



## Giuseppe Martucciello

Professore associato

✉ giuseppe.martucciello@medicina.unige.it

☎ 3356545526 3356545526

### *Istruzione e formazione*

1985

#### **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

ISTOCHEMICA NELLA DIAGNOSI DELLA MALATTIA DI HIRSCHSPRUNG - 110 / 110  
E LODE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA - UNIGE - Genova - IT

1985

#### **SCUOLA DI SPECIALITA' IN CHIRURGIA GENERALE**

MALFORMAZIONI ANORETTALI - 50 / 50

UNIGE - Genova - IT

1990

#### **SPECIALITA' IN CHIRURGIA PEDIATRICA**

70/ 70 E LODE

UNIMI - MILANO - IT

1997

#### **SPECIALISTA EUROPEAN BOARD IN PAEDIATRIC SURGERY**

RICONOSCIMENTO EUROPEO PER ESERCITARE LA CHIRURGIA PEDIATRICA IN

### *Esperienza accademica*

1979 - 1985

#### **CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

UNIGE - GENOVA - IT

INTERNATI PRESSO 'CENTRO DI ISTOCHEMICA DELL'UOMO' -IST. ANATOMIA  
PATOLOGIA MEDICA-DIMI DIVISIONE CHIRURGIA PEDIATRICA IRCCS GIANNINA  
-GASLINI-UNIGE

### *Esperienza professionale*

2000 - IN CORSO

#### **PROFESSORE II FASCIA MED 20 CHIRURGIA PEDIATRICA**

UNIVERSITA' DI GENOVA - UNIGE. IN CONVENZIONE CON ISTITUTO IRCCS -  
GENOVA - IT

CHIRURGO PEDIATRA SPECIALISTA - CONSULTANT

## Competenze linguistiche

### Italian

Madrelingua

### English

Buono

### Spanish

Elementare

## Attività didattica

- Attività didattica applicativa svolta dal Dr. Martucciello negli anni accademici 1992-93; 1993-94; 1994-95; 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99.
- Conferimento di incarico per l'insegnamento di "Chirurgia Pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica-Università di Genova a partire da Anno Accademico 1996/1997
- Professore per l'insegnamento di Chirurgia Pediatrica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- Dall' Anno Accademico 2000/2001 ad Anno Accademico 2003/2004, in qualità di Professore Associato di Chirurgia Pediatrica (MED 20) ha svolto i compiti didattici assegnati nell'ambito del Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica e della Scuola di Specialità di Chirurgia Pediatrica, con il programma delle lezioni frontali, e soprattutto svolgendo più di 400 ore di attività didattica professionalizzante per anno ( rivolte a Studenti Corso di Laurea e Specializzandi).
- In tutti gli Anni Accademici precedentemente indicati ha sempre svolto periodiche sedute di esame per gli studenti del Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica, in commissione congiunta con i pediatri.
- Nel periodo 2013-2018 il sottoscritto Prof. Giuseppe Martucciello ha svolto compiti di didattica nei seguenti ambiti:
  - **Incarichi di insegnamento** per:
    - Corso Integrato di Pediatria ( Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia )
    - Scuola di Specialità in Chirurgia Pediatrica
    - Scuola di Specialità in Pediatria
    - Scuola di Specialità in Chirurgia GeneraleTale attività didattica per anno è composta da Lezioni Frontali, Didattica Seminariale, Didattica Caratterizzante e Didattica Professionalizzante ( specialmente per Scuole di Specialità ), ed infine Didattica a Piccoli Gruppi.
- **Tesi in qualità di Relatore**
  - Anno accademico 2015/2016 Relatore per Tesi Sperimentale dal titolo "Alterata motilità Intestinale da difetti della muscolatura liscia in pediatria", del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO).
  - Anno 2017/2018, PREPARAT VERRA' DISCUSSA IN LUGLIO Tesi Clinico-Sperimentale: " Approcci Chirurgici Innovativi per il Trattamento di Tumori Pediatrici Complessi". Studente: 3652442, del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) .

#### ***-Preparazione Materiale Didattico***

- Inserimento di materiale didattico a disposizione degli studenti gratuitamente, utilizzando gruppi di lezioni in "AulaWeb" videoregistrazioni e slides

#### ***- Anni 2013- 2017, Ruoli apicali in Istituzioni Scientifiche Internazionali e Comitati Editoriali***

- Ruolo apicale ricoperto : Editore Associato della Rivista Internazionale " European Journal of Pediatric Surgery" official Journal of the different European Associations of Pediatric Surgery and Official Journal of EUPSA ( European Pediatric Surgeons'Association) -Denominazione Istituzione UEMS ( Union European Medical Specialists – Section Pediatric Surgery) e EUPSA ( European Pediatric Surgeons'Association)
- Negli stessi anni accademici altro ruolo : Official Consultant " Journal of Pediatric Surgery" – nell'Editorial Board della Rivista delle Società Scientifiche " Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics" e BAPS ( British Association of Pediatric Surgeons" ) - Denominazione Istituzionale: " Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics" e BAPS ( British Association of Pediatric Surgeons" ) .
- L'ATTIVITA' DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE PRESSO LE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE RISULTA PARTICOLARMENTE SIGNIFICATIVA IN TERMINI QUANTITATIVI E QUALITATIVI.

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

SVOLGE FUNZIONE DI TUTORAGGIO DEGLI SPECIALIZZANDI DI CHIRURGIA PEDIATRICA NELLE ORDINARIE E GIORNALIERE ATTIVITA' DELL'U.O. E SPECIE IN SALA OPERATORIA E DA REPERIBILE.

### **Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

***Anno 2014/2018 Componente Collegio Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche***

## ***Interessi di ricerca***

### **CAMPI DI INTERESSE SCIENTIFICO , ASSISTENZIALI E CHIRURGICI**

- Studio Neurocristopatie semplici, complesse ed oncologiche
- Studio malformazioni congenite. Scoperta di 2 geni causativi:

Hirschsprung –Nature 2004-, e per Sindrome di Currarino – Am J Hum Genet 2000-

- Due brevetti bio-tecnologici registrati

- Chirurgia Oncologica Pediatrica
- Malattia di Hirschsprung e disganglionosi intestinali (megacolon congenito agangliare)
- Chirurgia Digestiva

#### **ATTIVITA' DI RESPONSABILE RICERCHE MINISTERIALI**

- Ricerca Finalizzata Ministeriale FM96 (1997-1998-1999) ed FM 01 (2002-2003)
- Ricerca Corrente Ministeriale (1996-1997-1999-2001-2002-2003)

#### **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE IN CHIRURGIA PEDIATRICA**

Overseas Member of the British Association of Pediatric Surgery Council ( per un biennio in questa posizione sono presenti al mondo 2 chirurghi "overseas" ovvero non Britannici)

Membro dell'European Board of Pediatric Surgery

#### **ATTIVITA' DI CONSULENTE SCIENTIFICO E "REFEREE"**

- 1994-2018 Journal Pediatric Surgery
- 1997 Annales of Surgery
- 1997-2003 Pediatric Surgery International
- 1998-2018 European Journal of Pediatric Surgery
- 2002 GUT
- Dal 2007 al 2017 nominato Editore Europeo Associato del "European Journal of Pediatric Surgery" EJPS

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Oltre a pubblicare costantemente numerosissimi studi sulle 3 più prestigiose riviste del settore (Journal of Pediatric Surgery; European Journal of Pediatric Surgery e Pediatric Surgery International), ha avuto la possibilità di pubblicare su riviste di altissimo Impact Factor e di riferimento assoluto in medicina e ricerca, come: NATURE, NATURE GENETICS, JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, ecc....

-Nat Genet. 1993 Aug;4(4):346-50.

-Nature. 1994 Jan 27;367(6461):377-8.

-J Intern Med. 1998 Jun;243(6):515-20.

-Urology. 2006 Jun;67(6):1287.

-Am J Med Genet A. 2006 Jun 1;140(11):1172-6.

-New Engl J Med. 2009 Jun 25;360(26):2770.

-The Lancet 2011 Nov 10.1016/S0140-6736 (11) 60703-4

-Journal of Surgical Oncology ( in press ) , ecc....

Co-Autore Scoperta Gene Causativo per la malattia di Hirschsprung (Nature 1994) ; Co-Autore Scoperta Gene Causativo della Sindrome di Currarino (Am J Hum Genet 2000) ; Ideatore di 2 nuove tecniche diagnostiche istochimiche per la malattia di Hirschsprung . Uno degli inventori del brevetto Solo-RBT ( FDA registered)

IMPACT FACTOR TOTALE oltre 300

TOTALE PUBBLICAZIONI oltre 240

MONOGRAFIE TOTALE 15 Capitoli

DI CUI : EDITORE 1

Genova, 14/05/2018

## ***Progetti di ricerca***

2002 - 2003

### **RICERCA FINALIZZATA**

MINISTERO DELLA SANITA' - IT

Responsabile scientifico

## ***Attività editoriale***

### **ATTIVITA' DI CONSULENTE SCIENTIFICO E "REFEREE"**

- 1994-2018 Journal Pediatric Surgery
- 1997 Annales of Surgery
- 1997-2003 Pediatric Surgery International
- 1998-2018 European Journal of Pediatric Surgery
- 2002 GUT
- Dal 2007 al 2017 nominato Editore Europeo Associato del "European Journal of Pediatric Surgery" EJPS