F., Santoro G., Navarra G., Santoro A. *It. J. Anat. Embryol.*, 110/suppl. 1: 80, Luglio-Settembre 2005.
- 142) From the RM to the neuroanatomy: the virtual as real.** Trimarchi F., Milardi D., Anastasi G., Santoro G., Di Mauro D., Favalaro A., Cinelli M. P., Soscia M. *It. J. Anat. Embryol.*, 110/suppl. 1: 274, Luglio-Settembre 2005.
- 143) Cerebral ventricles in living humans: a morphological study.** Anastasi G., Bramanti P., Di Bella P., Milardi D., Ielitto G., Soscia M., Magaudda L., Santoro G. *It. J. Anat. Embryol.*, 111/suppl. 2 al fasc. 3: 6, Luglio-Settembre 2006.
- 144) Dystrophin and dystroglycan complex in airway epithelium CLSM analysis: further studies.** Rizzo G., Cascio F., Santoro G., Arco A., Consolo A., Righi M., Santoro A. *It. J. Anat. Embryol.*, 111/suppl. 2 al fasc. 3: 231, Luglio-Settembre 2006.
- 145) Integrins, muscle agrin and sarcoglycans during muscular inactivity conditions: an immunohistochemical study.** Anastasi G., Cutroneo G., Santoro G., Arco A., Rizzo G., Trommino C., Bramanti P., Soscia L., Favalaro A. *Eur. J. Histochem.*, 50(4): 327-336, 2006.
- 146) Sarcoglycan immunoreactivity is lacking in infantile hypertrophic pyloric stenosis. A confocal laser scanning microscopic study.** Romeo C., Santoro G., Impellizzeri P., Manganaro A., Cutroneo G., Trimarchi F., Antonuccio P., Anastasi G., Zuccarello B. *Pediatr. Med. Chir.*, 29(1): 32-7, 2007.

- 147) Sarcoglycan subcomplex in human smooth muscle of ureter with ipomobility. An immunohistochemical study.** Di Mauro D., Bramanti P., Puzzolo D., Santoro G., Milardi D., Micali A., Vaccarino G., Cinelli M. P., Arco A.. *Eur. J. Histochem.*, 51 suppl. 2: 24, 2007.
- 148) Three dimensional volume rendering approach of the ankle: a morphological analysis.** Bruschetta D., Bramanti P., Milardi D., Santoro G., Trimarchi F., Vaccarino G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 112/suppl. 1 al fasc. 2: 49, Aprile-Giugno 2007.
- 149) Immunohistochemical study of dystroglycan and sarcoglycans in epithelial cells.** Cutroneo G., Duca A., Magaudda L., Soscia M., Rizzo G., Santoro G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 112/suppl. 1 al fasc. 2: 84, Aprile-Giugno 2007.
- 150) Costameric proteins in human skeletal muscle during muscular inactivity.** Anastasi G., Cutroneo G., Santoro G., Arco A., Rizzo G., Bramanti P., Rinaldi C., Sidoti A., Amato A., Favaloro A.. *J. Anat.*, 213 (3): 284-295, 2008.
- 151) Evaluation of sarcoglycans in muscular diseases of ureter: an immunohistochemical study.** Trimarchi F., Santoro G., Consolo A., Duca A., Micali A., Pisani A., Arena S., Puzzolo D.. *Folia Histochemica et Cytobiologica*, Vol. 42 suppl. 2: L023, 2008.
- 152) Immunohistochemical study of sarcoglycans subcomplex in human smooth muscle of colon affected by ipomobility.** Santoro G., Trimarchi F., Cutroneo G., Vaccarino G., Rizzo G., Micali A., Speranza G., Favaloro A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 113/suppl. 1 al fasc. 2: 249, Aprile-Giugno 2008.
- 153) Morphological characterization of Ti and Ti6Al4V surfaces after mechanical and chemical treatments: a rational approach to the design of implantable devices.** Bagno A., Dettin M., Santoro G., Di Bello C.. *Primo Congresso Nazionale di Bioingegneria*, 3-5 July, Pisa, Italy, 2008., pagg. 347-348, Editore Patron Bologna, 2008.
- 154) Evaluation of sarcoglycans in muscular disease of ureter: an immunohistochemical study.** Trimarchi F., Santoro G., AConsolo A., Duca A., Micali A., Pisani A., Arena S., Puzzolo D.. *XIII International Congress of Histochemistry and Citochemistry*. Gdansk, Poland, 23-27/8/2008.
- 155) Dystrophin-glycoprotein complex and vinculin-talin-integrin system in human adult cardiac muscle.** Anastasi G., Cutroneo G., Gaeta R., Di Mauro D., Arco A., Consolo A., Santoro G., Trimarchi F., Favaloro A.. *Int. J. Mol. Med.* 23: 149-159, 2009.
- 156) Vinculin-talin-integrin system in smooth muscle affected by ureteropelvic junction obstruction: an immunohistochemical analysis.** Trimarchi F., Favaloro A., Vaccarino G., Santoro G., Rizzo G., Magaudda L.. *33° National Congress of the Italian Society of Histochemistry*. Roma, 8-10 Giugno 2009, vol. 53, p. 35.
- 157) Varicocele and infertility: Why a prevention?** Romeo C., Santoro G.. *J Endocrinol Invest.* 32 (6): 559-61, 2009.
- 158) Sarcoglycans and airway epithelium: nucleotide sequence and immunohistochemical analysis.** Di Mauro D., Trimarchi F., Santoro G., Rizzo G., Sidoti A., D'Angelo R., Amato A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 114/suppl. 1 al fasc. 2: 87, Aprile-Giugno 2009.
- 159) The sarcoglycans sub-complex in human kidney. A CLSM study.** Rizzo G., Magaudda L., Bruschetta D., Santoro G., Trimarchi F., Duca A., Cutroneo G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 114/suppl. 1 al fasc. 2: 187, Aprile-Giugno 2009.
- 160) The anatomical location of the soul. From the hearth, through the brain, to the whole body, and beyond. A journey through western history, science and philosophy.** Santoro G., Wood M. D., Merlo L., Anastasi G. P., Tomasello F., Germanò A.. *Neurosurgery*, 65 (4): 633-643, 2009.

- 161) Ectopic pregnancy in tubal remnant stump after ipsilateral adnexectomy for cystic teratoma.** Sturlese E., Retto G., Palmara V., De Dominici R., Lo Re C., Santoro G.. Arch. Gynecol. Obstet. 280 (6): 1015-1017, 2009.
- 162) Morphologic patterns of human endometrial epithelium in women with uterine myomata treated with leuprorelin acetate.** Palmara V., Triolo O., Benedetto V., Lo Re C., Sturlese E., Retto G., Santoro G.. Gynecol. Obstet. Invest. 69: 131-135, 2010.
- 163) Immunohistochemical evaluation of sarcoglycans and integrins in gingival epithelium of multiple myeloma patients with bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaw.** Nastro Siniscalchi E., Cutroneo G., Catalfamo L., Santoro G., Allegra A., Oteri G., Cicciù D., Alonci A., Penna G., Musolino C., De Ponte F., Anastasi G., Favalaro A.. Oncol. Rep. 24(1): 129-134, 2010.
- 164) Sarcoglycans in brain.** Di Mauro D., Tomasello F., Trimarchi F., Tripodi A., Conti A., Milardi D., Santoro G., Speranza G., Puzzolo D., Bramanti P.. It. J. Anat. Embryol., 115 n. ½ (suppl.): 53, 2010.
- 165) The sarcoglycans in prostatic glandular epithelium: an immunohistochemical study.** Rizzo G., Vermiglio G., Bonaiuto M., Speranza G., Ielitto G., Santoro G., Arco A.. It. J. Anat. Embryol., 115 n. ½ (suppl.): 149, 2010.
- 166) Salivary glands: a new player in phosphorus metabolism.** Savica V., Calò L. A., Santoro D., Monardo P., Santoro G., Muraca U., Davis P. A., Bellinghieri G.. J. Renal Nutr., 21(1): 39-42, 2011.
- 167) Delayed delivery of a twin pregnancy and uterine atony: morphological and clinical evidence.** Palmara V., Lo Re C., Priola V., Sturlese E., Villari D., Retto A., Santoro G.. Twin Res. Hum. Genet., 14(2): 198-200, 2011.
- 168) The efficacy of laparoscopic stripping for ovarian cysts: histological and clinical findings.** Retto G., Santoro G., Sturlese E., De Dominici R., Villari D., Retto A., Palmara V.. J Obstet Gynaecol Res., 37(6): 547-552, 2011.
- 169) Sarcoglycans in cerebellar cortex: an immunohistochemical study.** Cutroneo G., Vermiglio G., Santoro G., Rizzo G., Anastasi G.. It. J. Anat. Embryol., 116 n. 1 (suppl.): 54, 2011.
- 170) Real-time three-dimensional anatomical reconstruction of the human heart from normalized dataset.** Scribano E., Ascenti G., Milardi D., Donato R., Vaccarino G., Santoro G.. It. J. Anat. Embryol., 116 n. 1 (suppl.): 168, 2011.
- 171) Morphological study of the residual ovarian tissue removed by laparoscopy or laparotomy in adolescents with benign ovarian cysts.** Palmara V., Sturlese E., Romeo C., Arena F., De Dominici R., Villari D., Impellizzeri P., Santoro G.. J. Ped. Surg., 47 (3): 577-580, 2012.
- 172) Sarcoglycans in human normal and pathological breast tissue: an immunohistochemical and molecular study.** Arco A., Favalaro A., Giofrè M., Santoro G., Speciale F., Vermiglio G., Cutroneo G.. Cells Tissues Organs, 195: 550-562, 2012.
- 173) Characterization of Ti and Ti6Al4V surfaces after mechanical and chemical treatments: a rational approach to the design of implantable devices.** Bagno A., Dettin M., Santoro G.. Journal of Biotechnology & Biomaterials, 2(7):1-7, 2012. doi:10.4172/2155-952X.1000151, Open Access.
- 174) Resveratrol inhibits TLR2 activation on corneal epithelial cells: ex vivo confocal microscopic analysis with histologic correlation.** Marino A., Spataro F., Lauriano E. R., Pergolizzi S., Santoro G., Nostro A., Bisignano G., Dugo G.. Emirates Journal of Food and Agriculture, vol. 24: 76, 2012.
- 175) Laparoscopic management of coexistent live ectopic pregnancy and lithokeliphopedion.** Laganà A. S., Santoro G., Sturlese E., Retto A., De Dominici R., Giacobbe

V., Villari D., Palmara V.. III Congress of the Serbian Anatomical Society with International Participation: 56, 2012.

176) Sarcoglycans and integrins in masseter muscle of baboons: an immunohistochemical and molecular study. Anastasi G., Favalaro A., Di Mauro D., Rizzo G., Speciale F., Santoro G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 117 n. 2 (suppl.): 13, 2012.

177) The cortico-pallidal projection in the human: a tracking study with DTI technique. Magauidda L., Milardi D., Milazzo C., Santoro G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 117 n. 2 (suppl.): 106, 2012.

178) Localizzazione del Toll-like receptor 2 di cellule epiteliali corneali in un modello di cheratite ex vivo indotta da Staphylococcus aureus. Marino A., Spataro F., Lauriano E. R., Pergolizzi S., Santoro G., Cimino F., Speciale A., Nostro A., Bisignano G.. IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica SIMIF: 18, 2012.

179) Robotic surgery and standard laparoscopy: A surgical hybrid technique for use in colorectal endometriosis. Vitobello D., Fattizzi N., Santoro G., Rosati R., Baldazzi G., Bulletti C., Palmara V.. *J. Obstet. Gynaecol. Res.*, 39: 217-222, 2013.

180) Right Bochdalek Hernia Associated with Kartagener Syndrome: developmental and clinical observations. Romeo C., Turiaco N., Gitto E., Borruto F. A., Santoro G.. *Eur. J. Pediatr. Surg. Rep.*, 1(1): 15-7, 2013.

181) Resveratrol role in Staphylococcus aureus-induced corneal inflammation. Marino A., Santoro G., Spataro F., Lauriano E. R., Pergolizzi S., Cimino F., Speciale A., Nostro A., Bisignano G., Dugo G.. *Pathog. Dis.*, 68: 61-64, 2013.

182) Levonorgestrel-releasing intrauterine system in the treatment of Abnormal Uterine Bleeding: 6 and 12 months follow-up. Palmara V., Benedetto V., Lo Re C., Villari D., Sturlese E., Retto G., Tripodi A., Santoro G.. *Aust. N. Z. J. Obstet. Gynaecol.*, 53: 381-385, 2013.

183) MRI study in human brain during chewing. Anastasi G., Bracco P., Piancino M. G., Isola G., Vaccarino G., Santoro G., Favalaro A., Milazzo C., Buda D.. *It. J. Anat. Embryol.*, 118 n. 2 (suppl.): 12, 2013.

184) White matter of cerebellum in normal subjects and Parkinson's disease patients. Trimarchi F., Arrigo A., Milardi D., Duca A., Speciale G., Migliorato A., Santoro G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 118 n. 2 (suppl.): 189, 2013.

185) Morphological and surgical overview of adolescent testis affected by varicocele. Santoro G., Romeo C.. *Scientific World Journal*, 20: 469-413, 2013.

186) Sarcoglycan complex in human normal and pathological prostatic tissue: an immunohistochemical and RT-PCR study. Cutroneo G., Bramanti P., Favalaro A., Anastasi G., Trimarchi F., Di Mauro D., Rinaldi C., Speciale F., Inferrera A., Santoro G., Arena S., Patricolo M., Magno C.. *Anat. Rec. (Hoboken)*, 297(2): 327-36, 2014.

187) Ruolo dei TLR2 nelle cheratiti stromali indotte da Staphylococcus aureus. Marino A., Pergolizzi S., Lauriano E. R., Santoro G., Spataro F., Cimino F., Speciale A., Nostro A., Bisignano G.. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica SIMIF: 32, 2014.

188) A study of the olfactory tract with 3D rendering, MRI and CSD fiber tractography in healthy and PD subjects. Milardi D., Santoro G., Cacciola A., Marino S., Rizzo G., Vaccarino G., Righi M., Magauidda L., Bramanti P.. *It. J. Anat. Embryol.*, 119 n. 1 (suppl.): 132, 2014.

189) Connective tissue lung: different composition between male and female. Rizzo G., Monaco M., Santoro G., Anastasi G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 119 n. 1 (suppl.): 167, 2014.

190) Developmental and clinical overview of lithopaidion. Santoro G., Laganà A. S., Sturlese E., Giacobbe V., Retto A., Palmara V.. *Gynecol. Obstet. Invest.*, 78: 213-223, 2014.

- 191) Free radicals in adolescent varicocele testis.** Romeo C., Santoro G.. *Oxid. Med. Cell. Longev.*: 912878, 2014.
- 192) Cortical and subcortical connections of the human claustrum revealed in vivo by constrained spherical deconvolution tractography.** Milardi D., Bramanti P., Milazzo C., Finocchio G., Arrigo A., Santoro G., Trimarchi F., Quartarone A., Anastasi G., Gaeta M.. *Cereb. Cortex*, 25(2): 406-14, 2015.
- 193) 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.. *APMIS*, 123(2): 163-8, 2015.
- 194) Historical Aspects of Lithopaidion: Handle with Care.** Santoro G.. *Gynecol. Obstet. Invest.*, 80(1): 72, 2015.
- 195) Sarcoglycan complex in masseter and sternocleidomastoid muscles of baboons: an immunohistochemical study.** Cutroneo G., Centofanti A., Speciale F., Rizzo G., Favalaro A., Santoro G., Bruschetta D., Milardi D., Micali A., Di Mauro D., Vermiglio G., Anastasi G., Trimarchi F.. *Eur. J. Histochem.*, 59(2): 2509, 164-72, 2015.
- 196) Gastroesophageal reflux and congenital gastrointestinal malformations.** Marseglia L., Manti S., D'Angelo G., Gitto E., Salpietro C., Centorrino A., Scalfari G., Santoro G., Impellizzeri P., Romeo C.. *World J. Gastroenterol.*, 21(28): 8508-15, 2015.
- 197) Hashimoto thyroiditis onset after laparoscopic removal of struma ovarii: an overview to unravel a rare and intriguing finding.** Laganà A. S., Santoro G., Triolo O., Giacobbe V., Certo R., Palmara V.. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.*, 42(5): 673-8, 2015.
- 198) Advances from probabilistic tractography in connections of the limbic system with the cerebellum.** Trimarchi F., Cacciola A., Santoro G., Milazzo C., Vaccarino G., Duca A., Gaeta M., Marino S., Rizzo G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 120 n. 1 (suppl.): 161, 2015.
- 199) Three-dimensional analysis for the evaluation of left ventricular aneurysm and pseudo-aneurysm after myocardial infarction.** Anastasi G., Cinquegrani M., Milardi D., Duca A., Vaccarino G., Santoro G., Righi M., Magaudda L.. *It. J. Anat. Embryol.*, 120 n. 1 (suppl.): 221, 2015.
- 200) NLRP3 Inflammasome Involvement in the Organ Damage and Impaired Spermatogenesis Induced by Testicular Ischemia and Reperfusion in Mice.** Minutoli L., Antonuccio P., Irrera N., Rinaldi M., Bitto A., Marini H., Pizzino G., Romeo C., Pisani A., Santoro G., Puzzolo D., Magno C., Squadrito F., Micali A., Altavilla D.. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 355(3): 370-80, 2015.
- 201) Oxidative stress during ovarian torsion in pediatric and adolescent patients: changing the perspective of the disease.** Laganà A. S., Sofo V., Salmeri F. M., Palmara V. I., Triolo O., Terzić M. M., Patrelli T. S., Lukanovic A., Bokal E. V., Santoro G.. *Int. J. Fertil. Steril.*, 9(4): 416-23, 2016.
- 202) Red nucleus connectivity as revealed by constrained spherical deconvolution tractography.** Milardi D., Cacciola A., Cutroneo G., Marino S., Irrera M., Cacciola G., Santoro G., Ciolli P., Anastasi G., Calabrò R. S., Quartarone A.. *Neurosci. Lett.*, 626: 68-73, 2016.
- 203) Morphometric evaluation of the pedicles of the lumbar spine according to L5 lateral tilt classification.** Trimarchi F., Cacciola G., Magaudda L., Santoro G., Marino S., Milazzo C., Pisani A., Barbanera A., Speciale F.. *It. J. Anat. Embryol.*, 121 n. 1 (suppl.): 32, 2016.
- 204) Nerve endings in rat periodontal ligament: an immunofluorescence study.** Magaudda L., Favalaro A., Migliorato A., Centofanti A., Runci Anastasi M., Spoto C., Santoro G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 121 n. 1 (suppl.): 121, 2016.

- 205) Muscle contracture diagnosis: the role of sonoelastography.** Bruschetta D., Milardi D., Trimarchi F., Di Mauro D., Valenti A., Arrigo A., Valenti B., Santoro G., Cascio F., Vaccarino G., Cacciola A.. *J. Sports Med. Phys. Fitness.*, 56 (12): 1518-1525, 2016.
- 206) Historical, morphological and clinical overview of placental site trophoblastic tumors: from bench to bedside.** Santoro G., Laganà A. S., Micali A., Barresi V., Giacobbe V., Palmara V.. *Arch. Gynecol. Obstet.*, 295 (1): 173-187, 2017.
- 207) Fertility sparing strategies in patients affected by placental site trophoblastic tumor.** Chiofalo B., Palmara V., Laganà A. S., Triolo O., Vitale S. G., Conway F., Santoro G.. *Curr. Treat. Options Oncol.* Aug. 24, 18 (10): 58, 2017.
- 208) The cerebellum-periaqueductal gray connectivity: a constrained spherical deconvolution tractography study.** Bertino S. Cacciola A., Basile G., Santoro G., Righi M., Bruschetta D., Vermiglio G., Cutroneo G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 122 n. 1 (suppl.): 27, 2017.
- 209) In-vivo anatomical reconstruction of the optic radiations in the human brain.** Milardi D., Trimarchi F., Arrigo A., Calamuneri A., Quartarone A., Santoro G., Rizzo G., Pantè G. G., Migliorato A., Berino S.. *It. J. Anat. Embryol.*, 122 n. 1 (suppl.): 148, 2017.
- 210) Postnatal evolution of the ciliary processes in the gerbil (*Meriones unguiculatus*): a structural, ultrastructural and morphometric study.** Pisani A., Puzzolo D., Micali A., Aragona E., Santoro G., Herberg R., Wylegala E., Nowinska A., Sancillo L., Aragona P.. *Zoomorphology*, 137 (1): 201-211, 2018.
- 211) Structural, ultrastructural, and morphometric study of the zebrafish ocular surface: a model for human corneal diseases?** Puzzolo D., Pisani A., Malta C., Santoro G., Meduri A., Abbate F., Montalbano G., Wylegala E., Rana R.A., Bucchieri F., Ieni A, Aragona P., Micali A.. *Curr. Eye Res.*, 43 (2): 175-185, 2018.
- 212) Flavocoxid, a natural antioxidant, protects mouse kidney from cadmium-induced toxicity.** Micali A., Pallio G., Irrera N., Marini H., Trichilo V., Puzzolo D., Pisani A., Malta C., Santoro G., Laurà R., Santoro D., Squadrito F., Altavilla D., Germanà A., Minutoli L.. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2018: 1-15, 2018, Article ID 9162946, 15 pages; <https://doi.org/10.1155/2018/9162946>.
- 213) Validity of L5 Pedicle Lateral Tilt (L5 PLT) Classification: a retrospective analysis on 23 misplaced screw.** Cacciola A., Trimarchi F., Magaudda L., Bruschetta D., Santoro G., Pisani A., Cavaliere P., De Meo F., Barbanera A., Favaloro A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 123 n. 1 (suppl.): 36, 2018.
- 214) Sarcoglycan subcomplex and alpha-dystroglycan in human digestive tract: immunofluorescence analysis.** Rizzo G., Santoro G., Pantè G. G., Previsti C., Favaloro A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 123 n. 1 (suppl.): 185, 2018.
- 215) Pharmacological effects of the standardized Lipidosterolic Extract from *Kigelia africana* fruits in experimental Benign Prostatic Hyperplasia induced by testosterone in Sprague Dawley Rats.** De Pasquale D., Occhiuto C., Aloisi I., Santoro G., Tranchida P. Q., Mondello L., Puglisi G., Occhiuto F.. *Convegno Monotematico Le Basi Farmacologiche dei Nutraceutici, SIF : 57 (Napoli 29-30 marzo 2019)*.
- 216) Clinical characteristics and treatment outcomes in synovial chondromatosis disease. A case report.** Guglielmino C., Di Giunta A., Cassarino A. M., Massimino P., Forte M., Mangano G. R. A., Balsamo S., Santoro G., Castorina S., Musumeci G. *Acta Medica Mediterranea*, 35: 1975-1980, 2019; [10.19193/0393-6384_2019_4_308](https://doi.org/10.19193/0393-6384_2019_4_308).
- 217) Myo-inositol in the protection from cadmium-induced toxicity in mice kidney: An emerging nutraceutical challenge.** Pallio G., Micali A., Benvenga S., Antonelli A., Marini H. R.,

Puzzolo D., Macaione V., Trichilo V., Santoro G, Irrera N, Squadrito F, Altavilla D, Minutoli L.. *Food Chem Toxicol.*, 2019 Oct 132: 110675, pp. 1-8, 2019; doi: 10.1016/j.fct.2019.110675.

218) Evaluation of diffusion metrics within functional territories of the dopaminergic midbrain in schizophrenic patients. Basile G. A., Bertino S., Bramanti P., Magaudda L., Flace P., Santoro G., Cacciola A.. C92. – 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Napoli 22-24 settembre 2019).

219) Sarcoglycans and integrin in human thyrocytes: immunofluorescence and molecular analysis. Favaloro A., Furci A., Furci F., Vermiglio F., Moleti M. C., Vermiglio G., Arco A., Santoro G.. P15 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (Napoli 22-24 settembre 2019).

220) Histological and Immunofluorescence Study of Discal Ligaments in Human Temporomandibular Joint. Runci Anastasi M., Centofanti A., Arco A., Vermiglio G., Nicita F., Santoro G., Cascone P., Anastasi G., Rizzo G., Cutroneo G.. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.*, 5(4): 90, 2020; <https://doi.org/10.3390/jfmk5040090>.

221) The biological pathways of Alzheimer disease: a review. Calabrò M., Rinaldi C., Santoro G., Crisafulli G.. *AIMS Neuroscience*, Volume 8, Issue 1: 86-132, 2021; doi: 10.3934/Neuroscience.2021005.

222) Articular Disc of a Human Temporomandibular Joint: Evaluation through Light Microscopy, Immunofluorescence and Scanning Electron Microscopy. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.*, 6: 22, 2021; <https://doi.org/10.3390/jfmk6010022>.

222) Articular Disc of a Human Temporomandibular Joint: Evaluation through Light Microscopy, Immunofluorescence and Scanning Electron Microscopy. Runci Anastasi M. Cascone P., Anastasi G. P., Santoro G., Nicita F., Picciolo G., Favaloro A., Rizzo G., Cutroneo G.. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.*, 6: 22, 2021; <https://doi.org/10.3390/jfmk6010022>.

223) Use of Immunofluorescence Technique to Perform a Quantitative Analysis of Masseter Muscle Fibers in Unilateral Posterior Crossbite: A Pilot Study. Vermiglio G., Piancino M. G., M. Runci Anastasi M., Picciolo G., Centofanti A., Santoro G., Malandrino M. C., Cutroneo G., Anastasi G.. *Appl. Sci.*, 11: 5350, 2021. <https://doi.org/10.3390/app11125350>.

224) A Flavonoid-Rich Extract from Bergamot Juice, Alone or in Association with Curcumin and Resveratrol, Shows Protective Effects in a Murine Model of Cadmium-Induced Testicular Injury. Ferlazzo N., Micali A., Marini H. R., Freni J., Santoro G., Puzzolo D., Squadrito F., Pallio G., Navarra M., Cirimi S., Minutoli L.. *Pharmaceuticals (Basel)*. 14(5):386, 2021; doi: 10.3390/ph14050386.

225) Disentangling the complex anatomy of small fiber bundles of the human diencephalon using track-density imaging. Basile G. A., Milardi D., Cutroneo G., Centofanti A., Di Mauro D., Santoro G., Cacciola A.. 74° Congresso Nazionale SIAI: C42, Bologna 24-25 settembre 2021.

226) The topological organization of the human cerebellum network. Cacciola A., Milardi D., Basile G. A., Bertino S., Rizzo G., Di Mauro D., Giuseppe Santoro G., Anastasi G. P.. 74° Congresso Nazionale SIAI: C44, Bologna 24-25 settembre 2021.

227) Cadmium-induced kidney injury in mice is counteracted by a flavonoid-rich extract of bergamot juice, alone or in association with curcumin and resveratrol, via the enhancement of different defense mechanisms. Cirimi S., Maugeri A., Micali A., Marini H. R., Puzzolo D., Santoro G., Freni J., Squadrito F., Irrera N., Pallio G., Navarra M., Minutoli L. *Biomedicines*, 9: 1797, 2021; <https://doi.org/10.3390/biomedicines9121797>.

228) Sarcoglycans and integrins in human thyrocytes: an immunofluorescence study. Centofanti A., Favaloro A., Rizzo G., Santoro G., Pergolizzi S., Furci A., Cutroneo G. *It. J. Anat. Embryol.*, 126(1): 125-138, 2022; <https://doi.org/10.36253/ijae-13681>.

- 229) Dissociating temporally segregated segments of the human arcuate fasciculus: when structure meets function.** Basile G. A., Cacciola A., Marino T., Rizzo G., Trimarchi F., Santoro G., Milardi D.. *It. J. Anat. Embryol.*, 126 (1 – Supplement): 171, 2022.
- 230) White matter pathways support the dynamic nature of functional brain connectivity.** Cacciola A., Basile A. G. Nozais V., Santoro G., Magaudda L., Anastasi G. P.. *It. J. Anat. Embryol.*, 126 (1 – Supplement): 172, 2022.
- 231) Involvement of Hypoxia-Inducible Factor 1- α in Experimental Testicular Ischemia and Reperfusion: Effects of Polydeoxyribonucleotide and Selenium.** Antonuccio P., Pallio G., Marini H. R., Irrera N., Romeo C., Puzzolo D., Santoro G., Pirrotta I., Squadrito F., Minutoli L., Antonio Micali A.. *Int. J. Mol. Sci.*, 23: 13144 2022; <https://doi.org/10.3390/ijms232113144>.
- 232) Pharmacological effects of the Lipidosterolic Extract from *Kigelia africana* fruits in experimental Benign Prostatic Hyperplasia induced by testosterone in Sprague Dawley Rats.** Occhiuto C., Santoro G., Tranchida P. Q., Bono G., Occhiuto F.. *J. Exp. Pharmacol.*, 15: 41–50, 2023; doi: 10.2147/JEP.S383699.
- 233) Management of bilateral idiopathic cholesteatoma of the external auditory canal: a case report.** Wady Debes Felippu Al., Maceri A., Wady Debes Felippu An., Santoro G., Migliorato A., Alito A., Palmeri S., Gazia F., Cascio F.. *Euromediterranean Biomedical Journal*, 18 (3) 15-18, 2023. DOI: 10.3269/1970-5492.2023.18.3.
- 234) Comparison of clinical efficacy of three different dentin matrix biomaterials obtained from different devices.** Dłucik R., Orzechowska-Wylęgała B., Dłucik D., Puzzolo D., Santoro G., Micali A., Testagrossa B., Acri G.. *Expert Rev Med Devices*, 20 (4): 313-327, 2023; <https://doi.org/10.1080/17434440.2023.2190512>
- 235) Super resolution track density imaging: bridging the gap between in vivo brain imaging and histology.** Basile G. A., Cacciola A., Bruschetta D., Trimarchi F., Di Mauro D., Santoro G., Milardi D.. *European Journal of Histochemistry*. ISSN 1121-760X, volume 67/ supplement 2: 10, 2023. <https://doi.org/10.4081/ejh.2023.3804>
- 236) The evaluation of temporomandibular disorders in rheumatoid arthritis: immunohistochemical study.** Runci Anastasi M., Centofanti A., Favalaro A., Magaudda L., Santoro G., Migliorato A., Bussacca C., Cascone P.. *European Journal of Histochemistry*. ISSN 1121-760X, volume 67/ supplement 2: 20, 2023. <https://doi.org/10.4081/ejh.2023.3804>
- 237) The sarcoglycan sub-complex in adipose cells.** Vermiglio G., Santoro G., Di mauro D., Magaudda L., Biondo E., Labellarte D., Cinti S., Cutroneo G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 127 (1 – Supplement): 135, 2023. ISSN 1122-6714 (print) | ISSN 2038-5129 (online).
- 238) Structure and function of the human pulvinar: a track-weighted dynamic functional connectivity-based parcellation study.** Basile G.A., Milardi D., Anastasi G.P., Santoro G., Rizzo G., Cacciola A.. *It. J. Anat. Embryol.*, 127 (1 – Supplement): 139, 2023. ISSN 1122-6714 (print) | ISSN 2038-5129 (online).

Messina. 14/03/2024

