

**CURRICULUM VITAE
DEL PROF. PIETRO IMPELLIZZERI**

Il Prof. PIETRO IMPELLIZZERI è nato a [REDACTED] il [REDACTED].

Residente in [REDACTED]

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 presso l'Azienda Policlinico Universitario di Messina.
- 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.
- Professore di I 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 01.02.2022.

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

Pregressa

- 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 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 per i seguenti anni accademici: 2019/20; 2020/21; 2021/22.
- 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 Medicina e Chirurgia ad indirizzo biotecnologico dell'Università di Messina.
- Docente di riferimento nel CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche 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; Cancers.

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.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RECENSITE SU SCOPUS CON IMPACT FACTOR

1) A possible role of the plasmalemmal cytoskeleton, nitric oxide synthase, and innervation in infantile hypertrophic pyloric stenosis. A confocal laser scanning microscopic study. C. Gentile, C. Romeo, P. Impellizzeri, N. Turiaco, M. Esposito, D. Di Mauro, M.R. Mondello.

Pediatr. Surg. Int. Nov 14 (1-2): 45, 1998.

2) A morphometric and ultrastructural study of the changes in the lamina propria in adolescents with varicocele. G. Santoro, C. Romeo, P. Impellizzeri, A. Arco, G. Rizzo, C. Gentile. Br J Urol Int 83:828, 1999.

3) Pleuropulmonary blastoma: Long-term survival and literature review. C. Romeo, P. Impellizzeri, N. Grosso, E. Vitarelli. Med. Ped. Oncol. 33:372,1999.

4) Immunofluorescence distribution of actin associated proteins in human seminiferous tubules of adolescent testes, normal and pathologic. G. Santoro, C. Romeo, P. Impellizzeri, G. Cutroneo, A. Micali, F. Trimarchi, C. Gentile. J Endocrinol. Invest. 23:369, 2000.

5) Ultrastructural and immunohistochemical study of basal lamina of the testis in adolescent varicocele. G. Santoro, C. Romeo, P. Impellizzeri, C. Gentile, G. Anastasi, A. Santoro. Fertil. Steril. 73: 699, 2000.

6) Myofibroblast in adolescent varicocele: an ultrastructural and immunohistochemical study. C. Romeo. G. Santoro. P. Impellizzeri, N. Turiaco, G. Rizzo, D. Puzzolo, C. Gentile. Urol. Res. 28:24, 2000.

7) Nitric Oxide production is increased in the spermatic veins of adolescents with left idiopathic varicocele. C. Romeo, R. Ientile, G. Santoro, P. Impellizzeri, N. Turiaco, P. Impalà, S. Cifalà, G. Cutroneo, F. Trimarchi, C. Gentile. J. Pediatr. Surg. 36(2): 389, 2001.

8) Nitric Oxide Synthase patterns in normal and varicocele testis in adolescents. G. Santoro, C. Romeo, P. Impellizzeri, R. Ientile, G. Cutroneo, F. Trimarchi, S. Pedale. N. Turiaco, C. Gentile. Br J Urol Int 88:1-12, 2001.

9) Utility of a scoring system in the diagnosis of acute appendicitis in pediatric age. A retrospective study. Impellizzeri P, Centonze A, Antonuccio P, Turiaco N, Cifala S, Basile M, Argento S, Romeo C. Minerva Chir. 2002, 57(3):341-6.

10) Monocyte and neutrophil activity after minor surgical stress. Romeo C, Cruccetti A, Turiaco A, Impellizzeri P, Turiaco N, Di Bella C, Merlino MV, Cifala S, Basile M, Gentile C, Salpietro DC. J Pediatr Surg. 2002 May;37(5):741-4.

11) Preliminary report on nitric oxide-mediated oxidative damage in adolescent varicocele. Romeo C, Ientile R, Impellizzeri P, Turiaco N, Teletta M, Antonuccio P, Basile M, Gentile C. Hum Reprod. 2003

Jan;18(1):26-9.

12) Peritoneal macrophage activity after laparoscopy or laparotomy. Romeo C., Impellizzeri P., Antonuccio P., Turiaco N., Cifalà S., Gentile C., Passaniti M., Marini H., Squadrito F., Altavilla D. J Pediatr Surg. 2003 Jan; 38(1):97-101.

13) Melatonin reduces oxidative stress in surgical neonates. Gitto E., Romeo C., Reiter R.J., Impellizzeri P., Pesce S., Basile M., Antonuccio P., Trimarchi G., Gentile C., Barberi I., Zuccarello B. J Pediatr Surg 2004 Jan; 39(1):184-189.

14) 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, 2004, 27: 130-132. **I**

15) Raxofelast, a hydrophilic vitamin E-like antioxidant, reduces testicular ischemia-reperfusion injury. Romeo C., Antonuccio P., Esposito M., Marini H., Impellizzeri P., Turiaco N., Altavilla D., Bitto A. Zuccarello B, Squadrito F. Urol Res 2004, 32:367-371.

I.F. attuale: 1.394

16) Immunohistology of aquaporin-1 and stem cell factor receptor in human undescended testes. Nicotina P.A., Romeo C., Arena S., Impellizzeri P., Antonuccio P., Arena F., Zuccarello B., Romeo G. Ped Surg Int, 2004 20: 271-275.

17) Scintigraphic evaluation of colonic motility in patients with anorectal malformations and constipation. Zuccarello B, Romeo C, Scalfari G, Impellizzeri P, Montalto AS, D'Oppido D, Campennì A, Formica I, Baldari S., J Pediatr Surg. 2006,41(2):310-3.

18) Preputioplasty in the treatment of phimosis in pediatric age. Indications and results. Impellizzeri P, Turiaco N, Antonuccio P, Manganaro A, Romeo C. Minerva Pediatr. 2006, 58(1):15-9.

19) Acute abdomen caused by Salmonella typhi acute appendicitis. Manganaro A, Impellizzeri P, Manganaro A, Cutrupi A, Formica I, Zuccarello B. Minerva Pediatr. 2006, 58(2):203-5.

20) Altered serum inhibin B levels in adolescents varicocele. C. Romeo, T. Arrigo, P. Impellizzeri, A. Manganaro, P. Antonuccio, G. Di Pasquale, M.F. Messina, L. Marseglia, I. Formica, B. Zuccarello. J Pediatr Surg, 2007, 42(2):390-4.

21) Is the stripping technique a tissue-sparing procedure in large simple ovarian cysts in children? Arena F, Romeo C, Castagnetti M, Scalfari G, Cimador M, Impellizzeri P, Villari D, Zimbaro F, De Grazia E. *J Pediatr Surg.* 2008 Jul;43(7):1353-7.

22) Case report of congenital fistula of the penile urethra. Arena F, Scalfari G, Impellizzeri P, Antonuccio P, Romeo C. *Minerva Pediatr.* 2008 Apr;60(2):255-7.

23) Accessory spleen torsion: rare cause of acute abdomen in children and review of literature. Impellizzeri P, Montalto AS, Borruto FA, Antonuccio P, Scalfari G, Arena F, Romeo C. *J Pediatr Surg.* 2009 Sep;44(9):e 15-8.

24) Neonatal intrathoracic gastric volvulus in Marfan's Syndrome. Arena F, Impellizzeri P, Antonuccio P, Montalto S, Racchiusa S, Romeo C. *Minerva Pediatr.* 2009 Oct; 61(5):565-7.

25) Late hormonal function after testicular torsion. Romeo C, Impellizzeri P, Arrigo T, Antonuccio P, Valenzise M, Mirabelli S, Borruto FA, Scalfari G, Arena F, De Luca F. *J Pediatr Surg.* 2010 Feb;45(2):411-3.

26) Laparoscopic vs open varicocelectomy in children and adolescents: review of the recent literature and meta-analysis. Borruto FA, Impellizzeri P, Antonuccio P, Finocchiaro A, Scalfari G, Arena F, Esposito C, Romeo C. *J Pediatr Surg.* 2010 Dec;45(12):2464-9.

27) Sclerotherapy for cervical cystic lymphatic malformations in children. Our experience with computed tomography-guided 98% sterile ethanol insertion and a review of the literature. Impellizzeri P, Romeo C, Borruto FA, Granata F, Scalfari G, De Ponte FS, Longo M. *J Pediatr Surg.* 2010 Dec;45(12):2473-8.

28) CO2 pneumoperitoneum impact on early liver and lung cytokine expression in a rat model of abdominal sepsis. Montalto AS, Bitto A, Irrera N, Polito F, Rinaldi M, Antonuccio P, Impellizzeri P, Altavilla D, Squadrito F, Romeo C. *Surg Endosc.* 2012 Apr;26(4):984-9.

29) 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 Pediatr Surg.* 2012 Mar;47(3):577-80.

30) Natural history of non-operative treatment for renal injuries in

children. Impellizzeri P, Borruto FA, Scalfari G, Arena F, Antonuccio P, Santacaterina E, Montalto AS, Romeo C. *Minerva Pediatr.* 2012 Jun;64(3):319-23.

31) Thoracoscopy versus thoracotomy for esophageal atresia and tracheoesophageal fistula repair: review of the literature and meta-analysis. Borruto FA, Impellizzeri P, Montalto AS, Antonuccio P, Santacaterina E, Scalfari G, Arena F, Romeo C. *Eur J Pediatr Surg.* 2012 Dec;22(6):415-9.

32) In vitro CO₂-induced ROS production impairs cell cycle in SH-SY5Y neuroblastoma cells. Montalto AS, Currò M, Russo T, Visalli G, Impellizzeri P, Antonuccio P, Arena S, Borruto FA, Scalfari G, Ientile R, Romeo C. *Pediatr Surg Int.* 2013 Jan;29(1):51-9.

33) Surgical stress after open and transumbilical laparoscopic-assisted appendectomy in children. Montalto AS, Impellizzeri P, Grasso M, Antonuccio P, Crisafi C, Scalfari G, Arena F, Salpietro C, Lima M, Romeo C. *Eur J Pediatr Surg.* 2014 Apr;24(2):174-8. doi: 10.1055/s-0033-1333634. Epub 2013 Feb 26.

34) CO₂ pneumoperitoneum induces in vitro hypoxic response culminating in apoptosis of human neuroblastoma cells. Currò M, Montalto AS, Impellizzeri P, Montalto E, Risitano R, Russo T, Perrone P, Chirico V, Arrigo T, Salpietro C, Romeo C, Ientile R. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Jul-Sep;28(3):497-506.

35) Oxidative Stress-Mediated Damage in Newborns with Necrotizing Enterocolitis: A Possible Role of Melatonin. Marseglia L, D'Angelo G, Manti S, Aversa S, Reiter RJ, Antonuccio P, Centorrino A, Romeo C, Impellizzeri P, Gitto E. *Am J Perinatol.* 2015 Aug;32(10):905-9.

36) CO₂ pneumoperitoneum preserves β -arrestin 2 content and reduces high mobility group box-1 (HMGB-1) expression in an animal model of peritonitis. Montalto AS, Bitto A, Minutoli L, Impellizzeri P, Costa G, Irrera N, Pizzino G, Squadrito F, Altavilla D, Romeo C. *Oxid Med Cell Longev.* 2015:160568.

37) Paediatric ulcerative colitis surgery: Italian survey. Mattioli G, Barabino A, Aloï M, Arrigo S, Caldaro T, Carlucci M, Cucchiara S, De Angelis P, Di Leo G, Illiceto MT, Impellizzeri P, Leonelli L, Lisi G, Lombardi G, Martelossi S, Martinelli M, Miele E, Randazzo A, Romano C, Romeo C, Romeo E, Selvaggi F, Valenti S, Dall'Oglio L. *J Crohns Colitis.* 2015 Jul;9(7):558-64.

38) 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.* 2015 Jul 28;21(28):8508-15.

39) Our Experience in Transcrotal Orchidopexy in Children Affected by Palpable Undescended Testis. Arena S, Impellizzeri P, Perrone P, Scalfari G, Centorrino A, Turiaco N, Russo T, Antonuccio P, Romeo C. *Eur J Pediatr Surg.* 2016 Feb;26(1):13-6.

40) Melatonin versus midazolam premedication in children undergoing surgery: A pilot study. Gitto E, Marseglia L, D'Angelo G, Manti S, Crisafi C, Montalto AS, Impellizzeri P, Reiter RJ, Romeo C. *J Paediatr Child Health.* 2016 Mar;52(3):291-5.

41) An unusual and malignant intussusception in a child. D'Angelo G, Marseglia L, Manti M, Stroschio G, Impollonia D, Arena S, Impellizzeri P, Salpietro C, Romeo C, Gitto E. *Ital J Pediatr.* 2016 Aug 1;42(1):72.

42) Is inguinal orchidopexy still a current procedure in the treatment of intraabdominal testis in the era of laparoscopic surgery? Arena S, Impellizzeri P, Perrone P, Scalfari G, Centorrino A, Turiaco N, Parisi S, Antonuccio P, Romeo C. *J Pediatr Surg.* 2017 Apr;52(4):650-652.

43) Expression of Transglutaminase in Foreskin of Children with Balanitis Xerotica Obliterans. Russo T, Currò M, Barbera A, Caccamo D, Antonuccio P, Arena S, Montalto AS, Parisi S, Marseglia L, Gitto E, Ientile R, Impellizzeri P, Romeo C. *Int J Mol Sci.* 2016 Sep 14;17(9).

44) Atopy and autoimmune thyroid diseases: melatonin can be useful? D'Angelo G, Marseglia L, Manti S, Colavita L, Cuppari C, Impellizzeri P, Arena S, Arrigo T, Salpietro C, Gitto E. *Ital J Pediatr.* 2016 Nov 4;42(1):95.

45) Neonatal stridor and laryngeal cyst: Which comes first? Marseglia L, D'Angelo G, Impellizzeri P, Salvo V, Catalano N, Bruno R, Galletti C, Galletti B, Galletti F, Gitto E. *Pediatr Int.* 2017 Jan;59(1):115-117.

46) Physiopathology of vesico-ureteral reflux. Arena S, Iacona R, Impellizzeri P, Russo T, Marseglia L, Gitto E, Romeo C. *Ital J Pediatr.* 2016 Nov 29;42(1):103. Review.

47) Premedication with melatonin vs midazolam: efficacy on anxiety and compliance in paediatric surgical patients. Impellizzeri P, Vinci E, Gugliandolo MC, Cuzzocrea F, Larcan R, Russo T, Gravina MR, Arena S,

D'Angelo G, Gitto E, Montalto AS, Alibrandi A, Marseglia L, Romeo C. *Eur J Pediatr*. 2017 Jul;176(7):947-953.

48) Medical perspective in testicular ischemia-reperfusion injury. Arena S, Iacona R, Antonuccio P, Russo T, Salvo V, Gitto E, Impellizzeri P, Romeo C. *Exp Ther Med*. 2017 May;13(5):2115-2122. [1.785 Q4](#)

49) Long-term follow up of a massive, conservatively treated, splenic infarction in a young adolescent. D'Angelo G, Marseglia L, Russo T, Gitto E, Impellizzeri P. *Pediatr Int*. 2017 Nov;59(11):1210-1212.

50) Anti-Inflammatory and Tissue Regenerative Effects of Topical Treatment with Ozonated Olive Oil/Vitamin E Acetate in Balanitis Xerotica Obliterans. Currò M, Russo T, Ferlazzo N, Caccamo D, Antonuccio P, Arena S, Parisi S, Perrone P, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P. *Molecules*. 2018 Mar 13;23(3).

51) Different concentration of human cord blood HMGB1 according to delivery and labour: A pilot study. D'Angelo G, Marseglia L, Granese R, Di Benedetto A, Giacobbe A, Impellizzeri P, Alibrandi A, Ferro E, Palmara A, Manti S, Arrigo T, Salpietro C, Buonocore G, Reiter RJ, Gitto E. *Cytokine*. 2018 Aug;108:53-56.

52) Genetic analysis of the human insulin-like 3 gene in pediatric patients with testicular torsion. Capra AP, Ferro E, La Rosa MA, Briuglia S, Russo T, Arena S, Salpietro Damiano C, Romeo C, Impellizzeri P. *Pediatr Surg Int*. 2018 Jul;34(7):807-812.

53) Current status of laboratory and imaging diagnosis of neonatal necrotizing enterocolitis. D'Angelo G, Impellizzeri P, Marseglia L, Montalto AS, Russo T, Salamone I, Falsaperla R, Corsello G, Romeo C, Gitto E. *Ital J Pediatr*. 2018 Jul 25;44(1):84.

54) Ultrasonographic Evaluation in Patients with Unilateral Undescended Testis: Useful, Unnecessary or Harmful? Arena S, Antonelli E, Impellizzeri P, Romeo C. *J Paediatr Child Health*. 2018 Sep;54(9):1055.

55) A long-term follow-up in conservative management of unilateral ureteropelvic junction obstruction with poor drainage and good renal function. Arena S, Chimenz R, Antonelli E, Peri FM, Romeo P, Impellizzeri P, Romeo C. *Eur J Pediatr*. 2018 Dec;177(12):1761-1765.

56) High mobility group box 1 and markers of oxidative stress in human cord blood. D'Angelo G, Granese R, Marseglia L, Impellizzeri P, Alibrandi A, Palmara A, La Rosa MA, Manti S, Salpietro C, Spina E, Reiter RJ,

Falsaperla R, Corsello G, Gitto E. *Pediatr Int.* 2019 Mar;61(3):264-270.

57) Stable Ozonides with Vitamin E Acetate versus Corticosteroid in the Treatment of Lichen Sclerosus in Foreskin: Evaluation of Effects on Inflammation. Russo T, Currò M, Ferlazzo N, Caccamo D, Perrone P, Arena S, Antonelli E, Antonuccio P, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P. *Urol Int.* 2019 Apr 16:1-7.

58) CO₂ Pneumoperitoneum Effects on Molecular Markers of Tumor Invasiveness in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells. Montalto AS, Currò M, Russo T, Ferlazzo N, Caccamo D, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P. *Eur J Pediatr Surg.* 2020 Dec;30(6):524-528.

59) Hypoxia-Dependent Expression of TG2 Isoforms in Neuroblastoma Cells as Consequence of Different MYCN Amplification Status. Currò M, Ferlazzo N, Giunta ML, Montalto AS, Russo T, Arena S, Impellizzeri P, Caccamo D, Romeo C, Ientile R. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 18;21(4).

60) Conservative management in congenital severe bilateral hydronephrosis related to uretero-pelvic junction obstruction. special issue: "Focus on pediatric nephrology", Arena S, Chimenz R, Centorrino A, Salamone I, Scuderi MG, Peri FM, Stroschio G, Impollonia D, Di Benedetto V, Calabrese U, Impellizzeri P, Romeo C. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Sep-Oct;33(5 Suppl. 1):33-37.

61) Stem Cell Factor Receptor Immunoexpression in Adolescent Varicocele. Arena S, Impellizzeri P, Fazzari C, Peri FM, Antonelli E, Calabrese U, Centorrino A, Alibrandi A, Romeo C. *Urol J.* 2020 Mar 14.

62) Role of oxidative stress in the pathogenesis of congenital cardiopathies. Nascimben F, Peri FM, Impellizzeri P, Chimenz R, Cannavò L, Pellegrino D, Ceravolo G, Calabrò MP, Gitto E, Romeo C. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2020 Jul-Aug;34(4 Suppl. 2):85-90. SPECIAL ISSUE: FOCUS ON PEDIATRIC CARDIOLOGY.

63) Pathogenesis of Congenital Malformations: Possible Role of Oxidative Stress. Impellizzeri P, Nascimben F, Di Fabrizio D, Antonuccio P, Antonelli E, Peri FM, Calabrese U, Arena S, Romeo C. *Am J Perinatol.* 2020 Nov 9.

64) Methylene blue dye for identification of processus vaginalis during hydrocele repair: experience in a teaching hospital. Arena S, Russo T, Impellizzeri P, Antonuccio P, Perrone P, Romeo C. *Minerva Pediatr.* 2020 Apr;72(2):85-88.

- 65) The Cremaster in Undescended Testis.** Arena S, Di Fabrizio D, Impellizzeri P, Romeo C. *Urol Int.* 2021;105(3-4):334-335.
- 66) Enhanced Recovery After Gastrointestinal Surgery (ERAS) in Pediatric Patients: a Systematic Review and Meta-analysis.** Arena S, Di Fabrizio D, Impellizzeri P, Gandullia P, Mattioli G, Romeo C. *J Gastrointest Surg.* 2021 Jul 9.
- 67) Microvascular imaging ultrasound (MicroV) and power Doppler vascularization analysis in a pediatric population with early scrotal pain onset.** Visalli C, Vinci SL, Mondello S, Kobeissy F, Salamone I, Coglitore A, Trimarchi R, Tessitore A, Impellizzeri P, Mormina E. *Jpn J Radiol.* 2022 Feb;40(2):192-201.
- 68) Laparoscopic robotic-assisted restorative proctocolectomy and ileal J-pouch-anorectal anastomosis in children.** Romeo C, Di Fabrizio D, Impellizzeri P, Arena S, Dipasquale V, Palo F, Costa S, Pellegrino S, Antonuccio P, Romano C, Mattioli G. *Pediatr Surg Int.* 2022 Jan;38(1):59-68.
- 69) CO2 pneumoperitoneum effects on proliferation and apoptosis in two different neuroblastoma cell lines.** Currò M, Arena S, Montalto AS, Perrone P, Di Fabrizio D, Bertuccio MP, Mazzeo C, Caccamo D, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P. *Pediatr Surg Int.* 2022 Mar;38(3):457-464.
- 70) Response to: Laparoscopic versus open orchidopexy for palpable undescended testes: Systematic review and meta-analysis.** Di Fabrizio D, Loria G, Impellizzeri P, Romeo C, Arena S. *J Pediatr Surg.* 2022 Aug;57(8):1706.
- 71) Intussusception, infection, and Rotavirus vaccine: a review of literature.** Arena, S., Calabrese, U., Loria, G., Romeo, C., Impellizzeri, P. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2022, 36(1), pp. 43–47.
- 72) Necrotising enterocolitis features in full-term infants: an update.** Impellizzeri, P., Loria, G., Calabrese, U., Romeo, C., Arena, S. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2022, 36(1), pp. 49–55.
- 73) Management of complicated acute appendicitis.** Arena, S., Di Fabrizio, D., Marino, A., ...Romeo, C., Impellizzeri, P. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 2022, 36(1), pp. 37–41.

74) Acute pyelonephritis in the pediatric emergency department: outpatient management or hospitalization? Cuppari, C., Amatruda, M., Mollica, S., Impellizzeri P., Salpietro, A., Chimenz, R. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2022, 36(1), pp. 77–84.

75) Fever of unknown origin. Cuppari, C., Amatruda, M., Ceravolo, G., Impellizzeri P., Chimenz, R., Salpietro, A. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2022, 36, pp. 17–22.

76) Optimal Monitoring Technology for Pediatric Thyroidectomy. Zhang D, Sun H, Kim HY, Pino A, Patroniti S, Frattini F, Impellizzeri P, Romeo C, Randolph GW, Wu CW, Dionigi G, Fama' F. *Cancers (Basel)*. 2022 May 24;14(11):2586.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RECENSITE SU SCOPUS SENZA IMPACT FACTOR

1. **Il razionale del trattamento del varicocele nell'adolescente.** C. Romeo, F. Arena, P. Impellizzeri, N. Turiaco, P. Sindona, C. Gentile. *Pediatr Med Chir* 19:277, 1997.
2. **Prenatal diagnosis of pelvic floor malformations.** Romeo C, Arena F, Impellizzeri P. *Pediatr Med Chir*. 2005 May-Aug;27(3-4):59-63.
3. **Sarcoglycan immunoreactivity is lacking in Infantile Hypertrophic Pyloric Stenosis. A Confocal Laser Scanning microscopic study.** C. Romeo, G. Santoro, P. Impellizzeri, A. Manganaro, G. Cutroneo, F. Trimarchi, P. Antonuccio, G. Anastasi, B. Zuccarello. *Pediatr Med Chir*. 2007, 29 (1):32-37.
4. **Trattamento conservativo dei traumi splenici in età pediatrica. Venti anni di esperienza.** P. Impellizzeri, A. Cutrupi, M.R. Chirico, A. Spada, A. Manganaro, B. Zuccarello. *Pediatr Med Chir* , 2007, 29 (1):38-43.
5. **Crossed renal ectopia. Report of two cases and literature review.** Manganaro A, Impellizzeri P, Centorrino A, Manganaro A, Fede C, Zuccarello B. *Pediatr Med Chir*. 2008 Mar-Apr;30(2):94-8.
6. **An uncommon case of associate intrinsic and extrinsic stenosis of the duodenum in newborn.** Arena F, Impellizzeri P, Scalfari G, Antonuccio P, Montalto AS, Racchiusa S, Romeo C. *Pediatr Med Chir*. 2008 Jul- Aug;30(4):212-4.

7. **A rare complication of small bowel intussusception: report of a case and review of literature.** Impellizzeri P, Borruto AF, Montalto AS, Romeo C. *Afr J Paediatr Surg.* 2013 Oct-Dec;10(4):381-3.
8. **Colonic stenosis post-necrotizing enterocolitis in term newborn with acquired cytomegalovirus infection.** Marseglia L, Manti S, D'Angelo G, Lima M, Impellizzeri P, Romeo C, Gitto E; *Chirurgia (Bucur).* 2015 Mar- Apr;110(2):175-8.
9. **Utility of uroflowmetry during the follow-up of children affected by balanitis xerotica obliterans (BXO).** Arena S, Russo T, Impellizzeri P, Parisi S, Perrone P, Romeo C. *Arch Ital Urol Androl.* 2018 Jun 30;90(2):123-126.
10. **Modified partial circumcision for phimosis: Techniques and surgical outcomes** Arena, S., Impellizzeri, P., Parisi, S., ...Russo, T., Romeo, C. *Annals of Pediatric Surgery*, 2018, 14(3), pp. 151–156
11. **Robot-assisted excision of urachal cyst: case report in a child** Arena, S., Rossanese, M., Di Fabrizio, D., Romeo. C., Ficarra, V., Impellizzeri, P. *Annals of Pediatric Surgery*, 2021, 17(1), 1.
12. **Acute scrotal pain in pediatric patients: diagnosis with an innovative Doppler technique (MicroV).** Visalli C, Mormina E, Tessitore A, Impellizzeri P, Arena S, Genitori F, Salamone I. *Emerg Radiol.* 2021 Feb;28(1):209-214.
13. **Retroperitoneal approach in a child with ganglioneuroma: points of technique and literature review.** Impellizzeri, P., Peri, F.M., Arena, S., Romeo, C., Dionigi, G. *Annals of Pediatric Surgery* 2022, 18(1), 62.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NON
RECENSITE SU SCOPUS**

- 1) **Depistaggio precoce e trattamento delle anomalie genito-urinarie associate alle M.A.R.** F. Arena, G. Scalfari, A. Centorrino, C. Romeo, P. Impellizzeri, G. Latino, C. Gentile. *Rass. It. Chir. Ped.* 34(3):281, 1992.
- 2) **La ricostruzione dei genitali esterni nella estrofia della vescica.** F. Arena, A. Manganaro, G. Scalfari, P. Impellizzeri, C. Gentile. *Rass. It. Chir. Ped.* 35(2):135, 1993.
- 3) **Macro e microchirurgia laser assistita: strumentario ed accessori.** C. Gentile, C. Romeo, P. Impellizzeri, G. Stranieri. *Rass. It. Chir. Ped.* 35 Suppl. 2:173, 1993.
- 4) **Valutazione della crescita renale dopo correzione chirurgica del reflusso vescico-ureterale.** Arena F., P.M. Vita, S. Stroschio, P. Impellizzeri, T. Piccolo, B. Zuccarello. *Rass. It. Chir. Ped.* 35 Suppl. 2: 88, 1993.
- 5) **Colo-rectal perforations in the pediatric age.** F. Proietto, C. Romeo, P. Impellizzeri, P.M. Vita, G. Scalfari, S. Cifalà. C. Gentile. *The Mediterranean Journal of Surgery and Medicine* 1:4, 237, 1993.
- 6) **Intrauterine intussusception, rare cause of intestinal atresia. A case report.** C. Romeo, F. Arena, P. Impellizzeri, G. Stranieri, C. Gentile. *Italian Journal Pediatric Surgery Sciences* 8:157, 1994.
- 7) **Ovarian cysts and tumours as abdominal acute pain in childhood. Clinical report.** F. Arena, C. Romeo, F. Proietto, P. Impellizzeri, P.M. Vita, A. Centorrino, C. Gentile. *The Mediterranean Journal of Surgery and Medicine* 3:9, 1995.
- 8) **Phylogenesis, natural history and histopatologic patterns of renal teratoma in infancy.** F. Proietto, F. Arena, C. Romeo, A. Manganaro, G.F. Scalfari, P. Impellizzeri, C. Gentile. *The Mediterranean Journal of Surgery and Medicine* 3:77, 1995.

- 9) **Intraabdominal testicular teratoma: a cause of abdominal mass. A case report and review of the literature.** C. Romeo, F. Arena, G.F. Scalfari, P. Impellizzeri, C. Gentile. Italian Journal Pediatric Surgery Sciences 9(3): 187, 1995.
- 10) **Il follow-up dei pazienti operati di malformazione anorettale. Valutazione morfo-funzionale.** G. Romeo, C. Gentile, C. Romeo. P. Impellizzeri, F. Arena, F. Proietto. Chir. Ital. 48, 1:22-27, 1996.
- 11) **Imaging ecografico nel reflusso gastro-esofageo in età pediatrica.** G. Scalfari, F. Arena, P.M. Vita, P. Impellizzeri, A. Crucetti, G. Romeo. Rass. It. Chir. Ped. Vol. 38:81, 1996.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PER EXTENSO IN ATTI DI CONGRESSI

- 1) **Studio istologico del testicolo dopo ischemia sperimentale.** P Sindona, C. Romeo, N. Turiaco, **P. Impellizzeri**, C. Gentile. Atti XXXI Congresso Società Siciliana di Chirurgia, Sciacca 30 settembre 1-2 ottobre, 1988.
- 2) **Reinterventi nelle peritoniti recidivanti post-appendicectomia nell'infanzia.** G. Scalfari, **P. Impellizzeri**, S. Capillo, R. Spiritosanto G. Latino. Atti V Congresso Nazionale S.P.I.G.C., pag. 419, Ischia 21.23 maggio, 1992.
- 3) **Considerazioni sull'impianto di protesi testicolari in età pediatrica.** C. Romeo, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, G. Stranieri. Atti VI Congresso Nazionale S.P.I.G.C., pag. 231, Gargnano-BS 22-24 aprile, 1993.
- 4) **Emergenze respiratorie chirurgiche nel neonato e nella prima infanzia.** C. Romeo, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, G. Stranieri, R. Spiritosanto, S. Cifalà. Atti VII Congresso Nazionale S.P.I.G.C., pag 561, Taormina 20-21 maggio, 1994.
- 5) **Urgenze urologiche neonatali.** C. Romeo, G. Stranieri, **P. Impellizzeri**, S. Capillo, G. Latino, R. Spiritosanto. Atti VII Congresso Nazionale S.P.I.G.C., pag. 543, Taormina 20-21 maggio, 1994.
- 6) **Perforazioni gastro-intestinali in età pediatrica.** C. Romeo, **P. Impellizzeri**, G. Stranieri, S. Capillo, S. Cifalà, S. Laganà. Atti VII Congresso Nazionale S.P.I.G.C., pag. 551, Taormina 20-21 maggio, 1994.

- 7) **Anastomosi vascolari laser-assistite. Valutazione della tenuta con prove da scoppio.** C. Romeo, F. Proietto, C. Esposito, N. Turiaco, **P. Impellizzeri**, S. Laganà, S. Russo. Atti VIII Congresso Nazionale S.P.I.G.C. , Rimini 12-13 maggio 1995.
- 8) **Studio morfologico e prove di resistenza delle anastomosi colo-coliche laser-indotte.** C. Romeo, F. Proietto, C. Esposito, **P. Impellizzeri**, P. Sindona, S. Cifalà. Atti VIII Congresso Nazionale S.P.I.G.C. , Rimini 12- 13 maggio 1995.
- 9) **Adolescent varicocele. Diagnosis and Treatment.** C. Romeo, **P. Impellizzeri**, C. Esposito, N. Turiaco, P. Sindona, A Pracanica. Atti X Congresso Nazionale S.P.I.G.C., Capri 17-19 aprile 1997. Gastroenterology International 10:759-760, 1997.
- 10) **Ecographic follow-up of the pylor in babies treated for pylor hypertrophy.** P.M. Vita, G. Scalfari, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, S. Cifalà, C. Covani, G. Romeo. Atti X Congresso Nazionale S.P.I.G.C., Capri 17-19 aprile 1997, Gastroenterology International 10:773-774, 1997.
- 11) **Il Reflusso Gastro-esofageo. Attuali indicazioni al trattamento chirurgico.** C. Gentile, C. Romeo, **P. Impellizzeri**, N. Turiaco. Atti XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente. Alghero 30 maggio-2giugno 2001 pp. 233-237.

CAPITOLI DI MONOGRAFIA

- 1) **Effetti biologici, fisici e biochimici dei laser.** C. Gentile, C. Romeo, P. Sindona, U. Romeo, **P. Impellizzeri**, R. Spiritosanto. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effetto welding. Armando Siciliano Editore pag. 19, Messina, 1993.
- 2) **Tipi di laser impiegati in chirurgia.** C. Gentile, C. Romeo, N. Turiaco, P. Sindona, U. Romeo, **P. Impellizzeri**. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effeto welding. Armando Siciliano Editore, pag. 25, Messina 1993.
- 3) **Microanastomosi vascolari laser-assistite.** C. Gentile, C. Romeo, N. Turiaco, P. Sindona, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, R. Spiritosanto, G. Stranieri. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effetto welding. Armando Siciliano Editore, pag. 41, Messina, 1993.

- 4) **Microanastomosi dell'uretere laser-assistite.** C. Gentile, C. Romeo, N. Turiaco, P. Sindona, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, R. Spiritosanto, G. Stranieri. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effetto welding. Armando Siciliano Editore, pag. 61, Messina, 1993.
- 5) **Microanastomosi laser-assistita del deferente.** C. Gentile, C. Romeo, N. Turiaco, P. Sindona, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, G. Stranieri. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effetto welding. Armando Siciliano Editore, pag. 69, Messina, 1993.
- 6) **Anastomosi intestinali laser-assistite.** C. Gentile, C. Romeo, N. Turiaco, P. Sindona, S. Capillo, **P. Impellizzeri**, R. Spiritosanto, G. Stranieri. Estratto da: Laser e Microchirurgia. L'effetto welding. Armando Siciliano Editore, pag. 75, Messina, 1993.
- 7) **Trattamento prenatale, linee guida al trattamento neonatale, nefrostomia percutanea ecoguidata.** Romeo C. **Impellizzeri P.** Centonze A. Parisi S. Loria G. Arena S. In: Idronefrosi primitiva. Ed. La Grafica Editoriale, Messina, 2002.
- 8) **Proctologia pediatrica - Parte speciale.** Antonuccio P., Arena S., Argento S., Basile M., Centorrino A., Chirico S., Cutrupi A., Guarnieri C., **Impellizzeri P.**, Montalto S., Scalfari A., Sferlazzas C., Turiaco N., Vita P.M. Zuccarello B. In: **La Proctologia Pediatrica.** Ed. La Grafica Editoriale, Messina, 2004.

CAPITOLO DI LIBRO

- 1) **Appendicite acuta.** Impellizzeri P. Russo T. Romeo C. In: Lima M. Ruggeri G: Chirurgia Pediatrica, EdiSES Napoli pp294-302, 2015.
- 2) **Invaginazione intestinale.** Flora Peri, Pietro Impellizzeri, Carmelo Romeo In: Chirurgia Specialistica a cura di Francesco Minni, 2022.pp1272-74.
- 3) **Patologie del canale inguinale.** Ugo Calabrese, Carmelo Romeo, Pietro Impellizzeri. In: Chirurgia Specialistica a cura di Francesco Minni, 2022. pp 1286-8

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 05 . 10 . 2022

Prof. Dott. Pietro Impellizzeri
Firmato digitalmente