

Curriculum Vitae

Prof. Vincenzo Di Benedetto

Curriculum Vitae

Prof. Vincenzo Di Benedetto

I. Dati personali

NOME	Vincenzo Di Benedetto
Residenza	Via trieste 19, Catania,95100
Data e luogo di nascita	22 Aprile 1962 - Catania
Nazionalità	ITALIANA
Recapiti	vdb@chirpedunict.it 340/5546291

II. Titoli di studio

- | | |
|----------------|--|
| 11 Luglio 1986 | - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Catania (con lode e proposta al premio Clementi) |
| Novembre 1991 | - Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Catania (70/70) |
| Gennaio 1997 | - European Board in Paediatric Surgery, abilitazione in Chirurgia Pediatrica valida nei Paesi della Comunità Europea |
| Novembre 1999 | - Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Università degli Studi di Catania (70/70) |
| 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 |
| Novembre 2001 | - Chiamata come Professore Associato di II fascia 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 |
| Dicembre 2006 | - Chiamata come Professore Straordinario di I fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania |

- Dicembre 2009** - **Conferma come Professore Ordinario di I fascia nel settore scientifico disciplinare MED20 Chirurgia Pediatrica ed Infantile presso l'Università di Catania**

III. Esperienza Clinica Italiana

- Luglio 1986-Settembre 1987 - Medico interno presso Cattedra di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Catania
- Settembre 1987-Dicembre 1990 - 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, Ricercatore Universitario
- Marzo 2000-1 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 - **Direttore dell'UOC di Chirurgia Pediatrica** dell'AOU "Policlinico, Vittorio Emanuele"

IV. 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 (Francia)
- 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
- 10-21 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

V. Consulenze

Dal 1994 ad oggi - Referente per il counseling chirurgico prenatale presso l’AO “Cannizzaro” di Catania e presso l’AOU “Policlinico, Vittorio Emanuele

VI. Esperienza Didattica

Dall’a. a. 1998-1999 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 ad oggi - **Direttore della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Pediatrica** dell’Università di Catania

Dicembre 2007 - Docente 2nd Advanced Course of Videosurgery, Napoli

Dall’ a. a. 2008-2009 ad oggi - Corso di Chirurgia Pediatrica presso Scuola di Specializzazione di Pediatria dell’Università di Catania

- 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

VII. Esperienza di Ricerca Clinica e Sperimentale

- VII. a. Ricerca Clinica**
 - Chirurgia Mininvasiva: OTAP (One Trocar Assisted Pyeloplasty)
 - Chirurgia Mininvasiva: trattamento laparoscopico delle Malformazioni Anoretali alte nei maschi
 - Caratterizzazione precoce della Sindrome di CHARGE mediante approccio multidisciplinare (*Progetto supportato da fondi della facolta'*)
- VII. b. Ricerca Sperimentale**
 - 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

VIII. Esperienza Scientifica

- Num. 100 (pub. con I.F. visualizzabili su Pub Med) - Pubblicazioni 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

IX. 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” |

X. Casistica Operatoria

- | | |
|------------|--|
| Num.> 6000 | - Interventi chirurgici come primo operatore: <ul style="list-style-type: none">- chirurgia neonatale- chirurgia oncologica- chirurgia viscerale- chirurgia urologica- chirurgia toracica. |
|------------|--|

XI. Società Scientifiche Appartenenti

- | | |
|----------------------------------|---|
| A.A. 1999-2000 | - Consiglio Direttivo della Società Italiana di Urologia Pediatrica (SIUP) |
| A.A. 2007-2009
A.A. 2010-2012 | - Consiglio Direttivo della Società Italiana di Videochirurgia Infantile (SIVI) |

Il Prof. Di Benedetto è membro:

- della Società Italiana di Urologia Pediatrica (SIUP)
- della Società Francese di Chirurgia Pediatrica
- della Società Britannica di Chirurgia Pediatrica (BAPS)
- della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (SICP)
- della Società Italiana di Videochirurgia Infantile (SIVI) ed e' presidente eletto della sivi per il biennio 2012-2014

XII. Lingue Straniere

Italiano	Madrelingua
Inglese	Buono
Francese	Eccellente

Pubblicazioni principali

**Evaluation of neoadjuvant chemotherapy effects on liver parenchyma in resected pediatric malignancies .
Pediatric Hematology and Oncology. 1–8, 2013**

**An unusual case of severe microcytic anemia.
J Pediatr Hematol Oncol. 2012 May;34(4):322.**

**Unclassified pediatric renal stromal tumor overlapping with metanephric stromal tumor and solitary fibrous tumor with diffuse S-100 protein expression.
Pathol Res Pract. 2011 Nov 15;207(11):707-11**

**One-trocar-assisted pyeloplasty.
J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2011 Sep;21(7):651-4**

**Altered cytoskeletal structure of smooth muscle cells in ureteropelvic junction obstruction.
J Urol. 2011 Jun;185(6):2314-9.**

**Activation of adenosine A2A receptors by polydeoxyribonucleotide increases vascular endothelial growth factor and protects against testicular damage induced by experimental varicocele in rats.
Fertil Steril. 2011 Mar 15;95(4):1510-3**

**Molecular events involved in the morphogenesis of multicystic dysplastic kidney.
Urol Int. 2010;85(1):106-11**

**Abnormal distribution of sarcoglycan subcomplex in colonic smooth muscle cells of aganglionic bowel.
Int J Mol Med. 2010 Mar;25(3):353-9.**

**Anterior urethral valves in children: an uncommon multipathogenic cause of obstructive uropathy.
Pediatr Surg Int. 2009 Jul;25(7):613-6**

**Dextranomer/hyaluronic Acid copolymer implant for vesicoureteral reflux: role of myofibroblast differentiation.
J Urol. 2009 Jun;181(6):2695-701**

**Sarcoglycan subcomplex expression in refluxing ureteral endings.
J Urol. 2008 May;179(5):1980-6; discussion 1986. doi: 10.1016/j.juro.2008.01.059. Epub 2008 Mar 19.**

**Urethral duplication in males: our experience in ten cases.
Pediatr Surg Int. 2007 Aug;23(8):789-94.**

**Altered 'active' antireflux mechanism in primary vesico-ureteric reflux: a morphological and manometric study.
BJU Int. 2007 Aug;100(2):407-12.**

**Spinal anesthesia for inguinal hernia repair in an infant with Williams syndrome: case report.
Paediatr Anaesth. 2007 Feb;17(2):193-5.**

**Substitution of thoracic oesophagus by interposition of a pedicled gastric tube, preserving LES function: clinical and histological follow-up.
Pediatr Surg Int. 2005 Sep;21(9):705-10. Epub 2005 Aug 23.**

**Pyloric atresia: a new operation to reconstruct the pyloric sphincter.
J Pediatr Surg. 2004 Mar;39(3):297-301.**

**Transurethral puncture (TUP) of ureterocele associated with single collecting system in neonates: management and results.
Journal of Pediatric Surgery vol 32, 9, 1325-1327, 1997**

**The anterior sagittal transanorectal approach (ASTRA). A modified approach to 1-stage clitorovaginoplasty in severely masculinized female pseudohermaphrodites: Preliminary results.
Journal of Urology vol 157, 330-332, 1997**

**Stomach v/s sigmoid colon in children underwent major reconstruction of the lower urinary tract.
Pediatric Surgery International 12,vol 5-6, 393-396, 1997-**

**Transvesical approach to mullerian duct remnants.
Pediatric Surgery International, 12,vol 2-3, 151-154,1997**

**Vescicostomy in childhood: indication and result.
Pediatric Surgery International 11, vol 5-6, 348-350,1996**

**The use of gastrocystoplasty in patients with bladder extrophy.
Pediatric Surgery International 11: 4, 252 -255, 1996**

**Metabolic consequences of sigmoidocystoplasty in children.
Pediatric Surgery International 11:150-152, 1996**

**Urethral stricture in children: treatment by urethoplasty with bladder mucosal graf.
Journal of Urology 148,5:1504-1506;1992;**

