

CURRICULUM DEL PROF. PIETRO ANTONUCCIO

Maturità classica nell'anno scolastico 1989-90

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina nell'Anno Accademico 1995/96 col massimo dei voti e la Lode Accademica.

Ufficiale Medico di Complemento-Guardia Marina Medico in congedo del Corpo Sanitario della Marina Militare, ruolo Ufficiali Medici.

Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Messina col massimo dei voti e la Lode Accademica, titolo conseguito durante l'A.A. 2001/02.

Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Pediatrica dell'Università degli Studi di Messina.

Master di Secondo Livello in Chirurgia Pediatrica Mini-Invasiva, anno accademico 2009-2010, presso l'Università degli studi di Bologna.

Professore Associato e Dirigente Medico di I Livello presso la Clinica di Chirurgia Pediatrica Mininvasiva del Policlinico Universitario "G: Martino" dell'Università degli Studi di Messina.

Master di Secondo Livello in Chirurgia Neonatale, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi "Tor Vergata" - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma

Socio della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica

Socio della Società Italiana di Videochirurgia Infantile - European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons (SIVI-ESPES).

ATTIVITA' DI DIDATTICA E GESTIONALE

Componente della Commissione incaricata della valutazione dell'attività svolta dai ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) legge n. 240/2010 ai fini della proroga biennale dei contratti junior.

Componente della Giunta del Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi". Università degli Studi di Messina.

Componente Commissione Didattica del Corso di Laurea Triennale in Logopedia.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro di Ricerca e di servizio di interesse generale denominato "Centro di Simulazione e di didattica innovativa" (SIDI), dell'Università degli Studi di Messina.

Docente per l’Insegnamento di Chirurgia Pediatrica agli studenti del VI anno, canale MZ, nel CI di Scienze Pediatriche del CDS in Medicina e Chirurgia dell’Università di Messina.

Docente per l’Insegnamento Chirurgia Pediatrica e Infantile al III anno I semestre del Corso Integrato di Riabilitazione Logopedica dei Disturbi del Linguaggio in età evolutiva, Corso di Laurea Triennale in Logopedia.

Docente per l’Insegnamento di Chirurgia Pediatrica agli studenti della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

Docente per l’Insegnamento di Chirurgia Pediatrica agli studenti della Scuola di Specializzazione in Pediatria.

Tutor per l’Insegnamento di Chirurgia Pediatrica agli studenti del VI anno, nel CI di Scienze Pediatriche del CDS in Medicina e Chirurgia dell’Università di Messina, che frequentano il reparto di Chirurgia Pediatrica durante il semestre dedicato.

Tutor per l’Insegnamento di Chirurgia Pediatrica agli studenti della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica.

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Collabora dall’Anno Accademico 2000-2001 a tutt’oggi i laboratori della Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e Farmacologia dell’Università di Messina svolgendo attività di ricerca sperimentale su animale da esperimento.

Tale collaborazione ha prodotto negli anni numerosi lavori scientifici con impact factor e riconoscimenti scientifici nazionali e internazionali come il **Premio** per la miglior comunicazione sperimentale/ricerca di base – titolo “*Meccanismi molecolari precoci di danno testicolare dopo ischemia/riperfusion. Studio sperimentale su topi geneticamente modificati*”- nel concorso bandito dalla Società Italiana di Chirurgia Pediatrica per il XXXVII Congresso Nazionale svoltosi a Chieti-Pescara dal 21 al 23 settembre 2006.

Linee di ricerca

Le **malformazioni congenite** e in particolare la diagnostica, il trattamento ed il follow-up a breve e a lungo termine dei neonati con rare malformazioni quali *malformazioni ano-rettali, seno uro-genitale, atresia esofagea, ernia diaframmatica* i cui risultati sono stati oggetto di comunicazione a Congresso Nazionale, Internazionali e di pubblicazione su rivista con impact-factor.

Andrologia pediatrica, ove ha condotto studi sui meccanismi del danno testicolare negli adolescenti affetti da *varicocele idiopatico*, giungendo ad originali conclusioni sul ruolo dell'ossido nitrico, i cui risultati sono stati oggetto di comunicazione a Congresso Nazionale, Internazionali e di pubblicazione su riviste con impact factor.

Chirurgia sperimentale, in collaborazione con la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e Farmacologia dell'Università di Messina. Nello svolgimento della ricerca sono stati approntati due modelli sperimentali su animale di laboratorio: un primo modello ove sono stati studiati gli effetti sulla risposta immunitaria peritoneale della chirurgia laparoscopica versus chirurgia open; un secondo modello, tutt'ora in corso, ha riguardato lo studio del danno testicolare indotto dai meccanismi di ischemia-riperfusion. I risultati di entrambe le ricerche sono stati oggetto di comunicazione a Congressi Internazionali e di pubblicazione su riviste con impact factor. Un terzo modello, tuttora in corso riguarda il ruolo dei recettori nucleari sull'infiammazione e sulla barriera del sangue-testicolo e gli effetti sulla infertilità.

Componente Gruppo di Ricerca Bando Research & Mobility 2016: Role of nuclear receptors on the inflammation and on the blood-testis barrier as a cause of infertility.

Componente Progetto Pharma-HUB per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica dell'Università degli Studi di Messina.

Autore in collaborazione di 58 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali con impact factor, capitoli di libro, abstracts a congressi nazionali e internazionali.

Membro della Segreteria Organizzativa del 48° Congresso Nazionale SICP, Messina 26-27 Ottobre 2017

Membro della Segreteria Organizzativa del 31° International Symposium on Pediatric Surgical Research, Taormina 12-14 Ottobre 2018.

Ha partecipato, anche in veste di Relatore, a numerosi Congressi e Meetings Nazionali e Internazionali riguardanti le discipline della Chirurgia Generale, Chirurgia e Urologia Pediatrica, Chirurgia d'Urgenza, Videolaparoscopia.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 1° marzo 2008 è Dirigente Medico di I Livello presso la UO di Chirurgia Pediatrica, Policlinico Universitario "G. Martino", dell'Università degli studi di Messina ove svolge attività assistenziale nello specifico di:

Ambulatorio di Chirurgia Pediatrica per visite specialistiche, programmazione interventi chirurgici, controlli post-operatori.

Responsabilità di reparto per pazienti in degenza ordinaria e ricovero straordinario.

Pronta disponibilità diurna, festiva e notturna, per consulenze interne per i reparti di Pediatria, Terapia Intensiva Pediatrica e Terapia Intensiva Neonatale, Pronto Soccorso Pediatrico, consulenza in urgenza per pazienti provenienti da altri nosocomi, attività di sala operatoria in pronta disponibilità diurna, festiva e notturna.

Ha partecipato ad oltre 5000 sedute operatorie in qualità di **Operatore, di Aiuto ed Assistente**, effettuate presso la U.O.C. di Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Messina.

Messina 13/02/2024

Prof. Pietro Antonuccio