



Università  
degli Studi di  
Messina

***ELEZIONE DEL COORDINATORE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA  
IN MEDICINE AND SURGERY***

***TRIENNIO 2021 /2024***

***Al Direttore del Dipartimento di Scienze  
Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini  
Morfologiche e Funzionali***

***e, p.c.***

***All' Unità Operativa Procedure  
Elettorali***

***Al Magnifico Rettore dell'Università  
degli Studi di Messina***

Il sottoscritto **SANTORO GIUSEPPE**, nato a **MESSINA** (Prov. ME), il **4 aprile 1965**, afferente al Dipartimento di **SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI** di questo Ateneo in qualità di Professore Ordinario

***consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, sotto la propria responsabilità,***

***PROPONE***

la propria candidatura alla carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "**MEDICINE AND SURGERY**"

**DICHIARA**

1. di avere preso visione del Decreto del Direttore prot. n. 112737 del 21/09/2021 di indizione dell'elezione per la carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "Medicine and Surgery";



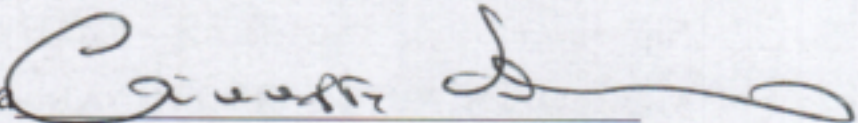
2. di non trovarsi in una delle situazioni di ineleggibilità previste dalla normativa vigente nazionale e dall'art. 54 dello Statuto d'Ateneo;
3. essere consapevole che nel caso di elezione alla carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "Medicine and Surgery", per la quale si dovesse prefigurare una situazione di incompatibilità, dovrà tempestivamente far venir meno la suddetta condizione ostativa per poter assumere la funzione di Coordinatore del Consiglio del Corso di laurea;
4. di non essere sospeso/a dal servizio a seguito di procedimento penale o disciplinare o cautelativamente sospesi;
5. di assicurare un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo ai sensi dell'art. 2, comma 11, L. n.240 del 30 dicembre 2010;
6. di non aver già ricoperto per due mandati la carica di Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "Medicine and Surgery" ai sensi dell'art. 33, comma 4 dello Statuto di Ateneo;
7. di essere Professore Ordinario di Anatomia Umana (S.S.D. BIO/16) con regime di impegno a tempo pieno;
8. **di allegare alla presente dichiarazione:**
  - a) copia di un documento di identità in corso di validità;
  - b) curriculum scientifico.

#### ULTERIORI DICHIARAZIONI

Il candidato dichiara inoltre:

- di essere a conoscenza della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 25.12.2000, n. 445;
- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali, allegate al presente modulo.

Luogo e data MESSINA 23/08/2021

Firma 



REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (RGPD) -Regolamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati Capo III –Diritti dell'Interessato; Informativa artt. 12, 13 e 14.

### **Contesto del Trattamento e categorie dei Soggetti Interessati**

La presente informativa, resa ai sensi del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali n. 679/2016 e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs n. 196/2003 e ss.m., è rivolta al personale interno proponente la propria candidatura in seno agli organi collegiali di governo dell'Ateneo.

### **Soggetti del Trattamento**

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Messina con sede legale in Piazza Pugliatti,1 - 98122 Messina - contattabile ai seguenti recapiti: [rettorato@unime.it](mailto:rettorato@unime.it); [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it)  
Il Responsabile per la protezione dei dati di Ateneo è contattabile ai seguenti recapiti: [rpd@unime.it](mailto:rpd@unime.it); [protezionedati@pec.unime.it](mailto:protezionedati@pec.unime.it).

Il trattamento è eseguito da soggetti preposti allo svolgimento del relativo procedimento amministrativo.

### **Finalità e Base Giuridica**

La finalità del trattamento dei dati personali è di carattere istituzionale, essendo il trattamento volto alla formazione e al rinnovo degli organi collegiali di governo dell'Ateneo.

La base giuridica del trattamento è quella dell'esecuzione di un compito di interesse pubblico costituito, principalmente, dall'art. 2 della legge 240/2010, successivamente modificato dall'art. 49, co. 1, lett. a), del D.L. 5/2012 (L. 35/2012).

La raccolta e il successivo trattamento dei dati personali, richiesti e necessari per l'avvio e la gestione della candidatura, sono strumentali alla formazione degli elenchi dell'elettorato passivo, alla verifica dei requisiti di eleggibilità, e alla nomina dei candidati eletti.

### **Descrizione del Trattamento**

Limitatamente a quanto necessario rispetto alla finalità, le operazioni di trattamento - ivi incluse la diffusione, la comunicazione a terzi (es. Ministero Università e Ricerca ) e la conservazione delle informazioni personali: a) sono eseguite anche con modalità informatizzata; b) nel pieno rispetto dei diritti fondamentali della persona e della sua dignità; c) in ossequio delle norme vigenti e in applicazione dei principi di qualità dei dati e dei requisiti di sicurezza di cui all'art. 5 del suddetto regolamento.

I dati personali sono, quindi, trattati in modo lecito corretto e trasparente nei confronti del soggetto interessato; in modo adeguato, pertinente e non eccedente mantenendone esattezza, protezione e, se necessario, aggiornamento.

Oltre ai dati personali anagrafici e di contatto, e concernenti il ruolo, le competenze e la professionalità dei candidati (ricompresi nel curriculum vitae) possono essere trattati informazioni personali relative a condanne penali o reati (es. Casellario Giudiziale).

Il conferimento è necessario per verifica dei requisiti di candidatura ed eleggibilità nonché per il complessivo espletamento della procedura elettorale e degli adempimenti di nomina dei candidati eletti. L'assenza, pertanto, potrebbe condizionare il corretto svolgimento del procedimento o determinarne il mancato perfezionamento.

### **Diritti degli interessati.**

I candidati partecipanti possono azionare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento generale UE sulla protezione dei dati n. 679/2016; in particolare, possono accedere ai propri dati personali, chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all'Università degli Studi di Messina utilizzando i citati recapiti.

Inoltre, qualora i partecipanti ritengano che il trattamento comporti una violazione dei propri diritti o sia eseguito in violazione del citato Regolamento Europeo possono proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), come previsto dall'art.77 del Regolamento Europeo, o promuovere azioni presso le competenti Autorità giurisdizionali (art. 79 del Regolamento Europeo).

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link <https://www.unime.it/it/ateneo/privacy>



**PROF. GIUSEPPE SANTORO**

**CURRICULUM VITAE**

Il Prof. Giuseppe Santoro, nato a Messina il 4 Aprile 1965, si è iscritto all'Università degli Studi di Messina, nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'anno accademico 1983/84 e si è **laureato il 28 Giugno 1989**, con il massimo dei voti e la lode accademica.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della **professione di medico-chirurgo** nella seconda sessione relativa all'anno 1989.

Dall'anno accademico 1983/84 all'anno accademico 1988/89 è stato **allievo interno** presso l'Istituto di Morfologia, Struttura e Sviluppo dell'Uomo.

Il 18 Luglio 1991 ha preso servizio, in qualità di **Ricercatore Universitario (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)**, presso il Dipartimento di Biomorfologia dell'Università degli Studi di Messina, per la disciplina **“Anatomia Umana” (E09A)**.

Il 18 Luglio 1994 è stato nominato **Ricercatore Confermato**.

Nell'anno accademico 1993/94 si è iscritto alla **Scuola di Specializzazione in “Medicina dello Sport”** dell'Università degli Studi di Messina e si è specializzato con il massimo dei voti il 28 ottobre 1997.

Il 1 Novembre 1998 ha preso servizio, in qualità di **Professore Associato (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)**, presso il Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina, per la disciplina **“Anatomia Umana” (E09A)**.

Il 1 Novembre 2001 è stato **Confermato** nel ruolo di **Professore Associato**.

Appartiene al **settore scientifico-disciplinare BIO16** (ex E09A) (D.R. n. 69 27/03/2001).

Il 1 Novembre 2010 è stato trasferito, per **mobilità interna**, dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia alla Facoltà di Farmacia (**Corso di Laurea in Farmacia**) nell'ambito dello stesso SSD BIO/16 (Anatomia Umana) e mantenendo l'afferenza al Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie.

Il 1 Ottobre 2012, con la sospensione delle Facoltà, ha afferito al **Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali** dell'Università degli Studi di Messina.

Dal 1 novembre 2015, a seguito della rimodulazione dipartimentale operata dall'Università, afferisce al **Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università** degli Studi di Messina.

Il 1 Novembre 2018 ha preso servizio in qualità di **Professore Ordinario** per la disciplina **“Anatomia Umana” (BIO/16)**, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'anno accademico 1991/92 fino ad oggi ha svolto la seguente attività didattica:

### SCUOLE DIRETTE A FINI SPECIALI

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina:**

***"Anatomia Umana"*** presso la Scuola diretta a fini speciali per ***"Strumentisti di Sala Operatoria"*** del Policlinico Universitario di Messina negli anni accademici **1991/92 e 1992/93;**

***"Anatomia"*** presso la Scuola per ***"Tecnici Sanitari di Radiologia Medica"*** del Policlinico Universitario di Messina negli anni accademici **1991/92 e 1992/93;**

***"Anatomia"*** presso la Scuola per ***"Infermieri Professionali"*** del Policlinico Universitario di Messina negli anni accademici **1991/92 e 1992/93;**

***"Anatomia"*** presso la Scuola per ***"Infermieri Professionali annessa alla Clinica Ostetrica e Ginecologica"*** del Policlinico Universitario di Messina negli anni accademici **1991/92 e 1992/93.**

**Croce Rossa Italiana, sezione di Torino:**

***"Anatomia e Fisiologia dell'Apparato Locomotore"*** presso la Scuola per ***"Massaggiatori Sportivi"*** della sezione della Croce Rossa Italiana di Torino nell'anno accademico **1994/95;**

***"Anatomia e Fisiologia"*** presso la Scuola per ***"Massofisioterapisti"*** della sezione della Croce Rossa Italiana di Torino nell'anno accademico **1994/95.**

### DIPLOMI UNIVERSITARI

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina:**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Istologia ed Anatomia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Audiometria ed Audioprotesi"*** dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **1992/93;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Anatomia e Fisiologia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Logopedia"*** dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **1992/93;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Istologia ed Anatomia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Infermiere"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98 e 1998/99;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Anatomia e Fisiologia (I e II semestre) presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Logopedia"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98 e 1998/99;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Istologia ed Anatomia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Audiometria"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98 e 1998/99;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Istologia ed Anatomia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Audioprotesi"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98 e 1998/99;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Topografica presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Tecnico Sanitario di Radiologia Medica"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98, 1998/99, 1999/2000 e 2000/01;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Anatomia e Fisiologia presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Tecnico Sanitario di Radiologia Medica"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98, 1998/99, 1999/2000 e 2000/01;**

***"Anatomia Umana"*** del Corso Integrato di Diagnostica per Immagini presso il Corso di Diploma Universitario in ***"Tecnico Sanitario di Radiologia Medica"*** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98, 1998/99, 1999/2000 e 2000/01.**

### **LAUREE QUINQUENNALI**

**Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso di Laurea in **"Chimica e Tecnologie Farmaceutiche"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/2000 e 2000/01.**

### **CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina**

**"Anatomia Umana"** del Corso di Laurea in **"Medicina e Chirurgia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1998/99, 1999/2000, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010.**

### **LAUREE SPECIALISTICHE A CICLO UNICO (D. M. 3 novembre 1999, n. 509)**

**Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso di Laurea in **"Chimica e Tecnologie Farmaceutiche"** dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2001/2002.**

### **LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO (D. M. 22 ottobre 2004, n. 270)**

**Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Biologia Animale presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Farmacia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2009/2010, 2010/2011 e 2011/12.**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Biologia Animale presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2009/2010, 2010/2011 e 2011/2012.**

**Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Biologia Animale presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Farmacia"** dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2012/2013;**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Biologia Animale presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2012/13, 2013/2014 e 2014/15;**

**"Anatomia Umana"** del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Farmacia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2013/2014 e 2014/15.**

**Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Biologia Animale presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2015/16, 2016/17, 2017/18 e 2018/19;**

**"Anatomia Umana"** del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Farmacia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2015/16, 2016/17, 2017/18 e 2018/19.**

**Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Human Anatomy"** del Corso Integrato di Body Architecture presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Medicine and Surgery"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2018/19, 2019/20 e 2020/2021**, attribuito anche per l'anno accademico **2021/22**;

**"Human Anatomy"** dell'insegnamento di Human Anatomy presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in **"Medicine and Surgery"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2019/20 e 2020/2021**, attribuito anche per l'anno accademico **2021/22..**

**LAUREE TRIENNALI (D. M. 3 novembre 1999, n. 509 e D. M. 22 ottobre 2004, n. 270)**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia e Biologia presso il Corso di Laurea in **"Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2001/2002, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010 e 2010/2011**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Scienze Morfo-funzionali del Corpo Umano presso il Corso di Laurea in **"Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia"** dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2011/12**;

**"Antropologia e Antropometria"** del Corso Integrato di Anatomia Umana e Antropologia presso il Corso di Laurea in **"Scienze Motorie e Sportive"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2001/2002, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09 e 2009/2010**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia, Biochimica e Biologia presso il Corso di Laurea in **"Infermiere"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06 e 2006/07**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia, Biochimica e Biologia presso il Corso di Laurea in **"Infermiere"** dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Enna-Kore) negli anni accademici **2008/09 e 2009/2010**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia e Biologia presso il Corso di Laurea in **"Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia"** dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Enna-Kore) negli anni accademici **2008/09 e 2009/2010**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia, Biochimica e Biologia presso il Corso di Laurea in **"Infermiere"** dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Enna-Piazza Armerina) negli anni accademici **2009/2010 e 2010/2011**;

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Anatomia, Istologia e Biologia Applicata presso il Corso di Laurea in **"Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"** dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Enna-Kore) nell'anno accademico **2009/2010**.

**Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Scienze Morfo-funzionali del Corpo Umano presso il Corso di Laurea in **"Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2012/2013, 2013/14 e 2014/15**.

**Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**"Anatomia Umana"** del Corso Integrato di Scienze Morfo-funzionali del Corpo Umano presso il Corso di Laurea in **"Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia"** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20 e 2020/21**, attribuito anche per l'anno accademico **2021/22**.



**Dipartimento di Patologia Umana dell'Università degli Studi di Messina:**

*"Anatomia Umana"* del Corso Integrato di Basi Morfologiche della Vita presso il Corso di Laurea in *"Infermieristica"* dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Caltagirone) negli anni accademici **2012/2013, 2013/14 e 2014/15;**

*"Anatomia Umana"* del Corso Integrato di Basi Morfologiche della Vita presso il Corso di Laurea in *"Infermieristica"* dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Piazza Armerina) negli anni accademici **2012/2013, 2013/14 e 2014/15.**

**Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Messina:**

*"Anatomia Umana"* del Corso Integrato di Basi Morfologiche e Funzionali presso il Corso di Laurea in *"Fisioterapia"* dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Caltagirone) negli anni accademici **2012/2013 e 2013/14;**

*"Neuroanatomia"* del Corso Integrato di Basi Morfologiche e Funzionali presso il Corso di Laurea in *"Fisioterapia"* dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Caltagirone) nell'anno accademico **2013/14;**

*"Anatomia dell'Apparato Locomotore"* del Corso Integrato di Scienze del Movimento presso il Corso di Laurea in *"Fisioterapia"* dell'Università degli Studi di Messina (Sede di Caltagirone) negli anni accademici **2012/2013 e 2013/14.**

**Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina:**

*"Anatomia Umana"* del Corso di Laurea in *"Informazione Scientifica sul Farmaco"* dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2008/09;**

*"Anatomia Umana"* del Corso di Laurea in *"Scienze Farmaceutiche Applicate"* dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2009/2010;**

*"Anatomia Umana"* del Corso di Laurea in *"Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute"* dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2010/2011 e 2011/12.**

**Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Messina:**

*"Anatomia Umana"* del Corso di Laurea in *"Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute"* dell'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2012/2013.**

**SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina:**

*"Anatomia Clinica"* presso la Scuola di Specializzazione in *"Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva"* dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2008/09;**

*"Anatomia dei sistemi cardiocircolatorio, respiratorio, dei centri e delle vie nervose del controllo motorio"* presso la Scuola di Specializzazione in *"Medicina dello Sport"* dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1997/98 e 1998/99;**

*"Biomeccanica generale e degli sport"* presso la Scuola di Specializzazione in *"Medicina dello Sport"* dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **1999/2000, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010, 2010/2011 e 2011/12;**



**“Anatomia Umana”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Chirurgia Toracica”** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010, 2010/2011 e 2011/12;**

**“Anatomia Umana”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Radiodiagnostica”** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2006/07, 2007/08 e 2008/09.**

**Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**“Biomeccanica generale e degli sport”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Medicina dello Sport”** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2012/13, 2013/14;**

**“Anatomia dell'apparato locomotore”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico”** dell'Università degli Studi di Messina, attribuito per l'anno accademico **2019/20.**

**Dipartimento di Scienze Sperimentali Medico-Chirurgiche Specialistiche ed Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Messina:**

**“Anatomia Umana”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Chirurgia Toracica”** dell'Università degli Studi di Messina negli anni accademici **2012/13, 2013/14, 2014/15.**

**Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**“Anatomia Umana”** presso la Scuola di Specializzazione in **“Chirurgia Toracica”** dell'Università degli Studi di Messina attribuito per l'anno accademico **2015/16, 2016/17, 2017/18.**

#### **SCUOLA INTERUNIVERSITARIA SICILIANA DI SPECIALIZZAZIONE PER L'INSEGNAMENTO SECONDARIO**

**Università degli Studi di Messina:**

**“Analisi del Movimento Umano”** per l'indirizzo **“Scienze Motorie”** della sede universitaria di Messina negli anni accademici **2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07 e 2007/08;**

**“Laboratorio di Analisi del Movimento Umano”** per l'indirizzo **“Scienze Motorie”** della sede universitaria di Messina negli anni accademici **2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07 e 2007/08;**

**“Basi morfo-funzionali del sistema nervoso umano”** per l'indirizzo **“Sostegno 800 ore”** della sede universitaria di Messina negli anni accademici **2007/08 e 2008/09.**

#### **TIROCINIO FORMATIVO ATTIVO (TFA)**

**Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**“Didattica e Laboratorio di Teoria e Metodologia della Postura e del Movimento Umano (M-EDF/01)”**, Classe A030, **Scienze Motorie e Sportive** (Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria di I Grado presso l'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2012/13.**

#### **PERCORSI ABILITANTI SPECIALI (PAS)**

**Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina:**

**“Teoria e Didattica dei Sistemi di Controllo della Postura e del Movimento Umano (M-EDF/01)”**, Classe A029, **Educazione Fisica** negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria di II Grado presso l'Università degli Studi di Messina nell'anno accademico **2013/14;**



*“Teoria e Didattica dei Sistemi di Controllo della Postura e del Movimento Umano (M-EDF/01)”*, Classe A030, **Educazione Fisica** nella Scuola Media presso l’Università degli Studi di Messina nell’anno accademico **2013/14**.

### **DOTTORATI DI RICERCA**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina:**

*“Anatomia funzionale dell’apparato locomotore”* presso: il Dottorato di Ricerca in **“Scienze delle attività motorie” (XVI ciclo e XX ciclo)**, la Scuola di Dottorato in **“Medicina Sociale e Preventiva”** - Dottorato di Ricerca in **“Medicina Sociale e Preventiva”** - Curriculum **“Scienze delle Attività Motorie” (XXII ciclo)**, la Scuola di Dottorato in **“Medicina Sociale e Preventiva”** - Dottorato di Ricerca in **“Scienze Mediche del Lavoro, Ambiente, Sport e Malattie Respiratorie** - Curriculum **“Scienze delle Attività Motorie” (ciclo XXIII)**, Dottorato di ricerca in **“Scienze dei recettori e postura” (XXV Ciclo)**.

### **INTERNAZIONALIZZAZIONE**

Nel periodo **giugno-luglio 2006** ha insegnato in qualità di **"Faculty Membership"** nella **"Summer School: Neuroanatomy and Clinical Neurosciences"** tenutasi presso il Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina e il Department of Anatomy and Neurobiology of the Medical College of Virginia, VCU Richmond (VA).

Nel periodo **ottobre-novembre 2011** ha insegnato in qualità di **"Faculty Membership"** nella **"III Neuroanatomy International Summer School"** tenutasi presso il Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina e il Department of Anatomy and Neurobiology of the Medical College of Virginia, VCU Richmond (VA).

### **CORSI DI ALTA FORMAZIONE UNIVERSITARIA**

*“Anatomia del sistema Psico-Neuro-Endocrino-Immunitario”* del Corso di Alta Formazione Universitaria in **“Integrazione fra saperi convenzionali e non convenzionali in medicina”** dell'Università degli Studi di Messina nell’anno accademico **2008/09**.

### **CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

*“Anatomia funzionale della cute”* del Corso di Perfezionamento in **“Controllo di Qualità, Formulazioni Galeniche e Legislazione Comunitaria di Piante Medicinali e loro Derivati”** dell'Università degli Studi di Messina nell’anno accademico **2011/12**.

### **MASTER**

*“Anatomia funzionale della cute ed elementi di dermatologia”* del Master di II livello in **“Prodotti vegetali per la salute umana: produzione e controllo di qualità dei prodotti fitoterapici, fitocosmetici, fito-omeopatici e dietetico-nutrizionali”** dell'Università degli Studi di Messina nell’anno accademico **2012/13**.

### **CORSI DI FORMAZIONE**

Negli anni accademici **2005/06 e 2007/08** ha tenuto il corso **“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** ha tenuto il modulo **“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.



## ATTIVITA' SCIENTIFICA

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: dal tessuto muscolare sia normale che patologico, dall'apparato genitale maschile e femminile, dalla componente recettoriale dei linfociti T, dal sistema nervoso normale, patologico ed in diverse condizioni sperimentali, dal dente e dal paradonto, dall'occhio, dal rene, dal canale alimentare umano normale e patologico, dalla cute.

Le ricerche sono state spesso condotte in **collaborazione** con altri Dipartimenti, nazionali ed internazionali, in particolare di:

- ❑ Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche, Scienze Neurologiche e Neurochirurgiche, Odontostomatologia, Biochimica, Dermatologia, Farmacologia, Ginecologia ed Ostetricia dell'**Università degli Studi di Messina**,
- ❑ Anatomia, **Università "La Sapienza"**, Roma,
- ❑ Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'**Università di Milano**,
- ❑ Medicina Sperimentale (sezione di Anatomia Umana) dell'**Università degli Studi di Genova**,
- ❑ **Ospedale di Vicenza**,
- ❑ **Università degli Studi di Parma**,
- ❑ Biomedicina e Prevenzione, **Università di Roma Tor Vergata**, Roma,
- ❑ Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, **Università di Catania**,
- ❑ Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, **Università di Pisa**,
- ❑ Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) **Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo"**, Messina,
- ❑ Dipartimento di Chirurgia Maxillo-Facciale, **Università "La Sapienza"**, Roma,
- ❑ Richard Ronald Reynold Neurosurgical Laboratories (**Medical College of Virginia, USA**),
- ❑ Department of Clinical Pharmacology (**Toyama Medical and Pharmaceutical University, Japan**),
- ❑ Department of Pathology (**Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA**),
- ❑ School of World Studies (**Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, USA**),
- ❑ Department of Nutrition (**University of California, Davis, California, USA**),
- ❑ **Immunex (Seattle, WA, USA)**,
- ❑ School of Medicine (**University of Belgrade, Belgrade, Serbia**),
- ❑ Clinic for Gynecology and Obstetrics (**Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia**),
- ❑ Department of Gynecology and Obstetrics (**University Clinical Center, Ljubljana, Slovenia**).

Ha organizzato e/o partecipato come relatore a svariati convegni nazionali ed internazionali di carattere scientifico.

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

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

Dall'anno 2014 è **membro dell'Editorial Board** della rivista "Anatomy & Physiology" Current Research.

E' iscritto **all'albo degli Esperti REPRISE** (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation); è stato iscritto, fino alla sua disattivazione, **all'Albo Revisori MIUR** per le esigenze di valutazione di progetti di ricerca e prodotti della ricerca.

Ha svolto l'attività di **Referee** per la valutazione scientifica dei progetti relativi al bando "**PRIN 2015**", "**FISR 2019**".

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

Ha svolto l'attività di **Referee** per numerose **riviste internazionali**.

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**.

Nel settembre 1999 è stato **coautore della 2a relazione ufficiale presentata al 53° Congresso Nazionale della Società di Anatomia** dal titolo: "Anatomy of the immune system: facts and problems".

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.

Con Decreto Rettorale del 07/02/2005 è stato nominato **Componente del Comitato d'Area Scientifico-Disciplinare 05** (Scienze Biologiche) dell'Università degli Studi di Messina per la Valutazione dei Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) per gli esercizi finanziari 2005 e 2006.

Con D.R. n. 2646/2008 è stato nominato per un biennio **Rappresentante** dei professori di ruolo e dei ricercatori in seno alla **Commissione dell'Area Scientifico-Disciplinare 05** (Scienze Biologiche) dell'Università degli Studi di Messina per gli Assegni di Ricerca (Legge 449/97, art. 51 comma 6).

E' stato **Componente del Collegio dei Docenti** dei seguenti **Dottorati di Ricerca**:

"Scienze delle attività motorie", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2000 - Ciclo: XVI,

"Scienze delle attività motorie", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2004 - Ciclo: XX,

"Medicina legale, sociale e preventiva", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXII,

"Scienze mediche del lavoro, ambiente, sport e malattie respiratorie", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII,

"Scienze dei recettori e postura", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2009 - Ciclo: XXV,

"Translational Molecular Medicine and Surgery", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2019/20 - Ciclo: XXXV,

"Translational Molecular Medicine and Surgery", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2020/21 - Ciclo: XXXVI,

"Translational Molecular Medicine and Surgery", Università degli Studi di Messina, Anno accademico di inizio: 2021/22 - Ciclo: XXXVII, adesione confermata.

Ha inoltre svolto la funzione di **Supervisore nel Dottorato di ricerca** "Scienze dei recettori e postura" (XXV Ciclo).

E' socio della **Società Italiana di Anatomia e Istologia**.

E' socio della **Società Italiana di Istochimica**.

E' socio del **Collegio dei Docenti di Anatomia Umana**.

E' socio della **Federazione Medico Sportiva Italiana**.



## **ATTIVITA' ORGANIZZATIVA e ASSISTENZIALE**

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' **Componente del Presidio di Qualità** dell'Università degli Studi di Messina per il triennio 2019/22.

E' Componente del **Consiglio della Struttura di Raccordo SIR “Facoltà di Medicina e Chirurgia”** dell'Università degli Studi di Messina per il triennio 2019/2021.

Dal 25/11/2019 è **Componente del Nucleo di Valutazione** dell'Università “Vita Salute San Raffaele” di Milano.

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, con durata fino al 31/12/2021 e ha svolto visite di Accreditamento Periodico in qualità di **Presidente della Commissione, Esperto di Sistema ed Esperto Disciplinare**.

Dal 30 gennaio 2018 è **Componente della Commissione Regionale** per la **formazione continua** della Regione Siciliana di cui al D. A. n. 1977 dell'11 ottobre 2017.

E' **Responsabile del Programma Interdipartimentale** “Sport e Disabilità” presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina (Deliberazione del Direttore Generale n. 301 del 22/08/2019).

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 della **Commissione di Valutazione** ai fini dell'**attribuzione degli scatti stipendiali** dei docenti dell'Università degli Studi di Messina (procedura indetta con D. R. 1065/2019).

E' stato **Dirigente Medico** presso l'Unità Operativa Complessa di “Medicina Fisica e Riabilitativa”, Dipartimento Attività Integrate di “Medicina Interna” dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “G. Martino” 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 07/15/2018).

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 di 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.

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

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

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' 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 **Dirigente Medico** presso l'Unità Operativa Semplice di "Medicina dello Sport" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.

E' stato **Referente Qualità**, dall'anno accademico 2004/05 fino all'anno accademico 2009/2010, 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).

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 dei Corsi Integrati** di: Anatomia, Istologia e Biologia presso il Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia: Canale di Messina (A. A. 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010, 2010/2011, 2011/12 e Scienze Morfo-funzionali del Corpo Umano 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20 e 2020/21) e Canale di Enna-Kore (A. A. 2008/09 e 2009/2010), Anatomia, Istologia, Biologia e Biochimica presso il Corso di Laurea in Infermieristica: Canale di Messina (A. A. 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06 e 2006/07), Canale di Enna-Kore (A. A. 2008/09 e 2009/2010) e Canale di Piazza Armerina (A. A. 2009/2010 e 2010/2011), Anatomia, Istologia e Biologia Applicata presso il Corso di Laurea in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro: Canale di Enna-Kore (A. A. 2009/10), Basi Morfologiche e Funzionali presso il Corso di Laurea in Fisioterapia: Canale di Caltagirone (A. A. 2012/13 e 2013/14) e Basi Morfologiche della Vita presso il Corso di laurea in Infermieristica: Canale di Caltagirone (A. A. 2012/13 e 2014/15) e Canale di Piazza Armerina (A. A. 2014/15); Canali di Enna-Kore, Piazza Armerina e Caltagirone sono tutti della ex Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, dall'anno accademico 2012/13 Dipartimenti di: Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Patologia Umana, Neuroscienze.

Dall'anno accademico 2006/07 fino all'ottobre 2010, in qualità di Professore Associato della Facoltà di Medicina e Chirurgia, è stato **Componente**:

del **Gruppo di lavoro di "Ateneo" per la didattica**,

del **Gruppo di lavoro di "Facoltà" per le strategie di programmazione 2007/2009**,

della **Commissione per l'idoneità agli incarichi d'insegnamento per la "Facoltà di Medicina e Chirurgia"**,

della **Commissione della "Facoltà di Medicina e Chirurgia" per l'adeguamento dei Corsi di Laurea** in base del Decreto Ministeriale 26 luglio 2007.

E' stato **Responsabile del Tutorato** nonché **Referente per l'Orientamento**, dall'anno accademico 2005/06 fino all'anno accademico 2009/2010, del Corso di Laurea Specialistica in "**Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata**" dell'Università degli Studi di Messina.

E' stato **Delegato del Preside della "Facoltà di Medicina e Chirurgia"**, dall'anno accademico 2004/05 fino all'ottobre 2010, per la Valutazione dei Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.



E' stato **Responsabile del Tutorato** nonché **Referente per l'Orientamento**, dall'anno accademico 2001/02 fino all'anno accademico 2009/2010, del Corso di Laurea in "**Scienze Motorie e Sportive**" dell'Università degli Studi di Messina.

E' stato **Coordinatore Responsabile**, dall'anno accademico 2006/07, dell'Indirizzo "**Sanitario e della Prevenzione**" (classe di concorso 40/A "Anatomia, fisiologia, igiene, patologia generale e dell'apparato masticatorio"), e dall'anno accademico 2003/04, dell'indirizzo biennale "**Scienze Motorie**" (Classe di concorso 29-30/A), della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario, sezione di Messina (**SISSIS**), fino all'anno accademico 2008/2009 (anno di disattivazione nazionale delle SISS).

In qualità di Professore Associato ha fatto parte delle **Commissioni Giudicatrici per le Valutazioni Comparative** per: Ricercatore Universitario, settore BIO/16, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (2003); Professore Associato, settore BIO/16, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine (2003); Ricercatore Universitario, settore M-EDF/02, Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Palermo (2003); Ricercatore Universitario, settore BIO/16, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari (2004); Ricercatore Universitario, settore BIO/16, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina (Membro Interno) (2005).

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: **Biotechnologie, 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: **Biotechnologie, Chimica Applicata, Scienze Biologiche**) (2007),

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

In qualità di Professore Associato della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina è stato **Componente**:

del **Gruppo di lavoro per la ricerca scientifica**,

del **Comitato per il monitoraggio e la incentivazione della produttività scientifica dei giovani ricercatori**,

della **Sottocommissione per l'istituzione dei Corsi di Laurea extra-Policlinico**. Ha svolto inoltre la funzione di **Segretario del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Messina.

Ha partecipato attivamente, in qualità di **componente del Comitato Ordinatore**, ai lavori per **l'istituzione del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive**, quest'ultimo attivato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina a partire dall'anno accademico 2001/2002.

**Ha inoltre collaborato al riordino delle attività della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (DR 21/11/1997), facente capo allo stesso Dipartimento, nonché del Dottorato di Ricerca in Scienze delle Attività Motorie, in qualità di componente del Collegio dei Docenti.**

Per il biennio accademico 1992/93 e 1993/94 è stato **Rappresentante dei Ricercatori Universitari** in seno al Consiglio di Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.

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), 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) e 37° Congresso della Società Italiana di Istochimica (Taormina, 2017).



#### **PERIODI DI STUDIO**

Nel 1986 ha trascorso un periodo di studio presso il **Department of Pharmacology and Toxicology, Medical College of Georgia, Augusta, Georgia, U.S.A..**

Nel 1987 e nel 1988 ha trascorso ulteriori periodi di studio presso il **Laboratory of Neuroscience, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A..**

Nel 1992 ha trascorso un periodo di studio presso il **Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Ospedale Maggiore di Milano.**

Dal 15/3/1993 al 14/3/1994 e dal 15/3/1994 al 14/5/1994 ha soggiornato, per motivi di studio, e su regolare congedo della Facoltà, presso 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.**

Dal 15/5/1994 al 14/6/1994 e dal 15/9/1994 al 14/6/1995 ha soggiornato, per motivi di studio, e su regolare congedo della Facoltà, presso l'**Istituto di Medicina dello Sport FMSI/CONI di Torino.**

## CORSI

Nel 1987 ha superato il corso di "**Radiation Safety in the Laboratory**" presso la Radiation Safety Branch, Division of Safety, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A..

Nel 1990 ha vinto il concorso per l'ammissione all' **83° Corso Allievi Ufficiali di Complemento nel Corpo Medico** tenutosi presso la Scuola di Sanità Militare della Marina Militare (Accademia Navale di Livorno) ed ha espletato il servizio militare in qualità di **Ufficiale Medico di Complemento**.

Ha frequentato con profitto il "**III Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia dell'Orecchio**" tenutosi a Messina dal 9 al 13 Novembre 1992 ed il "**III Corso Hispano-Italiano de Otorcurgia y Diseccion del Hueso Temporal**" tenutosi presso la Ciutat Sanitaria "Vall d'Hebròn" della Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Barcellona (Spagna) dal 23 al 27 Novembre 1992.

Ha inoltre frequentato/partecipato:

**"Corso di Formazione per Valutatori (Esperto Materia)"** del Progetto CampusOne, Fondazione CRUI (Roma 15-17 luglio 2003),

**"Corso di aggiornamento per Valutatori Esterni"**, Fondazione CRUI (Roma 31 gennaio 2005),

**"Corso di aggiornamento per Valutatori"** della CRUI (Roma, 23 settembre 2005),

**"Corso di Formazione Valutatori Corsi IFTS –Progetto CIPE"** Fondazione CRUI (Roma, 19-20 maggio 2008),

giornata di **"Formazione per Esperti Disciplinari di Valutazione"** ANVUR (Roma, 30 aprile 2013),

giornata di **"Formazione per Esperti Disciplinari di Valutazione (Il livello)"** ANVUR (Roma, 31 marzo 2014),

**"Incontro ANVUR con i Nuclei di Valutazione delle Università Statali sul tema della Performance"** (Roma, 20 gennaio 2016),

**"Incontro ANVUR con i Nuclei di Valutazione delle Università Statali sul tema della Performance"** (Roma, 1 marzo 2017),

giornate di **"Formazione per l'iscrizione all'albo degli Esperti di Sistema- PROFILO ESPERTI DI SISTEMA"** (Roma, 10-11 luglio 2017),

**"Incontro ANVUR con i Nuclei di Valutazione delle Università Statali sul tema della Performance"** (Roma, 8 febbraio 2018),

**131ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** (Salerno, 19-20 ottobre 2018),

Corso **"Attività di Ispezione e Verifica in ambito ECM"** (Palermo, 19-20 novembre 2018),

**133ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** (Varese, 12-13 aprile 2019),

**135ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** (L'Aquila, 13-14 settembre 2019),

**137ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 21 marzo 2020,

**138ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 18 aprile 2020,

**Corso di formazione CRUI** dal titolo **"Le novità per l'accreditamento dei Corsi di studio nel 2020/21"** in modalità telematica 18 giugno 2020,

**139ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 6 luglio 2020,

**140ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 24 ottobre 2020,

**141ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 19 dicembre 2020,



**142ª riunione della Conferenza Permanente dei CdM in Medicina e Chirurgia** in modalità telematica 17 aprile 2021,

**Workshop telematico CONPAQ** “Presidio della Qualità: composizione, compiti e rapporti con la governance”, in modalità telematica 26 maggio 2021, 9.00 – 13.00,

nonché i seguenti Corsi inseriti nel programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità:

**“Computer assisted orthopedic surgery: Nuove prospettive nell'impianto protesico di ginocchio con navigatore”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **2 crediti formativi ECM** (Reggio Calabria, 19 dicembre 2002),

**“Introduzione all'accreditamento istituzionale ed ai principi del miglioramento continuo della qualità: strumenti e metodi”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **20 crediti formativi ECM** (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino", Messina, 14-16 aprile 2004),

**“Anatomia e Videochirurgia. La dissezione in laparoscopia: i punti critici”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **5 crediti formativi ECM** (Catania, 11-12 novembre 2004),

**“58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **1 credito formativo ECM** (Chieti, 17-19 settembre 2004),

**“Prevenzione dei disturbi e delle patologie muscoloscheletriche del rachide da movimentazione manuale dei carichi, lavori atipici e sorveglianza sanitaria”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **10 crediti formativi ECM** (Messina, 19-20 novembre 2004),

**“Terapie climatiche in Medicina dello Sport”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **6 crediti formativi ECM** (Messina, 6-7 dicembre 2004),

**“La Gestione Attuativa dei Sistemi di Gestione Qualità in Ambito Sanitario”**, programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità: **49 crediti formativi ECM** (Messina, 11 novembre - 17 dicembre 2005),

**“Responsabile accreditamento nelle strutture sanitarie siciliane”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **29 crediti formativi ECM** (Messina, 22 settembre - 06 ottobre 2006),

**“Esercizio fisico nella riabilitazione delle malattie cardiovascolari”**, evento con **3 crediti formativi** proposti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (Parco Augusto, Terme Vigliatore (ME), 7 ottobre 2006),

**“Cultura della qualità e costi della non qualità in ambito sanitario”**, evento con **8 crediti formativi** proposti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino", Messina, 30 ottobre 2006),

**“Traumatologia e riabilitazione negli atleti professionisti ed amatoriali”**, evento con **6 crediti formativi** proposti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (Messina, 3 novembre 2006),

**“2nd Sicilian Stroke Symposium”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **4 crediti formativi ECM** (Messina, 10 novembre 2007),

**“La riabilitazione delle patologie da sport”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **4 crediti formativi ECM** (Messina, 17 maggio 2008),

**“Scale e test per le patologie muscoloscheletriche”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **17 crediti formativi ECM** (Messina, 19-20 luglio 2008),

**“Sicurezza dei pazienti e gestione del rischio clinico”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **20 crediti formativi ECM** (Corso FAD SICURE 2008),

**“Fratture e Protocolli Riabilitativi”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **5 crediti formativi ECM** (Messina, 23 maggio 2009),

**“Cervicalgie croniche”**, sistema regionale ECM-CPD: **7,5 crediti formativi ECM** (Progetto di formazione a distanza FAD 2009),

**“Monoartrite cronica di ginocchio”**, sistema regionale ECM-CPD: **9 crediti formativi ECM** (Progetto di formazione a distanza FAD 2009),

**“Patologie vascolari 1- Vasospasmo”**, sistema regionale ECM-CPD: **7,5 crediti formativi ECM** (Progetto di formazione a distanza FAD 2009),

**“Piano aziendale della formazione per la prevenzione e il controllo dell’infezione A/H1N1”**, evento accreditato dal Ministero della Salute: **3 crediti formativi ECM** (Messina, 9 ottobre 2009),

**“Artrosi, Protesi e Riabilitazione”**, evento accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **5 crediti formativi ECM** (Messina, 8 maggio 2010),

**“Arto Inferiore: Prevenzione dei traumi da attività motoria”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 154 edizione n. 1/Progetto di formazione a distanza FAD 2010),

**“Medicina Ortopedica Cyriax: I principi del metodo Cyriax”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **6 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 156 edizione n. 1/Progetto di formazione a distanza FAD 2010),

**“L’audit clinico”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 13839 Corso FAD 2011),

**“RCA-Root Cause Analysis”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo n. S321113 Corso FAD – Blended 2011),

**“JACG – Edizione Italiana online”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 03, edizione 1/2011),

**“La sicurezza dei pazienti e degli operatori. Obiettivo Nazionale: La sicurezza del paziente. Risk Management”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **15 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD codice ECM S321113 2012),

**“La casa della salute come leva virtuosa del cambiamento della Sanità”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **1 credito formativo ECM** (evento formativo n. 765-9064 edizione n. 0),

**“Gestione del rischio clinico: la cartella clinica quale indicatore aziendale”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **1 credito formativo ECM** (evento formativo n. 765-9077 edizione n. 0),

**“Un approccio innovativo alla gestione delle liste d’attesa per le prestazioni specialistiche”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **1 credito formativo ECM** (evento formativo n. 765-9174 edizione n. 0),

**“Approccio al dolore cronico ed al dolore correlato al cancro: Gli Analgesici Oppioidi”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **10 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 119-9174 edizione n. 0),

**“JACG ONILINE 2012”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 3-19265, edizione 1/2012),

**“Appropriatezza delle cure”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **15 crediti formativi ECM** (codice ECM 43003),

**“Percorsi clinico diagnostici in medicina”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **16,5 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 51804 edizione n. 1),

**“JACG ONILINE 2013”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **20 crediti formativi ECM** (codice evento 48916, edizione 1/2013),

**“Governare il Clinico: innovazioni, monitoraggio performance cliniche, formazione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **20 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 66270),

**“Il Programma Nazionale Esiti: supporto alle attività di audit clinico ed organizzativo”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 69597),

**“Il principio di autodeterminazione del paziente”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **6 crediti formativi ECM** (evento formativo n. 96790, edizione n. 2014),

**“JACG ONILINE 2014”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (codice evento 79947, edizione 1/2014),

**“Il dolore: riconoscimento, valutazione e gestione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **20 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 98591, 2015),

**“Il Programma Nazionale Esiti: come interpretare ed usare i dati”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 111741, 2015),

**“JACG ONILINE 2015”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (codice evento 112386, edizione 1/2015),

**“Comunicazione e performance professionale: Metodi e strumenti. I modulo elementi teorici della comunicazione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 129087, 2016),

**“Elementi di medicina del lavoro nella gestione dell’attività professionale del medico”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **10 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 142947, 2016),

**“JACG ONILINE 2016”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (codice evento 144395, edizione 1/2016),

**“Comunicazione e performance professionale: Metodi e strumenti. II modulo la comunicazione medico-paziente e tra operatori sanitari”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 162599, 2016),

**“Allergie e intolleranze alimentari”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **10 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 180040, 2017),

**“La lettura critica dell’articolo medico-scientifico”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **5 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 180659),

**“2° Forum sulla tutela dell’atleta - Gli sport in montagna”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **7 crediti formativi ECM** (Montalbano Elicona, Messina 20 maggio 2017),

**“La vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 177399),

**“JACG ONILINE 2017”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **24 crediti formativi ECM** (codice evento 176226, edizione 1/2017),

**“Lo strumento EBSCO: un sistema di supporto decisionale EBM nella pratica clinica quotidiana”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **2 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 208351),

**“La meningite batterica, epidemiologia e gestione clinica”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 194350),

**“Il Codice di deontologia medica”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 196733),



**“Morbilli e rosolia: epidemiologia, sorveglianza e prevenzione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 210217),

**“La salute globale”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **10 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 210660),

**“Influenza e anziani. Impatto epidemiologico, clinico ed economico. Programmare e realizzare azioni per migliorare le coperture vaccinali”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 211938),

**“Attività di Ispezione e Verifica in ambito ECM”**, evento formativo n. 428 – 5450 edizione n. 1, accreditato con n. **6 crediti formativi ECM** per l’anno 2018 (Palermo 20 novembre 2018),

**“I marcatori tumorali”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **10 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 218016),

**“La salute di genere”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 232585),

**“La violenza sugli operatori sanitari”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 241327),

**“La certificazione medica: istruzioni per l’uso”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **8 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 247443),

**“Salute e migrazione: curare e prendersi cura”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **12 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 254684),

**“Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **13 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 286627),

**“Nascere in sicurezza”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **14 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 286886),

**“Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **7,80 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 291092),

**“Vaccinazioni 2020: efficacia, sicurezza e comunicazione”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **15.60 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 287029),

**“Antimicrobico-resistenza (AMR): l'approccio One Health”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **15.60 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 298807),

**“L'uso dei farmaci nella COVID19”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **3.90 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 315546),

**“Coronavirus: quello che c'è da sapere”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **9.10 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 315524),

**“Gestione e valutazione del rischio professionale negli ambienti di lavoro”**, accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua: **9.00 crediti formativi ECM** (evento formativo FAD con codice ECM 318418).

## 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.** Magaouda 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., Magaouda 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., Magaouda 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 morfologiche 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 coelical disease.** Magaudda 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., Magaudda L.. *XIII Federative International Congress of Anatomy: 68. Rio De Janeiro, August 6-11 1989.*
- 19) Effetto del Laser CO<sub>2</sub> 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.** Magaudda 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., Magaudda 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.** Magaudda 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.** Magaudda 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., Magaudda 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 morfostrutturali 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 4<sup>th</sup> 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 Ant., 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., Magaouda 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., Magaouda L., Favalaro A., Anastasi G.. *It. J. Anat. Embryol.*, 100/suppl.: 132, Ottobre 1995.
- 67) Epidermolysis bullosa junctionalys associated with urinary bladder exstrophy. A case report.** Moretti G., Mazzaglia E., D'Anieri A., Merlino V., Magaouda 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 focali 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) TGF $\beta$  e PDGF $\alpha$  nella IHPS: studio immunoistochimico al CLSM.** Mondello M. R., Esposito M., Di Mauro D., Santoro G., Rizzo G., Gentile C., Magaudda 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., Laforanara 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., Magaudda 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., Magauidda 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., Magauidda 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., Magauidda 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., Magauidda L. *Arch. Dermatol. Res.*, 291: 396-399, 1999.
- 101) A novel inhibitory receptor regulates T-cell function.** Saverino D., Ghiotto F., Merlo A., Zarccone 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., Magauidda L. *IX Congresso Nazionale "Cardiologia e Sport"*: 249. Reggio Emilia, 28-30 Ottobre 1999.
- 105) Myofibroblasts in adolescent varicocele. An ultrastructural and immuno-histochemical 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., Magaudda 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.** Ciccù 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 immunoistochimico 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., Magaudda 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.. 14<sup>th</sup> 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 Siniscalchi 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., Favaloro 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) Immunoistochemical 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., Favaloro 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  $\alpha$ - and  $\gamma$ -sarcoglycanopathy: An immunohistochemical study.** Anastasi G., Cutroneo G., Trimarchi F., Santoro G., Bruschetta D., Bramanti P., Pisani A., Favaloro 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., Favaloro 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., Favaloro 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 immunoistochemical 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., Favaloro A.. *Int. J. Mol. Med.* 16: 367-374, 2005.

- 141) Is a tetrameric unit the sarcoglycan subcomplex in the human smooth muscle? An immunoistochemical 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., Magaouda 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., Magaouda 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., Favalaro 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., Favalaro 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., Favalaro A.. *Int. J. Mol. Med.* 23: 149-159, 2009.
- 156) Vinculin-talin-integrin system in smoth muscle affected by ureteropelvic junction obstruction: an immunohistechemical analysis.** Trimarchi F., Favalaro 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 Dominicis 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., Favaloro 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 Dominicis 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 Dominicis 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., Favaloro 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.** Magaudda 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) fMRI 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, f-MRI and CSD fiber tractography in healthy and PD subjects.** Milardi D., Santoro G., Cacciola A., Marino S., Rizzo G., Vaccarino G., Righi M., Magaudda 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., Favalaro A. *It. J. Anat. Embryol.*, 123 n. 1 (suppl.): 36, 2018.
- 214) Sarcoglycan subcomplex and alfa-dystroglycan in human digestive tract: immunofluorescence analysis.** Rizzo G., Santoro G., Pantè G. G., Previsti C., Favalaro 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.** Favalaro 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.** Runci Anastasi M. Cascone P., Anastasi G. P., Santoro G., Nicita F., Picciolo G., Favalaro A., Rizzo G., Cutroneo G.. J. Funct. Morphol. Kinesiol., 6: 22, 2021; <https://doi.org/10.3390/jfmk6010022>.
- 223) 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.