

CURRICULUM VITAE

DEL PROF. PIETRO IMPELLIZZERI

Il Prof. PIETRO IMPELLIZZERI è nato a Ficarra (ME) il 21 febbraio 1961.

Residente in Messina Via della Zecca, 36

Istruzione

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina nell'anno accademico 1985-86 col massimo dei voti e la Lode Accademica.
- Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Messina nell'a.a. 1990-91 col massimo dei voti e la Lode Accademica.
- Certificate of Completion of Specialist Training in Paediatric Surgery rilasciato da the European Board in Paediatric Surgery, 1997.
- Master Universitario di II livello in Chirurgia Mini-invasiva Pediatrica, conseguito durante l'A.A. 2012-13 presso l'Università degli Studi di Bologna.
- Corso di alta formazione in Management sanitario per dirigenti di strutture complesse presso Università degli Studi di Messina ed Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina nel 2016/17.

Stage di Perfezionamento

- Microchirurgia dell'Istituto di Chirurgia Sperimentale e dei Trapianti dell'Università di Milano per il perfezionamento delle tecniche microchirurgiche su modello animale, settembre 1995.
- Chirurgia Pediatrica dell'Università di Bologna per l'aggiornamento in tema di chirurgia laparoscopica, toracoscopica e retroperitoneoscopica, gennaio 2009.
- Chirurgia Pediatrica dell'Università di Bologna per l'aggiornamento in tema di chirurgia laparoscopica, toracoscopica e retroperitoneoscopica, maggio 2009.
- Chirurgia Pediatrica dell'Università di Bologna per l'aggiornamento in tema di chirurgia laparoscopica, toracoscopica e retroperitoneoscopica, febbraio 2010.

Premi

- Vincitore del premio della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi per la relazione "Studio morfologico e prove di resistenza delle anastomosi colo-coliche laser-indotte", presentata all'VIII Congresso Nazionale (Rimini, 1995).
- Vincitore del "Premio Club dei Due Leoni" del Gruppo Italiano Polispecialistico di Chirurgia per la relazione "Adolescent varicocele. Diagnosis and Treatment", presentata al X Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (Capri, 1997).

Carriera professionale

- Cultore della Materia in Chirurgia Pediatrica presso l'Università di Messina.
- Vincitore nel 1998, di concorso pubblico ed assunto come Dirigente Medico di Chirurgia Pediatrica a decorrenza 02.01.1999.
- Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia del settore scientifico disciplinare 06/E2 ai sensi del D.D. 222 del 20/07/2012.
- Professore di II fascia del settore scientifico disciplinare 06/E2 (SSD MED/20), presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" dell'Università di Messina dal 30.11.2016.
- Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I fascia del settore scientifico disciplinare 06/E2 in data 17. 09.2018.
- Idoneo alla chiamata a Professore di I fascia per il Settore concorsuale 06/E2 – SSD MED/20 (Chirurgia Pediatrica e infantile) presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" dell'Università di Messina come da D.R. prot.n° 0005552 del 19.01.2022.

Altri titoli

- Ufficiale Medico con il grado di Tenente del ruolo speciale dell'Associazione Italiana della Croce Rossa – Corpo Ausiliario delle Forze Armate con anzianità assoluta 18 aprile 1990 come da Decreto N° 14/99 del Ministro della Difesa.
- Socio della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.
- Socio Ordinario dell'Accademia Peloritana dell'Accademia dei Pericolanti.
- Socio Corrispondente della Società Medico-Chirurgica di Bologna.

Attività didattica

Progressa

- Puericultura per l'a.s. 1992-93 presso la Scuola Allievi Infermieri Professionali dell'U.S.L. n° 46 di Patti.
- Pediatria per l'a.s. 1992-93 presso la Scuola Allievi Infermieri Professionali dell'U.S.L. n° 46 di Patti.
- Urologia per l'a.s.1995-96 presso la Scuola Allievi Infermieri Professionali dell'Azienda Autonoma Ospedaliera Papardo di Messina.
- Urologia per l'a.s.1996-97 presso la Scuola Allievi Infermieri Professionali dell'Azienda Autonoma Ospedaliera Papardo di Messina.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Pediatrica (SSD MED/20) dell'Università di Messina, per il XVIII – XIX – XX - XXI - XXII Ciclo. Per il XXIII - XXIV – XXV Ciclo ha fatto parte e fa parte del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Innovazione Tecnologica in Chirurgia per il curriculum Chirurgia Pediatrica.

- Tutor/Valutatore per i laureati in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina per lo svolgimento del tirocinio post-laurea ai sensi del decreto MIUR n° 45 del 19 ottobre 2001 per gli anni accademici: 2011-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020.
- Docente dell'attività didattica opzionale (ADO) su “LE MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'APPARATO DIGERENTE” (MED/20) e su “GESTIONE DEI TRAUMI CHIUSI DELL'ADDOME IN ETA' PEDIATRICA” (MED/20) presso il Corso di Laurea Magistrale in “SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE” dell'Università di Messina.
- Docente per gli anni accademici 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 dell'insegnamento di Ortopedia Pediatrica (SSD MED/33) presso il Corso di Laurea Triennale in “INFERMIERISTICA PEDIATRICA” dell'Università di Messina.
- Docente per l'A.A. 2018-2019; 2019-2020 dell'insegnamento di Semeiotica e Fisiopatologia Chirurgica (SSD MED/18) presso il Corso di Laurea Triennale in INFERMIERISTICA PEDIATRICA” dell'Università di Messina.

Attuale

- Docente di riferimento nel CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche e nel CdLM in Medicina e Chirurgia ad indirizzo biotecnologico dell'Università di Messina.
- Docente dell'insegnamento di Progressi in Chirurgia Pediatrica (SSD MED/20) presso il Corso di Laurea Magistrale in “SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE” dell'Università di Messina.
- Docente presso la SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PEDIATRICA dell'Università di Messina.
- Docente per l'insegnamento di Chirurgia Pediatrica e Neonatale (MED/20) presso il MASTER UNIVERSITARIO DI 2 LIVELLO IN TERAPIA INTENSIVA E SUBINTENSIVA PEDIATRICA dell'Università di Messina.
- Docente dell'insegnamento di Metodologia della ricerca (SSD MED/45) e Coordinatore del Corso delle attività didattiche di Metodologia per la pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche presso il Corso di Laurea Magistrale in “SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE” dell'Università di Messina.
- Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università di Messina a far data dal 1 ottobre 2019 come da DR 94037 del 08 ottobre 2019.
- Rappresentante dei Coordinatori dei corsi di studio in seno alla Struttura Interdipartimentale (SIR) di raccordo “Facoltà di Medicina e Chirurgia, come da DR 22.11.2021 prot. n° 0144575.

Attività Scientifica

- Principali Linee di Ricerca: Malformazioni congenite, fisiopatologia e follow up dell'atresia dell'esofago; Stenosi Iperτροφica del Piloro; sepsi neonatale; andrologia pediatrica, meccanismi del danno da criptorchidismo, varicocele, torsione del funicolo; meccanismi fisiopatologici della Balanite Xerotica Obliterans e nuovi trattamenti terapeutici; studio sperimentale e clinico dello stress chirurgico; ricerche sperimentali sulla microchirurgia e sulla laser chirurgia.
- E' autore di 109 pubblicazioni scientifiche. NUMERO TOTALE DI CITAZIONI (SCOPUS): 1187; NUMERO MEDIO DI CITAZIONI PER PUBBLICAZIONE (SCOPUS): 15,41; h-index: 19.
- Editorial Board Member per: Current Pediatric Review; Current Pediatric Research; International Journal of Molecular Science.
- Referee di riviste scientifiche di interesse internazionale quali: Surgical Endoscopy; Journal of Pediatric Surgery; World Journal of Gastroenterology; Minerva Chirurgica; Asian J Pediatric Research; Human Immunology; Journal Research and Reports in Urolog; Journal of International Medical Research; Case Reports in Pediatrics; BMC Pediatrics.

Partecipazione Progetti di ricerca finanziati

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina. *Esercizio Finanziario 2000*. Il Ruolo della N-acetilcisteina nella protezione del metabolismo ossidativo epatico nella sepsi neonatale.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina. *Esercizio Finanziario 2002*. L'impatto della chirurgia laparoscopica sulla funzione immunitaria generale, peritoneale e sulla risposta allo stress in età pediatrica. Studio prospettico clinico e sperimentale.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina. *Esercizio Finanziario 2002*. La torsione del funicolo sperimentale. Ruolo dell'ossido nitrico e protezione dal danno ischemia-riperfusione con inibitore del fattore di trascrizione nucleare KB.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina. *Esercizio Finanziario 2003*. Studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonade negli adolescenti affetti da varicocele. Ruolo dell'inibina B e del test da stimolo con GnRH nel determinismo del danno indotto da varicocele e loro significato prognostico.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina. *Esercizio Finanziario 2004*. Approfondimento delle personali ricerche eseguiti sui meccanismi di danno da varicocele.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina.

Esercizio Finanziario 2008. Studio prospettico a distanza della funzione ormonale, seminale e della morfologia testicolare in pazienti operati per torsione del testicolo in età pediatrica.

•**Programma di Ricerca Ordinario** Università degli Studi Messina.

Esercizio Finanziario 2010. Valutazione degli effetti della melatonina sull'ansia preoperatoria, analgesia post- operatoria e stress chirurgico nei pazienti pediatrici sottoposti ad interventi chirurgici. Studio clinico randomizzato.

•**Finanziamento Attività di Base della Ricerca di Ateneo (FFABR Unime) 2020**

GRUPPI DI RICERCA

• Ha coordinato unitamente ai ricercatori Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e funzionali (UNIME) i seguenti gruppi di ricerca:

- “Effetti della CO² su linee cellulari di neuroblastoma umano”. Risultati della ricerca sono stati presentati al 5° Congresso nazionale Congiunto (SICP, SIUP, SIVI), Milano 24-27 ottobre 2012, ottenendo il premio come miglior comunicazione sperimentale/ricerca di base in chirurgia pediatrica. Diverse le pubblicazioni su riviste internazionali.

- “Studio molecolare della balanite nella balanite xerotica obliterans nel bambino e nell'adolescente”. I risultati sono stati oggetto di lavori su riviste internazionali.

- “Effetti anti-infiammatori di ozonide con vitamina E su cellule epiteliali di colon trattate con LPS”. I risultati sono stati oggetto di pubblicazione, in atto, under revision.

GRUPPI DI STUDIO

•**COMPONENTE DEL GRUPPO DI STUDIO** per le Linee Guida sulla Day Surgery della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica, pubblicate su Italian Journal Pediatrics, 2018.

•**COMPONENTE IL COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE** della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica del corso F.A.D. “Le Appendiciti in età pediatrica”, 2019/20.

•**COORDINATORE DEL REGISTRO NAZIONALE “ COMPLICANZE IN CHIRURGIA PEDIATRICA MINI-INVASIVA”** a partire dal 2017 a cura del Gruppo di Studio di Chirurgia Endoscopica e Mini-Invasiva Pediatrica (CEMP) della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.

• **Ha partecipato a corsi di aggiornamento e congressi nazionali ed internazionali** inerenti la Chirurgia ed Urologia Pediatrica. A tali eventi ha preso parte anche in qualità di Relatore e Moderatore.

Organizzazione di eventi scientifici nazionali ed internazionali

Ha preso parte all'organizzazione dei seguenti eventi scientifici in qualità di:

• Componente la Segreteria Scientifica all'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Pediatrica (Taormina, 1992).

• Componente la Segreteria Scientifica del Convegno del Gruppo di Studio di Chirurgia Endoscopica e Mini-Invasiva Pediatrica (CEMP) della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica

(Messina-Taormina, 2014).

- Componente la Segreteria Scientifica della giornata internazionale “News trend on Pediatric Surgery. (Messina 25 ottobre 2017).
- Componente la Segreteria Scientifica del 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Taormina 26-27 ottobre 2017).
- Componente la Segreteria Scientifica del 31° International Symposium on Pediatric Surgical Research. (Taormina 12-14 ottobre 2018).

Attività Clinica

L'attività assistenziale è svolta presso la UOC di Chirurgia Pediatrica dell'AOU “G. Martino” di Messina a partire dal gennaio 1999. Tale attività comprende: turni di servizio diurno e pronta disponibilità notturna e festiva; attività ambulatoriale per pazienti esterni; attività di consulenza specialistica per altre UUOO dell'AOU “G. Martino” e per altre Aziende Ospedaliere e Sanitarie. L'attività assistenziale è coerente con il SSD di appartenenza: diagnosi, trattamento e follow-up della patologia malformativa neonatale e pediatrica addominale e toracica. In qualità di Primo o Secondo Operatore svolge regolare attività chirurgica di elezione e in urgenza nel campo della chirurgia neonatale e pediatrica anche con approccio mini-invasivo video-laparoscopico. Inoltre, come da incarico assistenziale ricevuto dalla Direzione Generale Aziendale, si occupa della diagnosi, trattamento e follow-up della patologia andrologica chirurgica pediatrica. Ha eseguito oltre 3000 procedure chirurgiche.

REFERENTE per la Qualità e del Rischio Clinico della UOC di Chirurgia Pediatrica dell'AOU “G. Martino” di Messina.

REFERENTE per la raccolta dati e segnalazione delle Malformazioni Congenite della UOC di Chirurgia Pediatrica dell'AOU “G. Martino” di Messina nell'ambito del Sistema regionale di sorveglianza delle malformazioni congenite.

N.B. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo del 30 giugno 2003 n° 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” per le finalità connesse e strumentali al concorso.

Messina 25.01.2022

Prof. Dott. Pietro Impellizzeri

