

Curriculum Vitae

Prof. Vincenzo Maria Salvatore

Di Benedetto

Dati personali	
Nome	Vincenzo Maria Salvatore Di Benedetto
Residenza	Via Trieste 19 - 95127 - Catania
Data e luogo di nascita	22 Aprile 1962 - Catania
Nazionalità	ITALIANA
Stato civile	Coniugato, 4 figli
Telefono	340/5546291
Email	vdbchirurgiapediatrica@gmail.com
PEC	vdbchirurgiapediatrica@pec.it

Titoli di studio	
11 Luglio 1986	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Catania (110/110 con lode e proposta al premio Clementi)
Novembre 1991	Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Catania (50/50 e lode)
Gennaio 1997	European Board in Paediatric Surgery, abilitazione in Chirurgia Pediatrica valida nei Paesi della Comunità Europea (n°359)
Novembre 1999	Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Università degli Studi di Catania (70/70 e lode) Iscr. Ordine dei Medici di Catania n.° 8777dal 09/04/1987 Iscr. General Medical Council (GMC)n.°7357609 dal 24/10/2012

Carriera Universitaria	
Da Gennaio 1989 a Ottobre 2001	Tecnico laureato di ruolo presso Università degli studi di Catania
Marzo 2000	Idoneità a Professore Associato di II fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile nella valutazione comparativa bandita dall'Università di Siena
Da Novembre 2001 a Novembre 2006	Chiamata come Professore Associato di II fascia non confermato nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania
Dicembre 2004	Idoneità a Professore Ordinario di I fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile nella valutazione comparativa bandita dall'Università di Modena
Da Dicembre 2006 a Novembre 2009	Chiamata come Professore Straordinario nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania
Da Dicembre 2009 ad oggi	Professore Ordinario di I fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile presso l'Università di Catania e Responsabile UOC di Chirurgia Pediatrica presso AOU G. Rodolico- San Marco

Carriera ospedaliera	
Ottobre 2006 ad oggi	Direttore U.O.C. di Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico-San Marco, Catania Responsabile F.F. UTIN e Terapia intensiva Neonatale a prevalenza chirurgica, Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico-San Marco, Catania
Novembre 2014 ad oggi	
Incarichi DAI	
Da Novembre 2012 a Giugno 2019	Vice Direttore Dipartimento Materno Infantile AOU "Policlinico-San Marco"
Da Luglio 2019 a Marzo 2023	Direttore F.F. Dipartimento per la Tutela della salute della donna e del bambino AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco".
Da Aprile 2023 ad oggi	Direttore Dipartimento Materno Infantile AOU "Policlinico-San Marco"
Da Febbraio 2019 ad oggi	Responsabile per il corretto funzionamento per la AOU della gestione della sala operatoria di Chirurgia Robotica.
Giugno 2020	Collaborazione all'interno del Comitato Tecnico Scientifico per la stesura del percorso Trauma Pediatrico (D.A. n. 547/2020 Regione Siciliana).
Progetti acquisiti per l'azienda in Regione Sicilia	Referente per la Regione Sicilia dei seguenti progetti: Progetto obiettivo di PSN anno 2013 Linea Progettuale: 8 Titolo: Progetto realizzazione di un modello di assistenza "Patient centred care" e umanizzazione nelle terapie intensive della Regione Siciliana (Baby -Web) Unità Operative partecipanti: Chirurgia Pediatrica e UTIN con Neonatologia Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Di Benedetto Progetto obiettivo di PSN anno 2015 Linea Progettuale: 2 - Umanizzazione Titolo del progetto: Sviluppo dei processi di umanizzazione all'interno dei percorsi assistenziali – Canguro Center Unità Operative partecipanti: Chirurgia Pediatrica e UTIN con Neonatologia Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Di Benedetto Progetto obiettivo di PSN anno 2016

Linea Progettuale: 6 – Reti Oncologiche

Titolo del progetto: Implementazione di una rete assistenziale dedicata ai pazienti adolescenti affetti da malattia oncologica

Unità Operative partecipanti: Oncoematologia Pediatrica e Chirurgia Pediatrica

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Giovanna Russo, Prof. Vincenzo Di Benedetto

Progetto obiettivo di PSN anno 2017

Linea Progettuale: 5 – Gestione delle cronicità

Titolo del progetto: Implementazione dei percorsi assistenziali per la rete dei servizi integrati *ospedale-territorio* e di continuità delle cure – Riflesso Rosso Neonatale

Unità Operative partecipanti: Chirurgia Pediatrica e UTIN con Neonatologia

Responsabile Scientifico: Prof. Vincenzo Di Benedetto

Esperienza Clinica Italiana

Luglio 1986 - Settembre 1987	Medico interno presso Cattedra di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania
Settembre 1987 – Novembre 1989	Cattedra di Chirurgia Pediatrica, Università di Chieti, diretta dal Prof. V. Jasonni
Dicembre 1990 - Marzo 2000	Cattedra di Patologia Chirurgica C. O. dell'Università di Catania, Funzionario tecnico VIII livello con mansioni assistenziali
Marzo 2000 - Ottobre 2006	Cattedra di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania, Professore Associato di II fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile
Dal 1 Ottobre 2006 ad oggi	Professore Ordinario, settore scientifico MED 20 Università di Catania, Clinico Chirurgo Pediatra e Direttore dell'UOC di Chirurgia Pediatrica dell'AOU "Policlinico, San Marco"

Esperienza Clinica Estera

Agosto - Settembre 1986	Centro di Chirurgia Pediatrica del "Rhode Island Hospital" Providence (USA), diretto dal Prof. F. G. De Luca
Novembre - Dicembre 1989	Dipartimento di Chirurgia Pediatrica del "Sick Children Hospital" di Toronto, diretto dal Prof. R. M. Filler
Novembre - Dicembre 1990	Dipartimento di Chirurgia Pediatrica del "Sick Children Hospital" di Toronto, diretto dal Prof. R. M. Filler
Febbraio 1991 - Gennaio 1993 (2 anni)	Chef de Clinique presso Dipartimento di Chirurgia Urogenitale Infantile, diretto dal Prof. G. Monfort, Ordinario di Urologia Pediatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Marsiglia, presso Ospedale "Timone Enfants" di Marsiglia (FR)
Gennaio 1993-Gennaio 1994 (1 anno)	Chef de Clinique presso Dipartimento di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale "Timone Enfants" di Marsiglia (Francia), diretto dal Prof. M. Carcassonne
1 – 30 Giugno 1996	Dipartimento di Chirurgia Pediatrica dello "Schenaiders Children's Hospital" di New York, USA, diretto dal Prof. A. Peña

17 - 19 Giugno 1996	Corso di Perfezionamento "The surgical treatment of anorectal malformations" presso "Schenaider Children's Hospital", New York, USA, diretto dal Prof. A. Peña
Ottobre 1996 - Ottobre 1997 (1 Anno)	Chef de Clinique presso Dipartimento di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale "Necker Enfants Malades" di Parigi, diretto dal Prof. C. N. Fékéte

Consulenze

Dal 1994 al 2012	Referente per il counseling chirurgico prenatale presso l'AO "Cannizzaro" di Catania e presso l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele"
------------------	---

Esperienza Didattica

Dall' a.a. 2000-2001 ad oggi	Docente Universitario presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dell'Università di Catania (n° ore/annue, didattica frontale ed in reparto o sala operatoria circa 350).
Dall'a. a. 2000-2001 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica presso Scuola di Specializzazione di Chirurgia dell'Apparato Digerente dell'Università di Catania
Dall' a. a. 2000-2001 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica presso Scuola di Specializzazione di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania
Dall' a. a. 2000-2001 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica presso Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell'Università di Catania
Dall'a. a. 2000-2001 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica (Corso Integrato di Pediatria) per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania
Dall' a. a. 2002-2003 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica per gli studenti del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Catania
Dall' a. a. 2003-2004 ad oggi	Corso di Chirurgia Pediatrica per gli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Catania
Da Novembre 2006 a Ottobre 2009	Direttore della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania
Da Novembre 2009 a Ottobre 2016	Direttore della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania , sede aggregata all'Università di Palermo
Da Novembre 2016 ad oggi	Direttore della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania , sede aggregata all'Università di Messina
Da Aprile 2013 a Gennaio 2017	Delegato del Rettore (D.R. n°1489 del 04.04.2013) alla Presidenza della Cassa di Mutuo Soccorso dell'Università di Catania
Da Febbraio 2017 a Luglio 2019	Delegato del Rettore (D.R. n° 18576 del 21.02.2017) alla Presidenza della Cassa di Mutuo Soccorso dell'Università di Catania

Da Febbraio 2019 a Settembre 2019

Delegato del Rettore (D.R. 29651 del 27.02.2017) all'innovazione tecnologica e robotica in sanità universitaria

Da Ottobre 2019 ad oggi

Delegato del Rettore (D.R. 2979 del 08/10/2019) alla Sanità e all'Innovazione tecnologica in ambito chirurgico.

Docenza a corsi

Dicembre 2007	Docente 2nd Advanced Course of Videosurgery, Napoli
Luglio 2009	Docente Training personalizzato in Videochirurgia Pediatrica, SIVI, Napoli
Settembre 2010	Docente, Corso Base di Laparoscopia pediatrica, SIVI, Torino
Luglio 2011	Docente Training personalizzato in Videochirurgia Pediatrica, ESPU (European society of pediatric urology), Napoli
Luglio 2012	Docente Training personalizzato in Videochirurgia Pediatrica, ESPU (European society of pediatric urology), Napoli
Luglio 2013	Docente Training personalizzato in Videochirurgia Pediatrica, ESPU (European society of pediatric urology), Napoli
Luglio 2014	Docente Corso Laparoscopico di Urologia Pediatrica, ESPU, (European society of pediatric urology), Napoli
Luglio 2014	Docente Corso di chirurgia neonatale, EUPSA, (European Pediatric Surgery Association), Napoli
Febbraio 2015	Advanced Course: Hypospadias Surgery: how we do it (European society of pediatric urology), Napoli
Maggio 2015	Docente Training personalizzato in Videochirurgia Pediatrica, ESPU (European society of pediatric urology), Napoli
Giugno 2015	Docente Corso su "Pediatric Laparoscopic Surgery", EUPSA, (European Pediatric Surgery Association), Napoli
Luglio 2016	Advanced Course: Laparoscopic Pediatric Surgery, Napoli
Giugno 2017	Advanced Course: Videosurgery in Pediatric Urology, Napoli
Maggio 2018	Advanced Course: Laparoscopy and Robotics in Pediatric Urology, Napoli

Luglio 2018	Advanced Course: Laparoscopic Neonatal Surgery, Napoli
Maggio 2019	Advanced Course: Laparoscopic Neonatal Surgery, Napoli
Luglio 2021	Advanced Course: Laparoscopic and Robotics in Pediatric Urology, Napoli
Ottobre 2021	Advanced Course: Laparoscopic Neonatal Surgery, Napoli
Gennaio 2022	Docente Corso “ Chirurgia Urologica Uretra- Ipospadi distale”, Master di II Livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica, Milano
Luglio 2022	Advanced Course: Laparoscopic Neonatal Surgery, Napoli

Partecipazione a congressi in qualità di Moderatore/Relatore

Ottobre 2004	<i>Relatore</i> al XIV Congresso Nazionale SIEOG (Catania) <i>Relatore/Moderatore</i> III Giornata Senese di Videolaparoscopia Pediatrica (Siena)
Novembre 2004	<i>Relatore</i> Evento formativo “Sapere e Sapere fare – “Percorsi diagnostici e terapeutici in branche di alto interesse in pediatria” (Reggio Calabria)
Maggio 2005	<i>Relatore</i> I Giornata Catanese di Chirurgia Pediatrica (Catania)
Maggio 2005	<i>Relatore/Moderatore</i> XXI Congresso Nazionale della SIUP (Riccione)
Luglio 2005	<i>Relatore</i> 1° corso residenziale per gli specializzandi dell’area chirurgica (Catania)
Settembre 2005	<i>Relatore</i> XLIX Congresso della Società Siciliana di Chirurgia (Catania)
Ottobre 2005	<i>Relatore/Moderatore</i> convegno “ Chirurgia Mininvasiva in Urologia Pediatrica: interventi interattivi in diretta” (Palermo)
Novembre 2005	<i>Relatore</i> corso “ Giornate Iblee di Chirurgia Laparoscopica” (Ragusa)
Settembre 2006	<i>Moderatore</i> XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Chieti - Pescara)
Maggio 2007	<i>Relatore/Moderatore</i> XXIII Congresso Nazionale SIUP (Lacco Ameno d’Ischia)
Luglio 2008	<i>Relatore</i> IV Simposio Internazionale di Videochirurgia Pediatrica (Napoli- Caserta)
Settembre 2011	<i>Moderatore</i> 4° congresso Nazionale congiunto (Padova)
Novembre 2011	<i>Moderatore</i> First ESPES inaugural Scientific Meeting (Londra)
Marzo 2012	<i>Moderatore</i> “Problematiche Neonatologiche esperti a confronto” (Bergamo)
Maggio 2012	<i>Relatore</i> Conferenza” Chirurgia Mini- Invasiva nel bambino: 20 anni di esperienza” (Genova)
Giugno 2012	<i>Moderatore/Relatore</i> “Corso” Interattivo in Pediatria (Palermo)
Settembre 2012	<i>Relatore</i> Convegno “La Chirurgia Robotica: dalla teoria alla pratica passato e presente per costruire il futuro” (Pavia)
Settembre 2012	<i>Moderatore</i> 2nd ESPES Scientific Meeting (Napoli)
Ottobre 2012	<i>Presidente</i> “5° Congresso Nazionale Congiunto SICP- SIUP- SIVI” (Milano)
Dicembre 2012	<i>Relatore</i> “25° Annual International Meeting APICE” (Catania)
Settembre 2013	<i>Moderatore</i> 3rd Annual Congress ESPES & 22nd Congress of GECI (Marsiglia-Francia)
Novembre 2013	<i>Relatore</i> “ Ipospadi Primitive e Redo opzioni terapeutiche” (Catania)
Marzo 2014	<i>Relatore</i> “Argomenti di Andrologia Pediatrica” (Catania)
Aprile 2014	<i>Moderatore</i> “Pediatria a Cefalù” (Palermo)
Ottobre 2014	<i>Moderatore</i> “4th Annual Cogress ESPES” (Slovakia - Bratislava)
Novembre 2014	<i>Moderatore</i> “7° Congresso Nazionale Congiunto” (Bologna)

Settembre 2015	<i>Presidente "8° Congresso Congiunto SICP - SIUP - SIVI" (Roma)</i>
Settembre 2015	<i>Moderatore 5th Annual Congress European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons (Bucharest- Romania)</i>
Dicembre 2015	<i>Relatore/Moderatore "Tecniche Mininvasive nella Chirurgia del neonato e nel lattante: In vs Out" (Roma)</i>
Febbraio 2016	<i>Relatore "III Convegno Calatino di Neurologia Pediatrica" (Caltagirone)</i>
Febbraio 2016	<i>Relatore "Percorsi Pediatrici Simeto - Etna 2016" (Catania)</i>
Maggio 2016	<i>Relatore "Percorsi Pediatrici dell'Alcantara e dell'Etna" (Adrano)</i>
Settembre 2016	<i>Moderatore "Patologie del snc dal feto al neonato: update" (Catania)</i>
Settembre 2016	<i>Moderatore/Relatore " 11th Course on Pediatric Urology" (Roma)</i>
Settembre 2016	<i>Presidente "6th Annual Congress of the ESPES" (Madrid- Spagna)</i>
Novembre 2016	<i>Relatore "72° Congresso Italiano di Pediatria" (Firenze)</i>
Marzo 2017	<i>Relatore al corso "Percorsi Pediatrici Simeto - Etna 2017" (Catania)</i>
Maggio 2017	<i>Relatore al corso "Percorsi Pediatrici Simeto - Etna 2017" (Catania)</i>
Settembre 2017	<i>Moderatore 7th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons (Polonia- Wroclaw)</i>
Ottobre 2017	<i>Moderatore/Relatore 33° congresso nazionale della Società Italiana Urologia Pediatrica (Parma)</i>
Dicembre 2017	<i>Moderatore/Relatore congresso "medicina Perinatale: parliamo di..."(Palermo)</i>
Febbraio 2018	<i>Relatore al corso"la patologia renale nello studio del pediatra" (Catania)</i>
Maggio 2018	<i>Relatore al convegno"Nutrizione parenterale in TIN" (Catania)</i>
Settembre 2018	<i>Relatore al corso"Update ed innovazioni nel trattamento mininvasivo della chirurgia toracica, addominale ed urologica" (Lamezia Terme)</i>
Settembre 2018	<i>Moderatore 8th Annual Congress of the ESPES (Brussels - Belgio)</i>
Febbraio 2019	<i>Moderatore/relatore 2° Incontro di Feto-Neonatologia Medica e Chirurgica dalla Diagnosi Prenatale all'Outcome a distanza (Roma)</i>
Settembre 2021	<i>Moderatore 11th Annual Congress of the ESPES (Lugano)</i>
Settembre 2022	<i>Moderatore 12th Annual Congress of the ESPES (Barcellona)</i>
Luglio 2023	<i>Moderatore 1st Joint Meeting of IPEG&ESPES 2023 (Sorrento)</i>

Esperienza di Ricerca Clinica e Sperimentale

Ricerca Clinica	<ul style="list-style-type: none"> □ Chirurgia Mininvasiva: OTAP (One Trocar Assisted Pyeloplasty) □ Chirurgia Mininvasiva: trattamento laparoscopico delle Malformazioni Anorettali alte nei maschi □ Caratterizzazione precoce della Sindrome di CHARGE mediante approccio multidisciplinare (Progetto supportato da fondi della facoltà, UniCT)
Ricerca Sperimentale	<ul style="list-style-type: none"> □ Anastomosi pielo-ureterale in assenza di stent su rene di coniglio □ Xenotrapianto eterotopico di fegato: studio immunoistochimico del rigetto iper-acuto su un modello coniglio-maiale □ Sostituzione esofagea con tubo gastrico pedunculizzato sui vasi gastroepiploici di destra, studio sui maiali □ Basi fisiopatologiche del Reflusso vescico-ureterale □ Meccanismi eziopatogenetici della displasia renale multicistica □ Modello sperimentale di Varicocele, studio sui ratti

Esperienza Scientifica

Num. 60 pubbl. con I.F. visualizzabili e recensiti su SCOPUS	Publicazioni Scientifiche, pubblicate su riviste Nazionali ed Internazionali con Impact Factor
Num. 123	Abstracts, presentati in corso di Congressi Nazionali ed Internazionali
Num. 3	Capitoli di libro

Dal Febbraio 2006 é Referee della rivista Journal Pediatric Gastroenterology and Nutrition Europe (JPGN Europe), Giornale scientifico con Impact Factor Internazionale di 2.077

Missioni Umanitarie

Gennaio-Febbraio 2009	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2010	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2011	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2012	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2013	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2014	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2015	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio-Febbraio 2016	Missione presso l’Ospedale pediatrico “Santa Maria Sick Assistance Center” di Khulna, Bangladesh, tramite Associazione Onlus “Operare per”
Gennaio 2024	Missione presso Arihant Hospital Nagpur, India

Casistica Operatoria

Il Prof. Di Benedetto, ha nel corso degli anni maturato esperienza, in chirurgia laparoscopica (mini invasiva) pediatrica, dedicandosi in prima persona, a procedure chirurgiche da eseguire in epoca neonatale, per il trattamento delle malformazioni ano-rettali alte e il megacolon congenito secondo Georghesson.

Si e' inoltre occupato della chirurgia del neonato con ernia diaframmatica ed atresia dell'esofago oltre alla patologia neonatale del tratto gastroenterico.

Inoltre Egli ha competenza nella chirurgia ricostruttiva complessa dell'apparato urogenitale (Complesso Estrofico, celosomie inferiori e delle Sindromi adrenogenitali), oltre che nella Chirurgia Oncologica pediatrica **lavorando attualmente nel Centro di Riferimento Siciliano per la cura dei tumori in età pediatrica.**

In aggiunta, Durante la sua carriera ha maturato una importante esperienza nella gestione dell'urgenza chirurgica pediatrica, essendosi occupato del settore pediatrico di uno dei Trauma Center Regionali della Regione Sicilia, presso l'ospedale Cannizzaro di Catania.

Il numero complessivo di interventi chirurgici eseguiti dal Prof. Di Benedetto e' di oltre 5000. Nell'ultimo periodo il prof. Di Benedetto ha iniziato ad occuparsi di Chirurgia Robotica ed ha acquisito il "Certificate of da Vinci Sistem Training as a Console Sugeon", rilasciatogli nel Novembre 2018, dalla Intuitive Surgical per operare con Da Vinci Xi e mettendolo in grado di iniziare un programma "on patients" di Chirurgia Robotica presso l'Università di Catania su pazienti pediatrici.

Tipologia interventi

Chirurgia maggiore	<p>Epatoblastoma : 32 Tumore Wilms : 62 (15 Laparoscopia, 3 con trombo in vena cava ed atrio) Neuroblastoma (abdominal and Thoracic) :83 (8 surrenali eseguiti in Chirurgia Robotica) Tumori pancreas (pseudopapillari)7 (3 in Chirurgia Robotica) Hirschsprung: 52 (14 Georghesson Procedures) Atresie esofago: 52 Lobectomie polmonari: 25 Ernia diaframmatica: 58 Occlusioni Intestinali neonatali (upper – lower GI Tract): 75 Malformazioni ano-rettali: Low 52 High 27 (9 Laparoscopic procedure) GER: 82 (48 Laparoscopic Procedure) Cisti coledoco: 20 Atresia via biliare : 11 Splenectomia (hemathologic disease) 85 (22 laparo e 15 Chirurgia Robotica) Colicistectomia laparoscopica: 78</p>
Urologia	<p>Estrofia vescicale: 21 Reflusso vescico ureterale: 280 Sindrome giunto pielo ureterale: 200 Megauretere: 72 Ureterocele + ricostruzione plancer vescicale: 52 Ampliamento vescicale: 30 Ipospadias: 700 Epispadias: 45 Sindromi adrenogenitale: 25 Cloaca: 5</p>

Società Scientifiche

A.A. 1999-2000	Consiglio Direttivo della Società Italiana di Urologia Pediatrica (SIUP)
A.A. 2007-2009	Consiglio Direttivo della Società Italiana di Videochirurgia Infantile (SIVI)
A.A.2012-2013	Presidente Nazionale della Società Italiana di Videochirurgia Infantile.
A.A.2013-2015	Membro del board della ESPES (European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons- Società' Europea di Laparoscopia Pediatrica).
A.A. 2015 al 2017	Presidente Nazionale della Società Italiana di Urologia Pediatrica.
Dal 1999 ad oggi	Iscritto SIUP
Dal 2008 ad oggi	Iscritto SIVI
Da Novembre 2019	Referente rete regionale del Trauma Pediatrico (D.A. n. 547/2020 Regione Siciliana).

Lingue Straniere

Italiano	Madrelingua
Inglese	Buono
Francese	Eccellente

Pubblicazioni in riviste con impact factor

In neretto articoli che descrivono una nuova tecnica chirurgica messa a punto dal Prof Di Benedetto

1. Congenital lung malformations: a nationwide survey on management aspects by the Italian Society of Pediatric Surgery. Di Benedetto V. et all. *Pediatric Surgery International* (2024) 40:53 <https://doi.org/10.1007/s00383-024-05635-x>
2. Current Status of Pediatric Robot-Assisted Surgery in Italy: Epidemiologic National Survey and Future Directions. Di Benedetto V. et all. *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques*. Vol. 33, No. 6 Technical Report(2023)
3. Incidence and risk factors of bacterial sepsis and invasive fungal infection in neonates and infants requiring major surgery: an Italian multicentre prospective study. Di Benedetto V. et all. *J Hosp Infect.* 2022 Dec;130:122-130 (2022)
4. Management of Posterior Urethral Valves. Di Benedetto V et all. *Minimally Invasive Techniques in Pediatric Urology: Endourology, Laparoscopy and Robotics*. Pages 397 - 4021 DOI 10.1007/978-3-030-99280-4_49
5. WT1 and Cyclin D1 Immunohistochemistry: A Useful Adjunct for Diagnosis of Pediatric Small Round Blue Cell Tumors on Small Biopsies. Di Benedetto V. et all. *Diagnostics (Basel)* 2021 Dec 2;11(12):2254.
6. Desmoplastic Small Round Cell Tumor with "Pure" Spindle Cell Morphology and Novel EWS- WT1 Fusion Transcript: Expanding the Morphological and Molecular Spectrum of This Rare Entity. Di Benedetto V. et all. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Mar 18;11(3):545.
7. Pedicled jejunal interposition as esophageal substitute in pediatric patients. Technical considerations and long-term results. Di Benedetto V. et all. *Journal of Pediatric Surgery case reports*.(2020)
8. Ureterostomy for clean intermittent catheterization in children. Di Benedetto V. et all. *European Urology Open Science*.(2020)
9. Current status of pediatric robot- assisted surgery in Italy: epidemiologic national survey and future directions. Di Benedetto V. et all. *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques*.(2020)
10. Robotic Enucleation of a solid pseudopapillary neoplasm in a 9 year old girl. Di Benedetto V. et all. *World cancer research journal*. (2020)
11. Failure to thrive: the importance of measuring the electrolytes. Di Benedetto V. et all. *Journal of Biological regulators & homeostatic agents*.(2019)
12. Conservative management in congenital severe bilateral hydronephrosis related to uretero- pelvic junction obstruction. Di Benedetto V. et all. *Journal of Biological regulators & homeostatic agents*.(2019)
13. Pediatric Urolithiasis Di Benedetto V. et all. *Journal of Biological regulators & homeostatic agents*.(2019)

14. Monosymptomatic enuresis: the therapeutic weapons. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
15. Nephrotic Syndrome: immunological mechanisms. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
16. Alport's syndrome. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
17. Laparoscopic nephrectomy in children with wilms tumor. Considerations after 10 years of experience. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
18. Laparoscopic transposition of lower pole crossing vessels in children with extrinsic pelvi- ureteric junction obstruction : a worthy alternative to dismembered pyeloplasty. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
19. Congenital renal anomalies imaging: a valuable tool for pediatricians. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
20. Ureterocystoplasty (bladder augmentation) in a 16 year-old boy with goldenhar syndrome. Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
21. Cardiac dysfunction in children with essential obesity: preliminary data Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
22. Hemodialysis in children: how, when and why Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
23. Nephrotic syndrome: immunological mechanisms Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
24. Congenital renal anomalies imaging: a valuable tool for pediatricians Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
25. Failure to thrive: the importance of measuring the electrolytes Di Benedetto V. et all. Journal of Biological regulators & homeostatic agents.(2019)
26. Microenvironment in neuroblastoma: isolation and characterization of tumor-derived mesenchymal stromal cells. Pellizzo G, Di Benedetto V et coll. BMC Cancer (2018) 18:1176
27. Severe disease in Cystic Fibrosis and fecal calprotectin levels. *Parisi, G.F., Papale, M., Rotolo, N., Aloisio, D., Tardino, L., Scuderi M.G., Di Benedetto, V., Nenna, R., Midulla, F., Leonardi, S.* (2017) Immunobiology, 222(3), pp.582-586.
28. Guidelines of the Italian Society of Videosurgery in Infancy for the minimally invasive treatment of pediatric nephrectomy and partial nephrectomy. *Chiarenza SF, , Di Benedetto V et coll.* *Pediatr Med Chir.* 2017 Oct 4;39(3):175
29. Guidelines of the Italian Society of Videosurgery in Infancy for the minimally invasive treatment of the ureteropelvic-junction obstruction. *Chiarenza SF,, Di Benedetto V et coll.* *Pediatr Med Chir.* 2017 Oct 4;39(3):174.
30. Guidelines of the Italian Society of Videosurgery in Infancy for the minimally invasive treatment of the esophageal atresia. *Chiarenza SF, Di Benedetto V et coll.* *Pediatr Med Chir.* 2017 Oct 4;39(3):166. doi: 10.4081/pmc.2017.166

31. Bilateral adrenal neuroblastoma in the infant: Is it an image-defined risk factor? Marino S, *Di Benedetto V et coll.* Pediatr Hematol Oncol. 2016 May;33(4):259-63
32. A difficult diagnosis of Hodgkin lymphoma due to immune thrombocytopenia. Marino S, *Di Benedetto V et coll.* Clin Case Rep. 2015 Mar;3(3):179-82.
33. Neuroblastoma: Diagnostic and Clinical Aspects. Silvia Marino, Vincenzo Di Benedetto et coll. Journal of Pediatr Biochem 2015
34. European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons (ESPES) guidelines for training program in pediatric minimally invasive surgery. Esposito C, *Di Benedetto V et coll.* Pediatr Surg Int. 2015 Apr;31(4):367-73.
35. A cross-sectional nationwide survey on esophageal atresia and tracheoesophageal fistula. Pini Prato A, *Di Benedetto V. et all.* Journal of Pediatric Surgery, vol 50, issue 9, september 2015, 1441-1456
36. Evaluation of neoadjuvant chemotherapy effects on liver parenchyma in resected pediatric malignancies. *Di Benedetto V. et all.* Pediatr Hematol Oncol. 2013 Aug;30(5):392-9
37. Blu rubber nevus: an uncommon cause of intestinal intussusceptions. *Di Benedetto V. et all.* European J OF Pediatrics 2012, vol. 171, p. 1139-1140
38. An unusual case of severe microcytic anemia. *Di Benedetto V. et all.* J Pediatr Hematol Oncol. 2012, May; 34(4):322.
39. Unclassified pediatric renal stromal tumor overlapping with metanephric stromal tumor and solitary fibrous tumor with diffuse S-100 protein expression. *Di Benedetto V. et all.* Pathol Res Pract. 2011, Nov 15;207(11):707-11
40. One-trocar-assisted pyeloplasty. *Di Benedetto V. et all.* J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2011, Sep;21(7):651-4
41. Isolated pancreatic metastasis from melanoma. Case report. Portale, T.R., *Di Benedetto, V., Mosca, F., Trovato, M.A., Scuderi, M.G., Puleo, S.*(2011) Il Giornale di chirurgia, 32 (3), pp. 135-137.
42. Altered cytoskeletal structure of smooth muscle cells in ureteropelvic junction obstruction. *Di Benedetto V. et all.* J Urol. 2011, Jun;185(6):2314-9.
43. Activation of adenosine A2A receptors by polydeoxyribonucleotide increases vascular endothelial growth factor and protects against testicular damage induced by experimental varicocele in rats. *Di Benedetto V. et all* Fertil Steril. 2011, Mar 15;95(4):1510-3
44. Aquaporin-9 immunohistochemistry in varicocele testes as a consequence of hypoxia in the sperm production site. Arena, S., Arena, F., Maisano, D., *Di Benedetto, V., Romeo, C., Nicòtina, P.A.* (2011) Andrologia, 43 (1), pp. 34-37.
45. Molecular events involved in the morphogenesis of multicystic dysplastic kidney. *Di Benedetto V. et all* Urol Int. 2010;85(1):106-11
46. Abnormal distribution of sarcoglycan subcomplex in colonic smooth muscle cells of aganglionic bowel. *Di Benedetto V. et all* J Mol Med. 2010, Mar;25(3):353-9.
47. Anterior urethral valves in children: an uncommon multipathogenic cause of obstructive uropathy. *Di Benedetto V. et all.* Pediatr Surg Int. 2009, Jul;25(7):613-6

48. Dextranomer/hyaluronic Acid copolymer implant for vesicoureteral reflux: role of myofibroblast differentiation. *Di Benedetto V. et al.* J Urol. 2009, Jun;181(6):2695-701
49. Sarcoglycan subcomplex expression in refluxing ureteral endings. *Di Benedetto V. et al.* J Urol. 2008, May;179(5):1980-6.
50. An unique case of Y-type urethral duplication associated with posterior urethral valve. *Arena, S., Arena, F., Scuderi, M.G., Di Benedetto, V.* (2008) *Minerva Pediatrica*, 60 (4), pp. 461-463.
51. Management of "open" syringocele based on urodynamic findings. *Arena, S., Scuderi, M.G., Arena, F., Di Benedetto, V.* (2008) *La Pediatria medica e chirurgica: Medical and surgical pediatrics*, 30 (1), pp. 35-40.
52. Urethral duplication in males: our experience in ten cases. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatr Surg Int.* 2007, Aug;23(8):789-94
53. Altered 'active' antireflux mechanism in primary vesico-ureteric reflux: a morphological and manometric study. *Di Benedetto V. et al.* *BJU Int.* 2007, Aug;100(2):407-12.
54. Spinal anesthesia for inguinal hernia repair in an infant with Williams syndrome: case report. *Di Benedetto V. et al.* *Paediatr Anaesth.* 2007, Feb;17(2):193-5.
55. Cerebral hemodynamics and major surgery. *Romeo, D.M.M., Betta, P., Sanges, G., Di Benedetto, V., Astuto, M., Romeo, M.G.* (2007) *Minerva Pediatrica*, 59 (3), pp. 233-237.
56. Gastrocystoplasty. *Di Benedetto, V., Arena, C., Scuderi, M.G., Di Benedetto, A.* (2006) *Pediatric Neurogenic Bladder Dysfunction: Diagnosis, Treatment, Long-Term Follow-up*, pp. 241-245.
- 57. Substitution of thoracic oesophagus by interposition of a pedicled gastric tube, preserving LES function: clinical and histological follow-up. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatr Surg Int.* 2005, Sep;21(9):705-10.**
58. Kasabach-merrit syndrome in giant hemangioendothelioma of the liver in a preterm infant: 405. *Virardi, L., DI BENEDETTO, A., Arena, C., Betta, P., Romeo, M., Astuto, M., DI BENEDETTO, V.* (2005) *Pediatric Research*, 58 (2), p. 423.
- 59. Pyloric atresia: a new operation to reconstruct tue pyloric sphincter. *Di Benedetto V. et al.* *Journ. Ped Surg* (2004), mar,39(3):297-301**
60. Vesico-ureteral reflux: diagnosis and staging with voiding color Doppler US. Preliminary experiencen. *Di Benedetto V. et al.* *European Journal of Radiology* 2000, 35: 49-53
61. Penis, bladder and uretral agenesis associated with anorectal malformation in a living male neonate. Case report. *Di Benedetto, V., Idotta, R., Lebet, M., Puntorieri, A.* (1999) *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 26 (3-4), pp. 225-226.
62. Retrograde cystography US: A new ultrasound technique for the diagnosis and staging of vesicoureteral reflux. *Farina, R., Arena, C., Pennisi, F., Di Benedetto, V., Politi, G., Di Benedetto, A.* (1999) *Radiologia Medica*, 97 (5), pp. 360-364.
63. Intraluminal hamartoma of the ileum in a child: a rare cause of intestinal occlusion. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surg Int* 1998, 13: 431-432
- 64. Experimental Tecnique of Esophageal Substitution: Intrathoracic Interposition of a Pedunculated Gastric Tube (PGT) Preserving Cardiac Function. Preliminary Results. *Di Benedetto V. et al.* *Hepato-Gastroenterology* 1998, 45: 2202-2205**

65. Prenatal diagnosis of cloacal anomaly. *Cacciaguerra, S., Lo Presti, L., Di Leo, L., Grasso, S., Gangarossa, S., Di Benedetto, V., Di Benedetto, A.* (1998) *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*, 32 (1), pp. 77-80.
66. How prenatal Ultrasound Can Change the Treatment of Ectopic Ureterocele in Neonates? *Di Benedetto V. et al.* *Eur J Pediatr Surg* 1997, 7: 338-340
67. Ectopic Thyroid Gland in the Submandibular Region Simulating a Thyroglossal Duct Cyst: A case Report. *Di Benedetto V.* *Journal of Pediatric Surgery* 1997, vol. 32, 12, 1745-1746
68. Transurethral puncture (TUP) of ureterocele associated with single collecting system in neonates: management and results. *Di Benedetto V. et al.* *Journal of Pediatric Surgery* 1997, vol 32,9, 1325-1327
69. Transvesical approach to mullerian duct remnants. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surgery International* 1997, 12, vol 2-3, 151-154
70. **The anterior sagittal transanorectal approach (ASTRA). A modified approach to 1-stage clitorovaginoplasty in severely masculinized female pseudohermaphrodites: Preliminary results.** *Di Benedetto V. et al.* *Journal of Urology* 1997, vol 157, 330-332
71. Stomach v/s sigmoid colon in children underwent major reconstruction of the lower urinary tract. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surgery International* 1997, 12, vol 5-6, 393-396
72. Vesicostomy in childhood: indication and result. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surgery International* 1996, 11, vol 5-6, 348-350
73. The use of gastrocystoplasty in patients with bladder extrophy. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surgery International* 1996, 11: 4, 252 -255
74. Metabolic consequences of sigmoidocystoplasty in children. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatric Surgery International* 1996, 11:150-152
75. Management of duplex ureteroceles detected by prenatal ultrasound. *Di Benedetto V. et al.* *Pediatr Surg Int* 1995, 10: 485-487
76. Posterior Hypospadias: The French Operation *Di Benedetto V. et al.* *Eur J Pediatr Surg* 1995, 5: 352-354
77. Gastrocystoplasty in the Treatment of Bladder Extrophy. *Di Benedetto V. et al.* *Eur J Pediatr Surg* 1995, 5: 342-347
78. Sténoses urétrales chez l'enfant: traitement par urétroplastie avec griffon de muqueuse vésicale ou buccale. *Di Benedetto V. et al.* *Ann Urol* 1993, 27, 4, 237-242
79. Treatment of posterior hypospadias: Removal of urethral plate and urethroplasty according to Duplay. *Bocciardi, A., Rigatti, P., Di Benedetto, V., Meyrat, B., Monfort, G.* (1993) *Acta Urologica Italica*, 7 (1), pp. 15-18.
80. Mobilisation of the Urethral Plate and Duplay Urethroplasty: A New Technical Approach for Posterior Hypospadias. *Montfort, G., Bretheau, D., Di Benedetto, V.* (1993) *Aktuelle Urologie*, 24 (5), pp. 255-258.
81. **Posterior Hypospadias Repair: A New Technical Approach.** *Di Benedetto V. et al.* **Eur Urol** 1992, 22:137-141
82. Correction of hypospadias. *Di Benedetto V. et al.* *Current Opinion in Urology* 1992, 2:414-419

83. Urethral stricture in children: treatment by urethroplasty with bladder mucosal graf. Di Benedetto V. et all. Journal of Urology 1992, 148,5:1504-1506
84. Urethral stricture in children: Treatment by urethroplasty with bladder mucosa graft. Monfort, G., Bretheau, D., Di Benedetto, V., Bankole, R. (1992) Journal of Urology, 148 (5 I), pp. 1504-1506.
85. Idiopathic varicocele: Incidence in 517 subjects. Di Cataldo, A., Trombatore, G., Di Carlo, I., La Greca, G., Di Benedetto, V., Li Destri, G., Scilletta, B., Puleo, S. (1990) Minerva Chirurgica, 45 (7), pp. 485-487.

Contributi a Libri

- Abdomen (Book chapter) Yazbeck, S., De Luca, C., Tramontano, A., Schleaf, J., Rollins, N., Koral, K., Nouri, A., Mekki, M., Mastroianni, L., Crucetti, A., Luks, F., Lima, M., Ruggeri, G., Jasonni, V., Mattioli, G., Pini Prato, A., Gauthier, F., Branchereau, S., Grimaldi, C., Frush, D., Esposito, C., Ametrano, M., El-Ghoneimi, A., Centonze, A., De Fazio, C., Chiappinelli, A., Nehra, D., Rice-Townsend, S., Dutta, S., De La Torre, L., Cigliano, B., Esposito, G., Chardot, C., Hanquinet, S., Aigrain, Y., Philippe-Chomette, P., Schier, F., Ascione, G., Albanese, C.T., Becmeur, F., Di Benedetto, V., Settini, A., Settini, C.
(2009) Pediatric Surgical Diseases: A Radiologic Surgical Case Study Approach, pp. 95-254.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Si allega fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità.

Catania li 12/02/2024

