

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
"IL NEUROBLASTOMA OGGI"**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Firenze 15 Febbraio 2019 – Hotel Ambasciatori, Piazza Stazione, 10.

**PROGRAMMA**

*Presidente del Convegno: Claudio Favre*  
*Segreteria Scientifica: Annalisa Tondo*

**9:30 – 9:45 Introduzione e saluti delle Autorità.**

Interverranno: Claudio Favre, Direttore Onco Ematologia Meyer  
Alberto Zanobini, Direttore Generale Meyer

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
<b>SESSIONE I: "Lo stato dell'arte della terapia del neuroblastoma: presente e futuro"</b>		
<b>Moderatori: M. Conte, A. Tondo</b>		
09:45 – 10:00	Introduzione alla Lettura Magistrale	<i>Claudio Favre</i>
10:00 – 10:30	"Lettura magistrale: Cosa abbiamo imparato sul neuroblastoma negli anni"	<i>Bruno De Bernardi</i>
10:30 – 10:50	Protocollo LINES	<i>Andrea Di Cataldo</i>
10:50 – 11:10	Protocollo Alto Rischio: vecchio e nuovo	<i>Alberto Garaventa</i>
11:10 – 11:30	Protocollo VERITAS e Terapie per le recidive	<i>Roberto Luksch</i>
11:30 – 11:50	Trattamento dell'Opsomioclono e della compressione spinale	<i>Massimo Conte, Simona Vetrella</i>
11:50 – 12:10	Target-Therapy	<i>Loredana Amoroso</i>
12:10 – 12:30	T-CAR	<i>Franco Locatelli</i>
12:30 – 13:15	Discussione	<i>Tutti</i>
13:15 – 14:15 <i>Light Lunch</i>		
<b>SESSIONE II: "Novità diagnostiche e terapeutiche"</b>		
<b>Moderatori: Claudio Defilippi, Roberto Luksch</b>		
14:15 – 14:45	"Anti-GD2": i campi di applicazione	<i>Annalisa Tondo</i>
14:45 – 15:00	RM/TC: metodiche a confronto	<i>Anna Perrone</i>
15:00 – 15:15	MIBG :cosa chiedere ancora alla metodica	<i>Catia Olianti</i>

<b>SESSIONE III: "Chirurgia "</b> <b>Moderatori: Ugo Boggi, Antonino Morabito, Stefano Avanzini</b> <b>Discussants: Bruno Noccioli, Roberto Luksch, Alberto Garaventa</b>		
15:15 – 15:45	Dalla clinica alla chirurgia: quando spingersi oltre	<i>Sabine Sarnacki</i>
15:45 – 16:45	Discussione	
16:45 – 17:00	Conclusioni e take home messages	<i>Claudio Favre, Annalisa Tondo</i>
17:00 – 17:30	Questionari di apprendimento ECM	

**Legenda acronimi:**

**LINES:** Low Intermediate Neuroblastoma European Study

**T-CAR:** Chimeric antigen receptor T cell therapy

**ANTI-GD2:** L'anticorpo monoclonale anti disialoganglioside

**RM/TC:** Risonanza magnetica/ omografia computerizzata

**MIBG:** metaiodobenzilguanidina

**RAZIONALE**

Il convegno, che vede la presenza dei più importanti specialisti e ricercatori impegnati da molti anni nello studio di queste patologie, focalizzerà l'attenzione sullo stato dell'arte clinico-scientifico sull'avanzamento dei protocolli di cura internazionali di I e II linea nel Neuroblastoma e sull'update sui farmaci innovativi e terapie cellulari nel Neuroblastoma. Particolare attenzione sarà data all'analisi del valore intrinseco nell'approccio multidisciplinare in ambito diagnostico e chirurgico per il Neuroblastoma.

**COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Obiettivo Nazionale N° 2: linee guida – protocolli – procedure

**DESTINATARI**

Il percorso formativo è rivolto a:

- tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo:** ALLERG. ED IMM. CLINICA; ANGIOL.; CARDIOL.; DERMA E VENER; EMAT; ENDO; GASTR; GEN MED; GERIA; MALAT MET E DIAB; MAL DELL'APP RESP; MAL INFET; MEDI E CHIR DI ACCETT E DI URGE; MED FIS E RIABIL; MED INT; MEDI TER; MED AERON E SPAZ; MED DELLO SPORT; NEFRO; NEONAT; NEUROL; NEUROPSI INFANT; ONCO; PED; PSICHIAT; RADIOTER; REUMAT; RADIOCHIR; CHIR GEN; CHIR MAXI-FACCIAL; CHIR PED; CHIR PLAS E RICOSTRUT; CHIR TOR; CHIR VASC; GINE E OSTETR; NEUROCHIR; OFTALMOL; ORTO E TRAUM; OTORINO; UROL; ANATO PAT; ANESTE E RIANIM; BIOCHI CLINI; FARMAC E TOSSI CLIN; LAB DI GENET MED; MED TRASFUS; MED LEG; MED NUC; MICROB E VIR; NEUROFISIOPATOL; NEURORADIOL; PAT CLIN (LAB DI ANAL CHIM-CLINIC E MICROB); RADIOD; IGIEN, EPIDEM E SAN PUB; IGIEN DEGLI ALIM E DELLA NUTRIZ; MED DEL LAV E SIC DEGLI AMB DI LAV; MED GEN (MED DI FAM); CONTIN ASSISTE; PED (PED DI LIB SCEL); SCIEN DELL'ALIM E DIET; DIR MED DI PRES OSP; ORG



DEI SERV SAN DI BAS; AUDIOL E FON; PSICOT; CUR PALL; EPIDEM; MED DI COM, MED SUB E IPERB

- **Farmacista Ospedaliero**
- **Biologo**
- **Fisico**

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

Dr.ssa AMOROSO	LOREDANA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello, Dipartimento di Ematologia ed Oncologia pediatrica, Istituto G. Gaslini - Genova
Dr. AVANZINI	STEFANO	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Chirurgia Pediatrica AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello, U.O.C Chirurgia pediatrica, Istituto G. Gaslini - Genova
Dr. BOGGI	UGO	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Chirurgia Generale, Chirurgia Addominale Ed Endoscopia Digestiva Chirurgica AFFILIAZIONE: Professore Ordinario Di Chirurgia Generale, Dipartimento Di Ricerca Traslazionale E Delle Nuove Tecnologie In Medicina E Chirurgia, Presso L'universita' Di Pisa - Pisa
Dr. CONTE	MASSIMO	Moderatore e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente di ruolo, a tempo pieno, presso la Divisione di Oncologia Pediatrica, Istituto G. Gaslini - Genova
Dr. DE BERNARDI	BRUNO	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Puericultura e Pediatria AFFILIAZIONE: In pensione, Svolge ruolo di consulenza presso il Dipartimento di Emato-Oncologia Istituto G. Gaslini - Genova
Dr. DEFILIPPI	CLAUDIO	Moderatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Radiologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso SODc Diagnostica per immagini dell' Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Prof. DI CATALDO	ANDREA	Relatore	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Professore Associato di Pediatria presso l'Università di Catania, con attività clinica presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia ed Oncologia Pediatrica del Policlinico di Catania

Dr. FAVRE	CLAUDIO	Resp. Scientifico e relatore	LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZAZIONE: Clinica Pediatrica e Ematologia AFFILIAZIONE: Direttore Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Dr. GARAVENTA	ALBERTO	Relatore e Discussant	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria e Oncologia AFFILIAZIONE: Direttore U.O.C. Oncologia IRCCS Istituto Giannina Gaslini - Genova
Prof. LOCATELLI	FRANCO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria e Ematologia AFFILIAZIONE: Direttore Dipartimento di Ematologia e Oncologia Pediatrica IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù- Roma
Dr. LUKSCH	ROBERTO	Relatore, Moderatore e Discussant	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia e Oncologia AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso S.C. Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano
Prof. MORABITO	ANTONINO	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Chirurgia Pediatrica AFFILIAZIONE: Professore Ordinario Chirurgia Pediatrica e Direttore del centro di Riabilitazione e Ricostruzione Intestinale, Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Dr. NOCCIOLI	BRUNO	Discussant	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Chirurgia generale, Pediatria e Chirurgia Pediatrica AFFILIAZIONE: Direttore della SODC Chirurgia Pediatrica Neonatale, Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Dr.ssa OLIANTI	CATIA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina Nucleare AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di Medicina Nucleare per il Dipartimento di Oncologia Pediatrica , Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Dr.ssa PERRONE	ANNA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Radiodiagnostica AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso l'Ospedale Pediatrico Meyer- Firenze
Prof. ssa SARNACKI	SABINE	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Chirurgia Pediatrica AFFILIAZIONE: Coordinatore del Servizio di Chirurgia Viscerale Pediatrica, Hospital Necker Enfants Malades Service de Chirurgie Pédiatrique-Parigi

Dr.ssa TONDO	ANNALISA	Segreteria scientifica moderatore e relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso il Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Meyer-Firenze
Dr.ssa VETRELLA	SIMONA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso il reparto di Pediatria Oncologica dell'Azienda Ospedaliera Santobono-Pausilipon - Napoli

#### DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

#### Curriculum faculty (in ordine alfabetico)



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	AMOROSO LOREDANA
<b>Data di nascita</b>	
<b>Qualifica</b>	DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO GIANINA GASLINI
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - DIPARTIMENTO EMATOLOGIA E ONCOLOGIA PEDIATRICA
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Maggio 2004 al 29 Ottobre 2004 Diploma Inter-Universitario di Oncologia Pediatrica, Università di Parigi XI, Francia Oncologia Pediatrica Diploma Inter-Universitario di Oncologia Pediatrica 2002- 2006 Scuola di Specializzazione in Pediatria Università "La Sapienza" di Roma Specialista in Pediatria Con votazione di 70/70 e lode 1 Gennaio 2002 al 31 Dicembre 2002 Borsa di studio messa a disposizione dell'Associazione "Io Domani...", Associazione per la lotta contro i Tumori Infantili Attività di ricerca presso il dipartimento di Oncologia Pediatrica dell'Università "La Sapienza" di Roma 1994-2001 Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi "La Sapienza" di Roma Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode</li> </ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- •2 Novembre 2004 al 30 Aprile 2005 Institut Gustave Roussy 39, rue Camille Desmoulins 94805 Villejuif Paris Dipartimento di Oncologia Pediatrica Faisant Fonction d'Interne Assistenza e trattamento dei pazienti affetti da neuroblastoma, altri tumori solidi e linfomi, pazienti sottoposti a chemioterapia ad alte dosi - Institut Gustave Roussy</li> <li>- 1 FEBBRAIO 2009 AL 31 GENNAIO 2011 Istituto Giannina Gaslini Largo Gerolamo Gaslini, 5 16147 Genova Dipartimento di Ematologia ed Oncologia Pediatrica Medico specialista in Pediatria (contratto di collaborazione) Assistenza e trattamento dei pazienti affetti da</li> </ul>

## CURRICULUM VITAE

neuroblastoma, altri tumori solidi e linfomi, pazienti sottoposti a chemioterapia ad alte dosi e a protocolli sperimentali con nuovi farmaci - ISTITUTO GIANINA GASLINI

- 1 Marzo 2006 al 31 Ottobre 2008 Institut Gustave Roussy  
39, rue Camille Desmoulins 94805 Villejuif Paris  
Dipartimento di Oncologia Pediatrica Medico Specialista in  
Pediatría (Praticien Assistant Specialiste) Assistenza e  
trattamento dei pazienti affetti da neuroblastoma, altri  
tumori solidi e linfomi, pazienti sottoposti a chemioterapia  
ad alte dosi e a protocolli sperimentali con nuovi farmaci -  
ISTITUTO GIANINA GASLINI

- IMPIEGO ATTUALE: ISTITUTO GIANNINA GASLINI  
LARGO GEROLAMO GASLINI, 5 16147 GENOVA  
DIPARTIMENTO DI EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA  
PEDIATRICA DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO,  
SPECIALISTA IN PEDIATRIA ASSISTENZA E  
TRATTAMENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA  
NEUROBLASTOMA, ALTRI TUMORI SOLIDI E LINFOMI,  
PAZIENTI SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA AD ALTE  
DOSI E A PROTOCOLLI SPERIMENTALI CON NUOVI  
FARMACI - ISTITUTO GIANINA GASLINI

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buona conoscenza Hardware. Ottima conoscenza di Windows 9x/ME, NT, 2000, XP, VISTA, Internet Explorer. Buona conoscenza dei pacchetti applicativi di Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Frontpage). Utilizzo software medico-ospedalieri.

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Avanzini



POSIZIONE RICOPERTA

**Dirigente Medico di I livello, specializzazione in Chirurgia Pediatrica**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<p>Dal 10/10/2013 ad oggi</p>	<p>Rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico di I livello U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova (struttura pubblica)  <b>Attività o settore</b> Chirurgia Oncologica Pediatrica e Chirurgia Colo-rettale</p>
<p>Dal 20/06/2012 al 09/10/2013</p>	<p>Rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico di I livello U.O.C. Chirurgia Pediatrica del P.O. SS. Trinità – ASL 8 Cagliari (struttura pubblica)  <b>Attività o settore</b> Chirurgia Pediatrica</p>
<p>Dal 14/05/2012 al 15/05/2012</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Maddalena Stringa, Genova  <b>Attività o settore</b> Sostituzione Pediatra</p>
<p>Dal 24/03/2012 al 31/03/2012</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Antonella Lavagetto, Genova  <b>Attività o settore</b> Sostituzione Pediatra</p>
<p>Dal 15/03/2012 al 16/03/2012</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Antonella Lavagetto, Genova  <b>Attività o settore</b> Sostituzione Pediatra</p>
<p>Dal 01/03/2012 al 31/05/2012</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna Casa di Cura Villa Montallegro S.p.A. Via Monte Zovetto 27 16145 Genova (struttura privata)  <b>Attività o settore</b> Servizio di Guardia Medica Interna</p>
<p>Dal 01/02/2011 al 31/01/2012</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)  <b>Attività o settore</b> Diagnostica e trattamento mininvasivo nell'ambito delle neurocristopatie, e delle anomalie congenite e acquisite dell'apparato respiratorio</p>
<p>Dal 01/01/2010 al 31/12/2010</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)  <b>Attività o settore</b> Diagnostica e trattamento mini-invasivo nell'ambito delle neurocristopatie, con particolare riferimento ai tumori neuroblastici e alla malattia di Hirschsprung</p>
<p>Dal 01/01/2009 al 31/12/2009</p>	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno</p>

Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)

**Attività o settore** Chirurgia Pediatrica

Dal 01/11/2008 al 31/12/2008

**Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna**

Casa di Cura San Giuseppe, presidio del Policlinico di Monza C.d.C.S.p.a. con sede operativa in Asti (struttura privata)

**Attività o settore** Servizio di Guardia Medica Interna

Dal 01/11/2008 al 31/12/2008

**Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna**

Istituto Clinico Salus, presidio del Policlinico di Monza C.d.C.S.p.a. con sede operativa in Alessandria (struttura privata)

**Attività o settore** Servizio di Guardia Medica Interna

Dal 01/07/2007 al 31/12/2007

**Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno**

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

**Attività o settore** Paediatric Surgery Registrar to Mr Kieron O'Malley, Consultant Urologist

Dal 01/07/2007 al 31/12/2007

**Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno**

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

**Attività o settore** Paediatric Surgery Registrar to Mr Khalid Rasheed, Consultant Paediatric Surgeon

Dal 08/03/2007 al 30/06/2007

**Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno**

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

**Attività o settore** Paediatric Surgery Registrar to Professor Prem Puri, Consultant Paediatric Surgeon

Dal 01/06/2004 al 21/10/2008

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

Università degli Studi di Genova - U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova

**Attività o settore** Chirurgia Pediatrica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 21/10/2008 Specializzazione in Chirurgia Pediatrica (50/50 e lode)  
Università degli Studi di Genova - U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova
- 31/07/2004 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Genova n° albo 14520
- 30/06/2004 Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione MEDICO-CHIRURGO (96/100)  
Università degli Studi di Genova
- 17/07/2003 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)  
Università degli Studi di Genova
- 1997 Diploma di Maturità Scientifica (56/60)  
Liceo Scientifico "Nicoloso da Recco", Recco (GE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Francese	B1	B1	B1	B1	A1
----------	----	----	----	----	----

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Possiede buone competenze comunicative acquisite durante le molteplici partecipazioni e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, oltre che nella pratica clinica quotidiana.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Capo brevettato Associazione guide e Scout Cattolici Italiani (AGESCI) dal 1998 al 2010
- Referente Comunale Associazione Italiana Donatori Organi (AIDO) dal 2013 ad oggi

**Competenze professionali**

- Partecipazione ad oltre 2500 procedure chirurgiche
- Esecuzione di oltre 1500 procedure chirurgiche come primo operatore
- Partecipazione ad oltre 500 interventi di chirurgia mininvasiva
- Membro del Comitato Accessi Vascolari dell’Istituto Gaslini dalla costituzione (2015) ad oggi con partecipazione attiva e impianto di oltre 300 cateteri venosi centrali con tecnica percutanea ecoguidata
- Esecuzione di oltre 200 biopsie rettali per suzione
- Esecuzione di oltre 200 pH-metrie/Impedenzometrie 24 h
- Gestione ambulatoriale di pazienti affetti da stipsi funzionale cronica
- Attività di ricerca clinica sul reflusso gastroesofageo, sulle disganglionosi intestinali e sulla chirurgia oncologica
- Attività di revisore scientifico per la rivista “African Journal of Pediatric Surgery” (dal 2009)
- Attività di revisore scientifico per la rivista “Journal of Pediatric Surgery” (dal 2011)
- Attività di revisore scientifico per la rivista “Surgical Oncology” (dal 2017)

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l’elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

**Altre competenze**

- Fotografia digitale

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni**

**Pubblicazioni su rivista:**

- Pini Prato A, **Avanzini S**, Mattioli G, Jasonni V. Nuove tecnologie in chirurgia pediatrica. Gaslini 2005,37,1:7-18
- Mattioli G, Pini Prato A, Gentilino V, Caponcelli E, **Avanzini S**, Parodi S, Rossi GA, Gandullia P, Tuo P, Vella C, Jasonni V. Esophageal Impedance/pH monitoring in pediatric patients: preliminary experience with 50 cases. Dig Dis Sci. 2006 Dec;51(12):2341-7.
- Pini Prato A, **Avanzini S**, Bisio G, Gentilino V, Martucciello G, Parodi S, Mattioli G, Jasonni V. Indicazioni e valore diagnostico della biopsia rettale per suzione nella stipsi cronica in età pediatrica. Gaslini 2006,38:57-62.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(art. 47 – DPR 28 dicembre 2000 n. 445)**

Il sottoscritto Dott. AVANZINI STEFANO

nato il 04-07-1978 a GENOVA

C.F. VNZSFN78L04D969X

residente in RECCO (GE), Salita Vanasco civico 5

**consapevole delle responsabilità delle pene stabilite dalla legge per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni (art. 76 T.U. – DPR 28 dicembre 2000 n. 445), dichiara sotto la propria personale responsabilità che le informazioni e dichiarazioni contenute nel presente Curriculum Vitae attestano la verità. Si esplicita inoltre l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 2003.**

Data

Firma del dichiarante<sup>1</sup>



Stefano Avanzini  
(Non soggetta ad autenticazione)

**1 Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.**

## **Curriculum UGO BOGGI**

- **1990** Laureato in **MEDICINA E CHIRURGIA** con lode all'Università di Pisa, dove ha conseguito due specializzazioni, entrambe con lode:

**Ottobre 1995 CHIRURGIA GENERALE** (tesi: "Trattamento percutaneo delle pseudocisti pancreatiche")

**Ottobre 2000 CHIRURGIA ADDOMINALE ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA CHIRURGICA** (tesi: "Il prelievo multiorgano in blocco" )

- **1991** e' stato "**Visiting Surgical Resident**" al **CABRINI MEDICAL CENTER DI NEW YORK (USA)**, ospedale affiliato al New York Medical College.

- **1993** ha ottenuto il CERTIFICATO ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) (certificato n. 0-486-100-1), documento che abilita all'esercizio della professione di medico chirurgo negli Stati Uniti d'America, all'interno di Istituzioni Universitarie.

- **1998** e' diventato **RICERCATORE IN CHIRURGIA GENERALE** presso l'**Università degli studi di Pisa**.

- **2001** e' diventato **PROFESSORE ASSOCIATO IN CHIRURGIA GENERALE** presso l'**Università degli studi di Pisa**. Dal **marzo 2004** al **settembre 2008** **DIRETTORE DELLA SEZIONE OPERATIVA A VALENZA DIPARTIMENTALE DI CHIRURGIA NELL'UREMICO E NEL DIABETICO**, dell'**Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana**.

- **2008** e' diventato **DIRETTORE DELL' UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI CHIRURGIA GENERALE E TRAPIANTI** dell'**Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana**.

**DAL 2012 E' PROFESSORE ASSOCIATO AGGIUNTO IN CHIRURGIA GENERALE PRESSO LA PRESTIGIOSA "UNIVERSITY OF PITTSBURGH"**.

**DAL GENNAIO 2016 E' PROFESSORE ORDINARIO DI CHIRURGIA GENERALE, DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI PISA.**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Massimo Conte**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1988 -1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ufficiale medico presso il 62° BTG Puglie ALbenga
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Medico Militare
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza
  
- Date (da – a) Dal 1990 – 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 4 Liguria
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Titolare Incarico Guardia Medica e successivamente Medico Convenzionato ASL per la medicina di base e specialistica pediatrica.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza
  
- Date (da – a) 1998 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Giannina Gaslini Genova
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Dirigente di ruolo, a tempo pieno, presso la Divisione di Oncologia Pediatrica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e ricerca clinica. In particolare: diagnosi e cura del neuroblastoma; tumori germinali – tumori rari e tumori epatici.  
Responsabile RAQ processi accreditamento

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1989 - 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina a Chirurgia, Specializzazione in Pediatria
- Qualifica conseguita Laura e Specializzazione

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA Inglese  
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona .

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

ATTIVITÀ CLINICA QUOTIDIANA  
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO (PROTOCOLLI COOPERATIVI) NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Discreta capacità organizzativa e gestionale con particolare riferimento ad interazione con centri oncologici nazionali per il reclutamento dati epidemiologici relativi al neuroblastoma.

Gestione registro nazionale in collaborazione con unità di biostatistica dell'Istituto Gaslini.

Responsabile per l'Italia del protocollo europeo per S. Opsomioclonica in pazienti affetti da Neuroblastoma

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza di Word, Power Point, Excel.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Modellismo

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

### PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato, padre di 2 figli

### ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Città , data

NOME E COGNOME (FIRMA)

---

## **DOTT. BRUNO DE BERNARDI**

### **CURRICULUM VITAE**

**Bruno De Bernardi**

#### **Percorso formativo**

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università di Padova il 21 luglio 1965.
- **Specializzazione in Puericoltura** conseguita presso l'Università di Padova il 14 novembre 1966.
- **Specializzazione in Pediatria** conseguita presso l'Università di Padova il 21 novembre 1967.
- **Servizio militare**, dapprima alla Scuola Allievi Ufficiale di Firenze, indi come Ufficiale Medico, dal Giugno 1966 al Dicembre 1968
- **Diploma di Igiene Pubblica** conseguito presso la Scuola Militare Medica di Firenze il 21 dicembre 1968.
- **Dall'1 agosto 1969 al 30 luglio 1971**- Assistente Ospedaliero presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Padova. Dal gennaio 1968, ha gestito in modo continuativo la neonata sezione Emato-Oncologica
- **Dall'1 agosto 1971 al 31 agosto 1972**: Assistente Ospedaliero presso la Divisione di Radioterapia ed Oncologia dell'Università di Padova. Lo spostamento in detta sede dalla Clinica Pediatrica è motivato dal proposito di coltivare la formazione emato-oncologica.
- **Dall'1 gennaio 1973 al 31 agosto 1994**: "Fellow" presso il "Department of Pediatric Oncology" del "Memorial Sloan-Kettering Cancer Center", New York City, U.S.A.
- **Dal 16 settembre 1974 al 31 dicembre 1997**: Assistente Ospedaliero presso la IV Divisione Pediatria dell'Istituto Giannina Gaslini, Genova
- **Dall'1 gennaio 1998 al 2 Giugno 2006**: Dirigente del Modulo di Oncologia dei Tumori Solidi, presso il Dipartimento di Emato-Oncologia dell'Istituto Giannina Gaslini, Genova
- **In pensione dal 3 giugno 2006**. Svolge ruolo di consulenza presso il Dipartimento di Emato-Oncologia dell'Istituto Giannina Gaslini, Genova

**Principali aree di interesse scientifico:** I Tumori Solidi dell'Età Pediatrica, ed in particolare il Neuroblastoma.

**Socio Fondatore di:**

- **Associazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma.** Anno di fondazione, 1993. Attualmente ne è Consigliere Scientifico
- **International Society for Paediatric Oncology-Europe Neuroblastoma (SIOPEN).** Anno di fondazione, 1994. Presidente dal 2004 al 2007. Attualmente, ne è "Permanent Advisor"

**Membro delle seguenti Società Scientifiche:**

- **Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP),** dal 1974
- **Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique (SIOP),** dal 1974
- **Associazione Italiana di Oncologia Medica, (AIOM),** dal 1989
- **European Society of Cancer Research,** dal 1988
- **American Society Clinical Oncology (ASCO),** dal 1978
- **American Association Cancer Research (AACR),** dal 1981

**Principali incarichi didattici**

- **Insegnamento di Oncologia pediatrica, Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università di Genova:** dal 1984 al 2006
- **Insegnamento di Oncologia pediatrica, Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Genova:** dal 1986 al 2006
- **Insegnamento di Oncologia pediatrica, Master di Oncologia Sperimentale, Università di Torino, Sede staccata di Candiolo:** dal 2005 al 2007

**Principali organizzazioni congressuali**

- **Luglio 1979: *Neuroblastoma. Biological cases and therapeutic perspectives*** (Atti pubblicati su numero unico delle rivista Gaslini)
- **Ottobre 1987: *First International course of pediatric tumor pathology*** (Atti pubblicati)
- **Maggio 2004: *Advances in Neuroblastoma Research, XI Conference*** (Atti pubblicati come Volume Congressuale e come numero unico della rivista Cancer Letters)

  


## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Claudio Defilippi

### Esperienza professionale

- Dal 1 settembre 2013 Dirigente medico presso AOU Meyer Firenze con funzioni (art. 18 C.C.N.L.) di Dir. SODc Diagnostica per immagini
- Dirigente Medico in servizio presso la Radiologia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino da agosto 1984 a 31 agosto 2013 con i seguenti incarichi:
  - ✓ Medico volontario presso Istituto di Radiologia dell'Università, 1979 – 1981
  - ✓ Dirigente medico Ospedale S. Giovanni Battista Molinette (Torino) in servizio presso l' Istituto di Radiologia dell'Università, 1981 – 1984
  - ✓ 1984 – 1990 Assistente Medico Radiologo, contribuisce con successo, primo in Italia tra i Radiologi Pediatri, alla diffusione delle metodiche di Radiologia Interventistica in Pediatria
  - ✓ dal 1990 Aiuto corresponsabile con incarico di Resp. di Modulo Operativo prima e poi di attività ad alta complessità di Radiologia Muscolo-Scheletrica in età evolutiva.
  - ✓ Responsabile della S.S. TC Pediatrica, 2005 – 2006
  - ✓ dal 2006 Dir. S.S.Dip. TAC / RMN della intera Az. Osp. Materno-Infantile OIRM-S. Anna
  - ✓ da 1 ottobre 2010 a 31 agosto 2013 ricopre le funzioni (art. 18 C.C.N.L.) di Dir. della S.C. Radiologia Pediatrica OIRM nell'ambito della Az. Osp. Città della Salute e della Scienza Molinette/CTO-M. Adelaide/OIRM-S. Anna di Torino.
  - ✓ Da 1 settembre 2013 Dirigente medico presso AOU Meyer Firenze con funzioni (art. 18 C.C.N.L.) di Dir. SODc Diagnostica per immagini.



## Istruzione e formazione

- ✓ Medico volontario presso Istituto di Radiologia dell'Università, 1979 – 1981, partecipa alle attività assistenziali e di ricerca, occupandosi in particolare della Radiologia Vascolare e Interventistica, della Radiologia convenzionale e della ecotomografia.
- ✓ Dirigente medico Ospedale S. Giovanni Battista Molinette (Torino) in servizio presso l' Istituto di Radiologia dell'Università, 1981 – 1984, si dedica prevalentemente alla angiografia diagnostica e interventistica e alla Radiologia interventistica, contribuendo alla progettazione, studio e applicazione di nuove metodologie diagnostiche e terapeutiche
- ✓ Dirigente Medico in servizio presso la Radiologia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino dal 1984 a tutt'oggi con i seguenti incarichi:
- ✓ 1984 – 1990 Assistente Medico Radiologo, contribuisce con successo, primo in Italia tra i Radiologi Pediatri, alla diffusione delle metodiche di Radiologia Interventistica in Pediatria
- ✓ dal 1990 Aiuto corresponsabile con incarico di Resp. di Modulo Operativo prima e poi di attività ad alta complessità di Radiologia Muscolo-Scheletrica in età evolutiva, diventa uno tra i maggiori esperti di Radiologia MSK pediatrica in ambito nazionale, con particolare riguardo per le patologie rare e congenite.
- ✓ Punto di riferimento in Italia per quanto riguarda l'imaging del bambino maltrattato, contribuisce negli anni alla sensibilizzazione degli Addetti ai Lavori ( Medici, Personale Tecnico Laureato, Infermieri Professionali e Pediatrici, Magistrati, Forze di Polizia) al problema specifico, mediante numerose pubblicazioni e partecipazioni in qualità di docente a Convegni e Corsi di aggiornamento sull'argomento specifico.
- ✓ Contribuisce fattivamente alla creazione presso L'Osp. Infantile Regina Margherita dell'Ambulatorio Bambi, Struttura multidisciplinare dedicata a questa tipologia di Pazienti.
- ✓ Dal 1984 si occupa specificatamente di tumori dell'osso e delle parti molli MSK.
- ✓ Partecipa al Progetto di Ricerca CNR sulla terapia endoarteriosa dell'osteosarcoma diretto dal Prof. M. Campanacci (Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna).
- ✓ Diviene il riferimento italiano per la terapia endo-vascolare selettiva con cisplatino , in qualità di unico angiografista pediatrico afferente al progetto CNR di cui sopra (in collaborazione con il Reparto di Onco-ematologia Pediatrica OIRM diretto dal Prof. Enrico Madon)
- ✓ Collabora nei medesimi anni alla creazione e organizzazione del Gruppo di studio per i sarcomi dell'osso e delle parti molli della Regione Piemonte e Valle D'Aosta
- ✓ Negli ultimi anni ha rivolto la propria attenzione ai problemi inerenti l'imaging radiologico in traumatologia MSK pediatrica, con particolare attenzione allo studio dei problemi organizzativi, di radio- protezione, appropriatezza, giustificazione e alle possibilità di introduzione, in regime di urgenza, presso Centri pediatrici specializzati, nuove metodiche diagnostiche quali l'ecografia e la RMN anche nello specifico ambito delle lesioni traumatiche scheletriche.
- ✓ Recentemente ha iniziato ad occuparsi dei problemi clinici e di gestione Inerenti la razionalizzazione e la qualificazione delle prestazioni di diagnostica per immagini in regime di pronto soccorso nel Paziente in età evolutiva.
- ✓ dal 2010 ricopre le funzioni (art. 18 C.C.N.L.) di Dir. della S.C. Radiologia Pediatrica OIRM nell'ambito della Az. Osp. Città della Salute e della Scienza Molinette/CTO-M.Adelaide/OIRM-S.Anna di Torino.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	inglese		ottima		buona		buona
	francese		ottima		ottima		ottima

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

## Capacità e competenze sociali

Impegno sociale:

- Impegnato con numerose Associazioni di Volontariato e di Genitori di Bambini malati nel reperimento di fondi per la ricerca e il miglioramento della assistenza. Nel corso degli ultimi tre anni ha portato a termine progetti significativi quali:
  - Fornitura di un ecografo portatile per esami a letto di fascia superiore
  - Fornitura di intensificatore di brillantezza di ultima generazione da adibire a sala multifunzionale per pratiche interventistiche
  - Fornitura di apparecchiatura TC portatile da adibire ad esami del SNC in sala operatoria, in Rianimazione e in sala angiografica
  - Fornitura di sw di nuova generazione per elastosonografia epatica
  - Fornitura di apparecchiatura per video-cisto-urodinamica
  - Fornitura di nuova apparecchiatura per neuronavigazione su immagini TC e RM
  - Fornitura di sw per cardio-TC e cardio-RM pediatrica
- Presidente della Associazione di Volontariato Ausonia che ha come scopo sociale l'ospitalità di bambini malati e loro congiunti

## Capacità e competenze organizzative

Particolari capacità ed esperienza nella direzione di strutture operative semplici e complesse in ambito ospedaliero e particolarmente nella medicina dei servizi e nella diagnostica per immagini acquisita presso la città della salute e della scienza di Torino (Osp. Infantile Regina Margherita) e presso AOU Meyer Firenze

## Capacità e competenze tecniche

- Radiologia interventistica
- TC
- RM ad alto campo e a campo elevato
- Ecografia
- Radiologia Tradizionale

## Capacità e competenze informatiche

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Utilizzatore esperto di sistemi informatici:
  - Microsoft Word
  - Microsoft Power Point
  - Microsoft Excel
- 1984 – 1990 attività didattica complementare per la materia Radiologia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino (Titolare Prof. M. Randaccio)
- 1990 - 2010 attività didattica complementare per la materia Radiologia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino (Titolare Dott. F. Potenzoni)
- 2010-2013 docente titolare per la materia Radiologia Pediatrica presso le seguenti Scuole di Specialità della Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università di Torino:
  - Radiologia (Dir. Prof. G. Gandini)
  - Pediatria (Dir. Prof. A. Tovo)
  - Chirurgia Pediatrica (Dir. Prof. Salizzoni)
- 2010-2013 Didattica Complementare (Titolare Prof. Carlo Faletti) per la materia Radiologia Diagnostica Pediatrica presso i corsi di laurea in Tecniche della Neuropsicomotricità e dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.
- Docente per la materia Radiologia Pediatrica presso il Master in diagnosi e cura delle malattie rare organizzato dalla Scuola di Pediatria dell'Università degli Studi di Torino (Dir. Prof. Pier Angelo Tovo)
  - 2014 Docente titolare Radiologia Pediatrica presso le seguenti Scuole di Specialità della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze:
    - Radiologia (Dir. Prof. L. Capaccioli)
    - Pediatria (Dir. Prof. S. Seminara)
- ⊗ Membro delle seguenti Società Scientifiche e gruppi di studio:
  - SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
  - European Society of Radiology
  - European Society of Paediatric Radiology
  - European sarcoma group
  - Italian sarcoma group
  - Gruppo di studio per il sarcoma dell'osso e delle parti molli della Regione Piemonte e Valle D'Aosta
- ⊗ Responsabile della Commissione per la Pediatria della Sez. di Radiologia Muscolo-scheletrica SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
- ⊗ Membro del Consiglio Direttivo della Sezione di Radiologia Pediatrica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) 1988 – 2010
- ⊗ Presidente della Sezione di Radiologia Pediatrica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) 2004 – 2006
- ⊗ Past-President della Sezione di Radiologia Pediatrica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) 2006 – 2010
- ⊗ Referente per la Commissione Ministeriale ECM
- ⊗ Membro della Consulta Nazionale Pediatrica
- ⊗ Public Welfare Department referee per le Regioni Piemonte e Valle D'Aosta e Liguria
- ⊗ Member of Scientific editorial board of the "La Radiologia Medica" official Journal of the Italian Society of Medical Radiology
- ⊗ Paediatric Radiology Section editor of the "La Radiologia Medica" official Journal of the Italian Society of Medical Radiology
- ⊗ Componente del sotto-comitato scientifico per la Sezione di studio Radiologia Pediatrica per i Congressi Nazionali SIRM dal 1990 al 2012
  - Ha pubblicato oltre 100 lavori scientifici, una buona parte dei quali su argomenti di Radiologia Pediatrica, su riviste nazionali ed internazionali
  - Ha redatto decine di capitoli su trattati specialistici di settore nazionali ed internazionali
  - Vincitore di awards cum laude presentati in congressi nazionali e internazionali
  - Organizzatore, Direttore e Responsabile di sessione pediatrica di Convegni Nazionali e Internazionali
  - Ha partecipato a innumerevoli Convegni Scientifici e Corsi di Aggiornamento nazionali e internazionali in qualità di docente, oratore, coordinatore o moderatore

Claudio Defilippi

<b>Curriculum Vitae</b>	
<b>Informazioni personali</b>	
Nome / Cognome	Andrea Di Cataldo
Indirizzo	
Data di nascita	
Posizione attuale	
Numero telefono/ Fax	
E mail	
Codice fiscale	
<b>Esperienza professionale</b>	
	Da febbraio 2007 ad oggi: Professore Associato di Pediatria presso l'Università di Catania, con attività clinica presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia ed Oncologia Pediatrica del Policlinico di Catania Dal 1997 al 2007: Dirigente Medico di primo livello presso la Unità Operativa Complessa di Ematologia ed Oncologia Pediatrica del Policlinico di Catania Nel 1992 e dal 1995 al 1997: Attività libero-professionale presso Ambulatorio Permanente, Clinica Pediatrica e Divisione Ematologia/Oncologia Pediatrica del Policlinico di Catania
Date	1993
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio presso Divisione di Ematologia, Oncologia e Trapianto dell'Istituto Gaslini di Genova
Date	1988-1989
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio presso l'Istituto Oncologico Gustave Roussy di Villejuif (Parigi), nei reparti di Ematologia e di Pediatria
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	1999-2000
Qualifica conseguita	Master Management Sanitario, Università degli Studi di Pavia
Date	1994-1998
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ematologia ed Oncologia Pediatrica, Università degli Studi di Catania
Date	1989-1993
Qualifica conseguita	Specialista in Pediatria, Università degli Studi di Catania
Date	1983-1989
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università degli Studi di Catania
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese Capacità di lettura: livello avanzato Capacità di scrittura: livello medio Capacità di espressione orale: livello medio
	Francese Capacità di lettura: livello avanzato

**Capacità e competenze  
relazionali**

Capacità di scrittura: livello avanzato  
Capacità di espressione orale: livello avanzato

**INSEGNAMENTI UNIVERSITARI**

Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Catania:

Docente di "Clinica Pediatrica", dall'anno 2006-07 ad oggi

Corso di Laurea di Logopedia, Università di Catania:

Docente di Pediatria dall'anno 2012-13 ad oggi

Corso di Laurea di Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Università di Catania:

Docente di Pediatria dall'anno 2012-13 ad oggi

Corso di Laurea Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche, Università di Catania:

Docente di "Pediatria", dall'anno 2003-04 all'anno 2010-11

Corso di Laurea Dietistica, Università di Catania:

Docente di "Pediatria", dall'anno 2006-07 all'anno 2008-09

Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Catania:

Docente a contratto di Aspetti biologico-clinici dei tumori cerebrali infantili dal 1999 al 2001

Docente di Clinica Pediatrica dal 2009 a oggi

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Catania:

Docente di "Ematologia", dall'anno 2004 ad oggi

Docente di "Pediatria" dal 2009 ad oggi

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Messina:

Docente di "Ematologia ed Oncologia Pediatrica", dall'anno 2008 ad oggi

Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università di Catania:

Docente di "Trapianto pediatrico di cellule staminali", dall'anno 2007 ad oggi

Dottorato di ricerca Internazionale "Stemcells" (dall'A.A. 2010-2011 "Biomedicina traslazionale" ) Scuola Superiore Università di Catania, dal 2007 ad oggi.

Dal 2014 è Presidente del Corso di Laurea di Logopedia dell'Università di Catania

Dal 2000 è Presidente di ABIO Catania (Associazione per il Bambino in Ospedale) che opera nei reparti di Pediatria delle Aziende Policlinico, Cannizzaro e Garibaldi.

**Capacità e competenze  
organizzative**

**FINANZIAMENTO CON MAGRO**

Dal 2007 finanziamenti dall'Università di Catania su progetti di Ricerca annuali su argomenti di oncologia pediatrica.

Dal 2000 ad oggi finanziamenti annuali dalla Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma per attività di ricerca clinica nel campo del neuroblastoma.

Dal 1990 Comitati scientifici dell'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP) per leucemia acuta, neuroblastoma, sarcomi delle parti molli, linfomi, tumore di Wilms, tumori del Sistema Nervoso Centrale e tumori a cellule germinali. In atto fa parte dei Gruppi di Lavoro dell'AIEOP per Neuroblastoma e Tumore di Wilms.

Dal 1999 al 2004 è stato Coordinatore per l'Italia del primo protocollo Neuroblastoma Infant della SIOP Europe Neuroblastoma (SIOPEN), per il trattamento di bambini con neuroblastoma, di età inferiore all'anno.

Dal 2005 al 2011 è stato parte del Comitato di stesura del protocollo SIOPEN LINES per il neuroblastoma a rischio basso ed intermedio.

Dal 2011 è Principal Investigator del protocollo SIOPEN per neuroblastoma a rischio intermedio.

Dal 2011 è Coordinatore per l'Italia del protocollo SIOPEN LINES per il neuroblastoma a rischio basso ed intermedio.

Fa parte dell'Editorial Board delle riviste: International Journal of Hematology Research e .....

E' revisore di lavori scientifici per le seguenti riviste internazionali: BMC Hematology, British Journal of Cancer, Cancer, Cancer Control: Journal of the Moffitt Cancer Center, Cancer Letters, Clinical Orthopaedics and Related Research, Current Cancer Therapy Reviews, Current Oncology, Current Pediatric Reviews, EBio Medicine, European Radiology, Frontiers Pharmacology, Frontiers Oncology, Indian Journal of Hematology, Italian Journal of Pediatrics, Journal of Neurosciences in Rural Practice, Journal of Pediatric Hematology and Oncology, Leukemia and Lymphoma, Medical Science Monitor, Medicinal Research Reviews, Pediatric Blood and Cancer, Pediatric Hematology and Oncology.

E' stato GUEST EDITOR dello special issue "PEDIATRIC TUMORS" edited by Magro G, Russo G, Di Cataldo A, per la rivista internazionale JOURNAL PEDIATRIC BIOCHEMISTRY 2015. Lo Special Issue tratta alcuni capitoli più comuni dell'oncologia pediatrica, proponendo una revisione critica della letteratura ed esperienze personali, con particolare enfasi sulla diagnosi e terapia

Nel 2017 ha conseguito il training in Good Clinical Practice "Minimum criteria for ICH E6 GCP investigator site personnel training" identificato da BioPharma, Inc, detto Good Clinical Practice (Investigator Version), versione #1.0.

E' socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Internazionale di Oncologia Pediatrica (SIOP)
- SIOP Europe Neuroblastoma (SIOPEN)
- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP).

Capacità e competenze tecniche	<p>Eletto nel Consiglio Direttivo AIEOP per il 2008-2010. Dal 2009 al 2010 vicepresidente AIEOP</p> <p><b>ATTIVITÀ SCIENTIFICA:</b> Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali presentando oltre 150 comunicazioni.</p> <p>Al Congresso AIEOP 2005 ha ricevuto il premio per il miglior poster.</p> <p>La sua attività scientifica si è concretata in pubblicazioni, prevalentemente di argomento emato-oncologico, con Impact Factor complessivo di oltre 492.000 (Journal Impact Factor 2015).</p> <p>PUBBLICAZIONI dal 2008 al 2017</p>
--------------------------------	---

1. Italia S, Favara-Scacco C, **Di Cataldo A**, Russo G. **Evaluation and art therapy treatment of the burnout syndrome in oncology units.** *Psychooncology* 17:676-680,2008.
2. Lo Nigro L, Mirabile E, Munda S, Barchitta M, Bottino D, Fazzio A, **Di Cataldo A**, Agodi A, Schilirò G. **Association between high expression of natural killer related-genes (NCAM/CD94) and early death during induction in children with acute myeloid leukemia.** *Leukemia* 22:1778-1781,2008.
3. Di Pietro C, Ragusa M, Barbagallo D, Duro LR, Guglielmino MR, Majorana A, Giunta V, Rapisarda A, Tricarichi E, Miceli M, Angelica R, Grillo A, Banelli B, Defferrari R, Forte S, Lagana A, Bosco C, Giugno R, Pulvirenti A, Ferro A, Grzeschik KH, **Di Cataldo A**, Tonini GP, Romani M, Purrello M. **Involvement of GTA protein NC2beta in Neuroblastoma pathogenesis suggests that it physiologically participates in the regulation of cell proliferation.** *Mol Cancer* 7:52,2008.
4. **Di Cataldo A**, Astuto M, Rizzo G, Bertuna G, Russo G, Incorpora G. **Neurotoxicity during ifosfamide treatment in children.** *Med Sci Monit* 15:CS22-25,2009.
5. **Di Cataldo A**, Dau D, Conte M, Parodi S, De Bernardi B, Giuliano M, Pession A, Viscardi E, Luksch R, Castellano A, Bertuna G, Haupt R, for the Italian Co-operative Group for Neuroblastoma (ICGNB). **Diagnostic and prognostic markers in infants with disseminated neuroblastoma. A retrospective analysis from the Italian co-operative group for neuroblastoma.** *Med Sci Monit* 15:MT11-18,2009.
6. Canete A, Gerrard M, Rubie H, Castel V, **Di Cataldo A**, Munzer C, Ladenstein R, Brichard B, Bermúdez JD, Couturier J, De Bernardi B, Pearson AJ, Michon J. **Poor survival for infants with MYCN amplified metastatic neuroblastoma despite intensified treatment: The International Society of Paediatric Oncology European Neuroblastoma experience.** *J Clin Oncol* 27:1014-1019,2009.
7. De Bernardi B, Gerrard M, Boni L, Rubie H, Cañete A, **Di Cataldo A**, Castel V, Forjaz de Lacerda A, Ladenstein R, Ruud E, Brichard B, Couturier J, Ellershaw C, Munzer C, Bruzzi P, Michon J, Pearson ADJ. **Excellent outcome with reduced**

47. D'Angelo P, **Di Cataldo A**, Terenziani M, Bisogno G, Collini P, Di Martino M, Melchionda F, Mosa C, Nantron M, Perotti D, Puccio G, Serra A, Catania S, Spreafico F, for AIEOP Wilms Tumor Working Group. **Factors possibly affecting prognosis in children with Wilms' tumor diagnosed before 24 months of age: A report from the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) Wilms Tumor Working Group.** *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Jun 9. doi: 10.1002/pbc.26644. [Epub ahead of print]
  
48. Spreafico F, Bionani D, Lo Vullo S, Gandola L, D'Angelo P, Terenziani M, Bianchi M, Massimo P, Indolfi P, Andrea P, Marilina N, **Di Cataldo A**, Morosi C, Perotti D, Catania S, Fossati Bellani F, Collini P; AIEOP Wilms Tumor Working Group. **Results of the 3<sup>rd</sup> Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) cooperative protocol on Wilms tumor (TW2003) and related considerations.** *J Urol* 198:1138-1145,2017.
  
49. Silva M, Chisari M, Signoroni S, Bassani A, Tagliabue L, Ricci A, Daversa M, Achini M, Spreafico F, Murelli M, Milano GM, Bisogno G, Coccoli L, Conte M, Garaventa A, Indolfi P, Perrotta S, Spinelli M, Mercolini F, Soloni P, Pierobon M, **Di Cataldo A**, Perillo T, Mascarini M, Coassin E, Veneroni L, Casanova M, Massimino M, Ferrari A. **Winners' Cup: a national football tournament brings together adolescent patients with cancer from all over Italy.** *Tumori* 103:e25-e29,2017.
  
50. Cannata E, Samperi P, Cimino C, Marino S, Sullo F, Mirabile E, **Di Cataldo A**, Russo G, Lo Nigro L. **Successful Treatment of a Very Late Isolated Relapse in an Adolescent With a PICALM-MLLT10 Positive T-lineage Acute Lymphoblastic Leukemia.** *J Pediatr Hematol Oncol* 40:e191-e194,2018.
  
51. Meli M, Caruso-Nicoletti M, La Spina M, Nigro LL, Samperi P, D'Amico S, Bellia F, Miraglia V, Licciardello M, Cannata E, Marino S, Cimino C, Puglisi F, Valvo LL, Pezzulla A, Russo G, **Di Cataldo A**. **Triptorelin for Fertility Preservation in Adolescents Treated With Chemotherapy for Cancer.** *J Pediatr Hematol Oncol* 40:269-276,2018.

**Numero totale di citazioni: 1751**

**Indice h di Hirsch: 25**

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.*

Catania 24/08/2018

Andrea Di Cataldo

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**CLAUDIO FAVRE**

Dal 1° Luglio 1989 ad oggi ha sempre svolto la sua attività professionale, nella disciplina presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana con rapporto di lavoro esclusivo, a tempo indeterminato, in regime di tempo pieno.

Dal 1° Luglio 1989 ha preso servizio, come Assistente Pediatra con Esperienza Oncologica Pediatrica presso la Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Pisana a seguito di Delib. di assunzione n.1155 del 19/5/89.

Dal 21/4/1995 è stato inquadrato come Dirigente Medico I livello presso la suddetta struttura (Delib. n. 479 del 21/4/1995).

Dal 1/1/1998 gli è stato conferito Incarico con Avanzata Competenza Professionale Trapianto di Midollo Osseo e Servizio di Criopreservazione presso la U.O. Pediatria 1 Universitaria della Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (Delib. n. 1904 del 16/11/1998).

Dal 1999 al 2003 è stato Responsabile del Centro di Conservazione Valvole Cardiache e Segmenti Vascolari della Banca Regionale Toscana dei Tessuti e Cellule e Membro del Comitato di Coordinamento della Banca Regionale Toscana dei Tessuti e Cellule (Delibera Regione Toscana 11 ottobre 1999, n.1126).

Dall' 11/5/2001 gli è stato conferito l'incarico di Direttore della Sezione Organizzativa a valenza

Dipartimentale di Trapianto di Midollo Osseo e Servizio di Criopreservazione (Delib. n. 740 del 30/4/2001).

Dal 1/12/2004 è stato nominato Direttore dell'U.O. Complessa di Oncoematologia Pediatrica dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (Delib. n. 980 del 2/11/2004). Tale incarico è stato rinnovato il 1/12/2009 (Delib. n. 1284 del 15/11/2009).

In data 29/10/2009 è stato nominato Direttore Scientifico del Centro Criopreservazione e Manipolazione Cellule Staminali Emopoietiche dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (Delib. n. 1178 del 14/10/2009).

Dal luglio 2011 è Direttore del Programma Congiunto (Adulti e Pediatrico) Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) e Terapia Cellulare dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (Delibera Direttore Generale AOUP n. 775 del 6/7/2011 e Del. Giunta Regione Toscana n. 760 del 5/9/2011). In precedenza, dal 1991 è sempre stato responsabile del Programma Trapianto Pediatrico CSE.

Dal 25/10/2011 è Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato Materno Infantile (Delib. Direttore Generale AOUP n.1079 del 19/10/2011 . E' stato riconfermato in tale carica in data 1/3/ 2014 (Del Direttore Generale AOUP n. 145 del 14/2/2014).

Dal 19/11/2004 al 5/9/2013 è stato membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica dei Medicinali dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ( Delibera n.1014 del 19 novembre 2004 ; Delibera n.179 del 1/2/2007 ; Delibera n. 600 del 27/5/2010) .

Dal giugno 2013 è membro, in qualità di esperto clinico pediatra emato-oncologo, del Comitato Etico Regionale Pediatrico (Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer n.163 del 28 giugno 2013).

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Il 15/6/1983 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa .

Dal 26 Agosto 1983 è iscritto al n° 2473 dell'Albo degli Ordini dei Medici-Chirurghi della Provincia di Pisa.

Il 1/06/1986 ha conseguito la Specializzazione in Clinica Pediatrica presso l'Università di Pisa.

Il 31/10/2006 ha conseguito la Specializzazione in Ematologia presso l'Università di Firenze.

Nel 1985 ha svolto un periodo di formazione su l'Emofilia nei presso la Clinica Pediatrica 1 dell'Università di Milano (Ospedale Maggiore).

Nel 1987 ha svolto un periodo di formazione presso la Cattedra di Ematologia dell'Università "La Sapienza" di Roma, diretta dal prof. Franco Mandelli, frequentando i reparti ed i laboratori, con particolare riguardo alle Tecniche di Citochimica nella Diagnosi delle Leucemie.

Nel 1989 ha svolto uno stage presso il Reparto di Autotrapianto di Midollo Osseo della Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi "La Sapienza di Roma".

Nel 1990 ha trascorso un periodo di formazione presso il Laboratorio di Colture Cellulari Ematopoietiche Staminali e Criopreservazione del Dipartimento di Biopatologia Umana dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Nel 1992 ha svolto un periodo di frequenza presso il Reparto di Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico della Cattedra di Ematologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Nel 1993 ha svolto un periodo di formazione presso il Johns Hopkins Oncology Center di Baltimora (USA) per approfondire le problematiche trapiantologiche.

Dall'aprile al giugno 1994 ha svolto uno stage presso il Department of Hematology dell'Hammersmith Hospital di Londra, con particolare riferimento al Trapianto di Midollo da Donatore Non Familiare (MUD).

Nel novembre-dicembre 1995 ha trascorso un periodo di formazione presso la Pediatric Bone Marrow Transplant Unit della Duke University di Durham (USA) ove ha preso parte all'attività Clinica e di Laboratorio relativa al Trapianto di Cellule Staminali da Cordone Ombelicale Non Familiare.

Nel marzo 1998, ha compiuto una esperienza presso la European Homograft Bank di Bruxelles, riguardante il congelamento e lo stoccaggio di Valvole Cardiache e segmenti vascolari (Homograft) da donatore a scopo di impianto .

Nell'aprile 1999 ha svolto un periodo di formazione presso il Laboratorio di Manipolazione di Cellule Staminali della Cattedra di Ematologia dell'Università di Perugia, con particolare

riguardo alla Selezione Immunomagnetica delle varie componenti cellulari ematopoietiche.

Dal 4 giugno al 26 ottobre 2012 ha partecipato al Corso "Management in Sanità" tenutosi presso la School of Management - Scuola di Direzione Aziendale Bocconi (Università Commerciale L. Bocconi, Milano), avente come obiettivi formativi: il Management Sanitario, l'Innovazione gestionale e sperimentale di modelli organizzativi e gestionali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI**

Nel 1990 ha realizzato, in prima persona, il Laboratorio di Criopreservazione e Colture cellulari presso l'Istituto di Clinica Pediatrica dell' Ospedale S.Chiera di Pisa.

Tale Laboratorio ha rappresentato una struttura innovativa, di alta specializzazione, con valenza strategica per l'Azienda Ospedaliera Pisana, per l'Area Vasta e per la Regione.

L'attività del Laboratorio ha portato alla criopreservazione, manipolazione e certificazione di oltre 2500 unità di cellule staminali emopoietiche a scopo di trapianto e alla esecuzione di circa 160 manipolazioni avanzate e terapie cellulari di unità di cellule staminali ematopoietiche.

Presso lo stesso Laboratorio il dott. Favre ha implementato la diagnostica ematologica di patologie neoplastiche e non, con l'allestimento di test di immunocitochimica e di citofluorimetria a flusso.

Dal 1991 ha iniziato l'attività di Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche a Pisa, primo Centro Pediatrico in Toscana, e fino al 1997 è stato l'unico Centro Aziendale, operante anche per conto delle U.U.O.O. di Ematologia e di Oncologia Medica.

Dal 1991 ad oggi ha eseguito, in prima persona o sotto il proprio coordinamento, oltre 1250 Trapianti di cellule staminali emopoietiche (autologhe e allogeniche da donatori familiari e da donatori non consanguinei: midollo osseo, periferico, cordone ombelicale ).

Nel 1994 ha eseguito il Primo Trapianto di midollo osseo allogenico da Donatore Familiare Non Compatibile (Aploidentico).

Nel 1995 ha eseguito il primo Trapianto di midollo osseo allogenico da

Donatore Non Familiare da Banca (MUD).

Nel febbraio 1996 ha eseguito il Primo Trapianto di cellule staminali ematopoietiche di Cordone Ombelicale Non Familiare (proveniente dal New York Blood Center) su una paziente affetta da leucemia.

Dal 1997 ha ottenuto l'Autorizzazione per il Centro Trapianti da parte del GITMO e del EBMT (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo e European group for Blood and Marrow Transplantation) all'esecuzione di qualsiasi tipo di trapianto, con accesso a tutte le Banche internazionali di donatori volontari di cellule staminali (da midollo, da sangue periferico e da cordone ombelicale).

Nel 1998 ha intrapreso, presso il Laboratorio di Criopreservazione, il congelamento e lo stoccaggio di Valvole Cardiache e segmenti vascolari (Homograft) da donatore a scopo di impianto per conto di Unità di Cardiocirurgia Toscane e non .

Tale attività ha portato alla creazione, presso il Laboratorio stesso, della Banca Regionale di Conservazione di Valvole cardiache e Segmenti vascolari , in cui si è realizzata la criopreservazione e certificazione, dal novembre 1998 al giugno 2003, di 447 valvole cardiache da donatore , oltre 100 delle quali utilizzate da Centri di Cardiocirurgia italiani e stranieri per impianto su pazienti cardiopatici.

Nel 1999 è stato nominato componente della Commissione Oncologica Regionale (Comunicazione Regione Toscana Prot. 11/16708/6.3.9).

Nel 1999 ha eseguito il Primo Trapianto da donatore familiare non compatibile (aploidentico) con Cellule Staminali periferiche Selezionate con Metodica Immunomagnetica.

Nel 2002 ha partecipato alla Sperimentazione Clinica (studio compassionevole) dell'Impiego di Cellule Staminali Emopoietiche Selezionate e Manipolate nel Tessuto Miocardico Infartuato in 6 pazienti cardiopatici , nell'ambito dei nuovi sviluppi relativi alla plasticità delle cellule staminali ("Cell Therapy").

Nel 2003 ha fornito, su richiesta della Direzione Aziendale, supporto scientifico, tecnologico ed organizzativo alla realizzazione del Laboratorio di Criopreservazione con "Camera Bianca" e della Banca del Cordone presso il Centro Trasfusionale del Nuovo Ospedale di Cisanello dell'AOUP.

Nel 2004 ha svolto attività di consulenza e partenariato, con visite in loco e scambi culturali, nei confronti delle strutture ospedaliere pediatriche di Maracaibo (Venezuela) per la esecuzione di attività di trapianto di midollo osseo.

Dal ottobre 2006 a tutto il 2008, a seguito di "Convenzione stipulata fra l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, per la fornitura di prestazioni specialistiche e didattico formative inerenti il trapianto di cellule staminali ematopoietiche presso l'Ospedale Meyer" (Delibera n.759 del 02/08/2006 ed atto convenzionale sottoscritto il 09/10/2006), ha svolto

attività di consulenza scientifica, clinica e di supporto organizzativo presso il Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, per l'attuazione e lo sviluppo del Programma Trapiantologico di cellule staminali ematopoietiche nell'Azienda Meyer stessa.

Nel 2009 ha svolto, su invito dell'Assessore al Diritto alla Salute della Regione Toscana, il ruolo di Coordinatore nell'ambito del Gruppo "Ottimizzazione Risorse Umane, Strutturali e Tecnologiche Area Pediatrica Toscana" (Membri: Dr. Valtere Giovannini, Prof. Maurizio De Martino, Prof. Pierantonio Macchia, Dr. Massimo Resti, Dr. Igino Giani, Dott.ssa Elisa Orlandini, Dott.ssa Silvia Guarducci), della cui attività è stata presentata una relazione finale.

Nel marzo 2010 è stato promotore di un Progetto di Cooperazione Internazionale della Regione Toscana, per la realizzazione del trapianto di midollo osseo presso il Reparto Pediatrico dell'Ospedale "Madre Teresa" di Tirana (Albania).

In tal senso, si è recato a Tirana per coordinare, in prima persona, le iniziative volte all'attuazione del Programma Trapianto.

Dal 2012 fa parte della Commissione Pediatrica Regionale della Regione Toscana.

Dal 2013 fa parte anche del Coordinamento Pediatrico Regione Toscana

Nel corso del 2013 ha promosso, in qualità di Direttore di Programma Congiunto (adulto e pediatrico) Trapianto Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare dell'AOUP, l'accreditamento internazionale JACIE del suddetto Programma. Il 20-21 novembre 2013 ha ricevuto la visita ispettiva JACIE-CNT per il conseguimento di tale accreditamento.

Nel gennaio 2014 ha portato, con una ottima valutazione da parte della Commissione Esaminatrice, il Dipartimento Materno Infantile dell'AOUP al raggiungimento dell'Accreditamento Istituzionale .

Nel 2013 il Dipartimento Materno Infantile ha raggiunto per la prima volta, sotto la sua direzione, un miglioramento significativo secondo la valutazione della Performance del Sistema Sanitario effettuata dal Laboratorio MeS dell'Istituto Superiore S.Anna.

Ha attivamente promosso la realizzazione del Rooming in nell'AOUP.

#### *Rapporti con le Associazioni*

Fin dalla sua fondazione (1986) collabora attivamente e costantemente con l'Associazione Genitori Bambini Affetti da Leucemia o Tumore (AGBALT Onlus) di Pisa. Dal 1986 ad oggi è membro del Direttivo di detta Associazione, quale consulente medico.

A livello nazionale, ha più volte preso parte ad iniziative scientifico-divulgative promosse dalla Federazione Italiana Associazioni Genitori Oncologia Pediatrica (FIAGOP) in qualità di relatore e moderatore.



Professore a contratto presso la **Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica** dell'Università di Pisa, per l'insegnamento del corso "Tecniche di selezione e colture staminali ematopoietiche e loro criopreservazione" dall' Anno Accademico 1998-'99 ad oggi .

Professore a contratto nella **Scuola di Specializzazione di Pediatria** per lo svolgimento degli insegnamenti di: "Ematologia Pediatrica", "Oncologia Pediatrica" ed "Trapianto di Midollo Osseo" dall'Anno Accademico 1998-99 ad oggi.

**L'ATTIVITA' DI RICERCA** si è svolta prevalentemente nel campo della ricerca clinica applicata, come dimostrato dai numerosi Protocolli di studio approvati dai Comitati Etici di Pisa e Firenze, nei quali è sperimentatore principale e dalle numerose pubblicazioni relative alla ricerca stessa (in allegato le principali pubblicazioni).

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI STUDIO**

Membro di:

American Society of Hematology (ASH);

International Society for Cell Therapy (ISCT);

European Association Tissues Bank (EATB);

Società Italiana Ematologia (SIE);

Società Italiana Pediatria (SIP);

Istituto Toscano Tumori (ITT)

Organizzazione Toscana Trapianti (OTT)

Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP);

Fa parte dei Gruppi di studio AIEOP per i Protocolli Sarcomi Ossei.

Fa parte del COMITATO SCIENTIFICO di DISCIPLINA per il Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche (AIEOP).

Fa parte del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO).

E' membro European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT).

E' membro dell' Italian Sarcoma Group (ISG)

E' stato più volte rappresentante medico del Direttivo Regionale della Associazione Donatori Midollo Osseo (ADMO) della Regione Toscana, con funzioni di coordinatore scientifico.

E' stato membro del Consiglio Direttivo AIEOP. Nel 2006 è stato il primo eletto (per maggior numero di voti) tra i Consiglieri.

E' stato Presidente del XXXVI Congresso Nazionale AIEOP , Pisa 6-8 giugno 2010

### **Partecipazione Corsi, Congressi Nazionali ed Internazionali**

E' stato Relatore e Moderatore a numerosi Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali.

Anselmi M, Gobbi F, Bisoffi Z, Tascini C, **Favre C** : In reply :  
Reactivation of Chagas disease after a bone marrow transplant in Italy:  
first case report. Blood Transfus 2014; 12 suppl 1: S383.

80) Fagioli F, Quarello P, Zecca M, Lanino E, Corti P, **Favre C**, Ripaldi  
M, Ramenghi U, Locatelli F, Prete A: Hematopoietic stem cell  
transplantation for Diamond Blackfan anemia: a report from the Italian  
Association of Pediatric Hematology Oncology registry. Br J Haematol  
2014;

81) Lupetti A, Barnini S, Dodi C, Menconi M, **Favre C**, Giagnoni M,  
Florio W, Nibbering PH, Campa M: New rapid methods cannot replace  
the current method to diagnose bloodstream infection. Journal Medical  
Microbiology 2014; 63, 767-69

Pisa, 15 luglio 2014

Dott. Claudio Favre

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Favre', written in a cursive style. The signature is positioned to the left of a vertical line that extends downwards from the top of the page.

## INFORMAZIONI PERSONALI



Dr. Alberto Garaventa

## POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile U.O.C. Oncologia Pediatrica, Istituto Giannina Gaslini

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 2006 - oggi **Responsabile dell' U.O.C. di Oncologia Pediatrica dell'Istituto Giannina Gaslini**  
IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italia - [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org)  
Primario  
[Attività o settore](#) Servizio Sanitario Nazionale
- 2001 - 2006 **Responsabile "Modulo di Terapia Domiciliare e Cure Palliative"**  
IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italia - [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org)  
▪ Responsabile e coordinatore del servizio di assistenza domiciliare per i bambini affetti da neoplasie  
[Attività o settore](#) Servizio Sanitario Nazionale
- 1988 - 2000 **Aiuto medico presso l' Unità di Trapianto di Midollo Osseo**  
IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italia - [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org)  
▪ Aiuto medico  
[Attività o settore](#) Servizio Sanitario Nazionale
- 1985 - 1988 **Medico borsista**  
IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italia - [www.gaslini.org](http://www.gaslini.org)  
▪ Medico borsista  
[Attività o settore](#) Servizio Sanitario Nazionale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 1980 **Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Università degli Studi di Genova
- 1984 **Specializzazione in Pediatria**  
Università degli Studi di Genova
- 1987 **Specializzazione in Oncologia**  
Università degli Studi di Genova

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	B1	B2	B1	B1	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la pluriennale esperienza professionale con pazienti, famiglie e personale sanitario

Competenze organizzative e gestionali Leadership (attualmente responsabile di un team di 23 persone)

Competenze professionali Negli ultimi anni mi sono occupato prevalentemente del trattamento dei tumori solidi pediatrici, in particolare del neuroblastoma, e di Studi di fase I e II.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- buona padronanza degli strumenti del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze ▪ **Docenza:** docente a contratto di Oncologia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria e la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell' Università degli Studi di Genova.

Patente di guida A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni** ▪ Autore di oltre 130 pubblicazioni di argomenti di Oncologia Pediatrica su riviste internazionali e di capitoli di libri (H-Index: 36).
- Presentazioni** ▪ Ho partecipato come relatore e moderatore a numerosi congressi nazionali e internazionali
- Progetti** ▪ Membro di diverse società scientifiche (AIEOP, ASCO, SIOP, ANRA).
- Conferenze** ▪ AIEOP (Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology): membro del comitato direttivo dal 1996 al 1998.
- Seminari** ▪ Dal 2000 membro dei comitati scientifici AIEOP per i Linfomi di Hodgkin, per i linfomi non Hodgkin e per il neuroblastoma.
- Riconoscimenti e premi** ▪ Dal 2004 al 2010 membro del comitato scientifico per i Sarcomi dei Tessuti molli e per la Farmacologia clinica e Nuovi farmaci.
- Appartenenza a gruppi / associazioni** ▪ Dal luglio 2000 al 2012 coordinatore del comitato scientifico AIEOP per il Neuroblastoma.
- Referenze**
- Menzioni**
- Corsi**
- Certificazioni**

- Dal 2006 membro dell'Innovative Therapy Children with Cancer (ITCC), ha provveduto all'accreditamento, ottenuto nel 2008, dell'AAD Ematologia e Oncologia come centro ITCC.
- Dal 2009 membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Europeo per il Neuroblastoma (SIOPEN) di cui è uno dei soci fondatori.
- Attivo nelle associazioni di famigliari a supporto delle attività del Dipartimento di Ematologia e Oncologia.
- Nel 1993 ha co-fondato l'Associazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma.
- Membro del comitato tecnico scientifico della Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma, dell'Associazione Bambino Emopatico ed Oncologico e della Fondazione Veronesi.
- Organizzatore e responsabile di corsi di formazione specialistica presso il CISEF- Gaslini

## ALLEGATI

---

Elenco delle pubblicazioni (se richiesto)

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento U.E. 2016/679 "General Data Protection Regulation"

Data: 25/10/2018

Firma: Dr. Alberto Garaventa



Franco Locatelli

Department of Pediatric Hematology-Oncology

University of Pavia

Pavia

Italy

**ACADEMIC POSITION:**

Professor

**SOCIETY POSITIONS:**

President of the Italian association for Pediatric Hematology and Oncology

**RESEARCH INTERESTS:**

Professor Locatelli leads the largest programme of childhood allogeneic HSCT in Italy and has made important contributions in the field of allogeneic transplantation of hematopoietic stem cells. In the Pavia's Unit, all the types of allograft (i.e. cord blood transplants, T cell depleted transplants from HLA-partially matched relatives, matched unrelated donor transplants) are routinely employed in the treatment of children with either malignant or non-malignant disorders. It is credited as one of the most qualified centres worldwide in paediatric HSCT and adoptive immunotherapy for prevention and treatment of both leukaemia relapse and infectious complications occurring in immunocompromised individuals. In particular, Professor Locatelli's group pioneered the use of cord blood transplants in Italy and represent one of the most experienced European centres in this field. In addition, Professor Locatelli's group provided seminal contributions in the study of immune reconstitution, tumour immunology, induction of tolerance towards alloantigens and anti-viral cellular immunity in childhood allogeneic HSCT, improving the knowledge of the fundamental milestones in this type of therapy.

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Luksch  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Ottobre 1987 ad agosto 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Policlinico di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Medico Borsista presso la Divisione di Medicina Interna e Centro Trapianto di Midollo Osseo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e ricerca clinica
  
- Date (da – a) Dal 1 ottobre 1989 al 30 novembre 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Medico Borsista presso la Divisione di Oncologia Pediatrica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e ricerca clinica
  
- Date (da – a) Dal 1 dicembre 1991 al 31 dicembre 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Ricercatore Associato presso la Divisione di Oncologia Pediatrica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e ricerca clinica
  
- Date (da – a) Dal 1 gennaio 1993 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Dirigente di ruolo, a tempo pieno, presso la Divisione Pediatrica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza e ricerca clinica. In particolare: neuroblastoma, sarcomi ossei, trapianto di cellule staminali emopoietiche. Dal 1 Gennaio 2002 al 12 novembre 2006: Responsabile della Unità Funzionale "Gestione e sviluppo delle attività trapiantologiche nei tumori solidi dell'infanzia". Dal 1 Aprile 2010 Incarico dirigenziale di alta professionalità – fascia 1, per la gestione e lo sviluppo delle attività trapiantologiche nei tumori solidi dell'infanzia. Dal 2003: Membro del Consiglio Direttivo dell'Italian Sarcoma Group. Dal 2005 al 2008: Membro dell'Executive Committee del Gruppo Europeo SIOP Europa Neuroblastoma. Dal Marzo 2007: Coordinatore del Gruppo di Lavoro Sarcomi Ossei della Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica.

- Date (da – a) Dall'Anno Accademico 2006-2007 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Seconda Scuola di Specializzazione in Pediatria - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Professore a Contratto a titolo gratuito
- Principali mansioni e responsabilità Attività di Docenza della Pediatria Oncologica
- Date (da – a) Dall'Anno Accademico 2003-2004 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione in Oncologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Tipo di azienda o settore sanità
- Tipo di impiego Funzione di tutor per l'attività di Docenza senza onere per l'Ateneo – Area Medicina d'urgenza in Oncologia, che svolge presso la S.C. Pediatria

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea
- Date (da – a) 1987-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Ematologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ematologia
- Qualifica conseguita Specialità in Ematologia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specialty Board
- Date (da – a) 1995-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Oncologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oncologia
- Qualifica conseguita Specialità in Ematologia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specialty Board

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA Inglese

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	ATTIVITÀ CLINICA QUOTIDIANA DI EQUIPE. PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO (PROTOCOLLI COOPERATIVI) NAZIONALI E INTERNAZIONALI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Buona capacità di elaborare progetti scientifici, perseguirne gli obiettivi e coordinarne le forze di lavoro (es. coordinatore del Comitato Scientifico Strategico Sarcomi Ossei della Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica; National Coordinator del Protocollo Europeo per Neuroblastoma ad alto rischio).
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buona conoscenza di Microsoft Office.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Coniugato, padre di due figli

Milano,

ROBERTO LUKSCH \_\_\_\_\_

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.*

## **Curriculum vitae Antonino Morabito**

**POSITION** Professore di Chirurgia Pediatrica Università di Firenze - Direttore del Dipartimento di Chirurgia - Direttore della Unità di Ricostruzione Riabilitazione e Rigenerazione Intestinale - Ospedale Pediatrico Meyer

### **WORK EXPERIENCE**

2014–Present Reader in Regenerative Medicine

Faculty of Biology, Medicine and Health - Infection, immunity, inflammation and repair - University of Manchester, Manchester (United Kingdom)

Dal 2014 Professor Life Science - University of Salford- Manchester, Salford (United Kingdom)

Dal 2011 Co-Direttore della Unità di Intestinal Failure and Short Bowel Syndrome

Salford Royal Hospital- University of Salford- Manchester, Salford (United Kingdom)

2003–2018 Direttore Dipartimento - Paediatric Autologous Bowel Reconstruction and

Rehabilitation Unit (PABRRU) Royal Manchester Children's Hospital, Manchester (United Kingdom)

2003–2018 Consultant Neonatal and Paediatric Surgery presso il Royal Manchester Children's Hospital, Manchester (United Kingdom)

Dal 2000 al 2002 Fellow in Neonatal and Paediatric Surgery Royal Manchester Children's Hospital, Manchester (United Kingdom)

### **EDUCATION AND TRAINING**

07/04/2017 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore I Fascia - E06/E2; MED/20 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (Italy)

23/01/2015 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II Fascia - E06/E2; MED/20 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (Italy)

Dal 2003 Fellow Royal College of Surgeon, Edimburgo (United Kingdom)

Dal 2003 Fellow International College of Surgeon, Chicago (United States)

Dal 2003 Fellow Royal College of Surgeon England, Londra (United Kingdom)

01/09/1996–01/11/2001 Specializzazione in Chirurgia Pediatrica - voto 70/70

Università degli Studi di BOLOGNA, Bologna (Italy)

Trattamento chirurgico dell'ano imperforato

01/09/1990–25/10/1995 Specializzazione Chirurgia Generale - voto 48/50

Università degli Studi di PERUGIA, Perugia (Italy)

"Il trattamento chirurgico dell'invaginazione nel paziente adulto e pediatrico"

24/10/1990 Laurea in Medicina e Chirurgia - voto 110/100 cum laude Università degli Studi di PERUGIA, Perugia (Italy) L'uso delle suturatrici meccaniche nel trattamento chirurgico del megacolon congenito

1984 Diploma Scuola Secondaria Superiore Scuola secondaria di II grado - G.C. TACITO, Terni (Italy)

### **Communication skills**

Nel 2013 ho cominciato un programma formativo per colleghi con esperienza in Short Bowel Syndrome (Masterclass in bowel reconstruction) su modelli intestinali sintetici.

Nel Dicembre 2014 ho avuto il piacere di organizzare il primo web meeting volto alla formazione di un consorzio europeo per la formazione di un registro unico riguardante i pazienti affetti da Short Bowel Syndrome. Alla luce della bontà dell'idea sono stati già programmati ulteriori meeting con primari di calibro internazionale.

Inoltre con la passione nel divulgare la mia esperienza chirurgica nella tecniche di riabilitazione intestinale ho colmato il gap di training dando vita al Masterclass in tecniche di allungamento intestinale utilizzando simulatori sintetici. Nei primi due eventi ho avuto l'onore di poter ospitare come lecturers esponenti del calibro mondiale quali Mr. Adrian Bianchi, Prof. Mark Davenport ( King's College Hospital, London, UK) e Prof. Kishore Iyer (Mount Sinai Hospital, New York, USA). A tale Masterclass hanno partecipato figure professionali da tutto il mondo. Inoltre tale programma ha raggiunto l'interesse del British Association of Paediatric Surgery ( BAPS) come evento formativo per gli specializzandi e specialisti inglesi.

### **Managerial Appointments: University**

- PhD Supervisor in Regenerative Medicine - Institute of Human Development - University of Manchester (2013 - 2016). Manipulating growth and differentiation of embryonic intestine in organ culture
- PhD Academic Adviser in Regenerative Medicine Institute of Human Development - University of Manchester ( 2014- 2018) Analysis of mesoderm cell lineage by a novel ex-vivo embryo culture system
- Supervisore Diploma IUSS Università' di Pavia (2015)
- Associate Hospital Dean for improving excellence - School of Medicine - University of Manchester ( 2012 - 2018)

- Member of Medical Students Support Service - School of Medicine - University of Manchester (2007 – 2018)
- Academic Advisor - School of Medicine - University of Manchester (2008 – 2018)
- Supervisore MPhil University of Salford - Manchester 2012 . Autologous Bowel reconstruction: surgical procedures
- Supervisore Msc University of Salford- Manchester 2013: Systematic Review of surgical management of short bowel
- Bsc programme University of Manchester 2014: The role of TGFB1 in intestinal growth
- ERASMUS PROJECT

#### **Managerial Appointments: NHS**

- Clinical Director Surgery - Royal Manchester Children's Hospital (December 2012 to 2015)
- Clinical Manager Paediatric Surgery - Department of Paediatric Surgery (January 2011- December 2012)
- Clinical Manager Neonatal Surgery (January 2007-December 2010)
- Chair of the Paediatric Autologous Bowel Reconstruction Unit - The Royal Manchester Children's Hospital (2011 – 2018)
- Clinical Manager (Surgery) - Neonatal Intensive Care Unit - St Mary's Hospital (August 2009 to January 2011)

#### **Job-related skills TECNICHE DI RICOSTRUZIONE INTESTINALE PROPOSTE**

Longitudinal intestinal lengthening and tailoring

Serial Transverse Entero Plasty Procedure

Spiral intestinal lengthening and tailoring

Colonic interposition

Intestinal reverse segments

Controlled intestinal tissue expansion

Management of Enterocutaneous Fistulae

#### **TECNICHE DI CHIRURGIA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE PROPOSTE**

Esofagoplastica e chiusura di fistola tracheo esofagea mediante accesso ascellare sec. Bianchi

Surgery for tracheomalacia con accesso dal manubrio dello sterno sec. Morabito- Bianchi

Sostituzione esofagea (Trasposizione digiunale , gastrica) per atresia esofagea tipo long gap

Chiusura di difetto da ernia diaframmatica

Trans anal pull though per Hirschsprung disease

Malformazioni anorettali: Posterior Sagittal Ano Recto Plastic procedure (PSARP) and trans anal proctoplasty (TAP)

Laparotomia per emergenze neonatali

Re-do Surgery dopo correzioni di malformazioni congenite dell'apparato gastroenterico

Chirurgia del reflusso gastroesofageo nel paziente neuropatico mediante dissociazione esofago gastrica

Cloaca Repair

Complex Abdominal wall defects ( Gastroschisis - chiusura di Onfalocele sec. Morabito- Bianchi)

Duodenal atresia/stenosis

Bowel atresia

enteric duplication of the GI tract

Surgery for NEC

Endocrine- surgery ( Pancreatectomy for CHI- Thyroidectomy (total-partial) - Adrenalectomy- Para-Thyroidectomy)

Laparotomie neonatali con accesso sopra ombelicale

**RIASSUNTO CASISTICA OPERATORIA** - Consultant grade

Interventi eseguiti dal Gennaio 2003 ad Aprile 2018

- Totale (Pediatria e Neonatale): 5431

- Primo Operatore: 3763

- Secondo Operatore (con funzione di teaching): 1668

-Interventi Chirurgia Pediatria: 4203

- Primo Operatore: 2734

- Secondo Operatore (con funzione di teaching): 1469

-Interventi Chirurgia Neonatale: 1240

- Primo Operatore: 925

- Secondo Operatore (con funzione di teaching): 315

Di particolare menzione

Interventi di allungamento intestinale: 72

**SPIN OFF**

Dal 2010 ad oggi ho preso parte alla creazione e allo sviluppo dell' Autologous Intestinal

Reconstruction & Augmentation Unit per la cura di pazienti adulti affetti da insufficienza intestinale cronica benigna.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Bruno Nocciòli**

E-mail

Nazionalità **italiana**

Data di nascita 13/02/1954

• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER  
VIALE G. PIERACCINI 24 FIRENZE

• Tipo di azienda o settore  
SSN

• Tipo di impiego  
DIRIGENTE MEDICO

• Principali mansioni e responsabilità  
DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTALE CHIRURGIA PEDIATRICA-NEONATALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarichi Professionali

Dal giorno **1 aprile 1980 a tutt'oggi** ha prestato servizio, in maniera continuativa, presso l'U.O. di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Anna Meyer di Firenze, prima inserito nell'Arcispedale di S.Maria Nuova e Stabilimenti riuniti di Careggi, successivamente nella USL 10/E e dal 1995 nell'Azienda Ospedaliera Meyer, ricoprendo negli anni diversi incarichi professionali:

- Dal **1 gennaio 2003** ad oggi, in maniera continuativa, riveste il ruolo di **Direttore della SODC Chirurgia Pediatrica Neonatale** afferente al Dipartimento Medico-Chirurgico Feto-Neonatale.
- dal **01/10/2001** al **13/05/2002** **Direttore f.f. della U.O. di Chirurgia Pediatrica**
- dal **settembre 1996/gennaio 1997** ( prot. 472), **Responsabile Organizzativo della U.O. di Chirurgia Pediatrica supplente**
- dal **01/01/1995** **Dirigente medico di I livello – Fascia A – Ruolo Sanitario**
- dal **01/03/1989** al **31/12/1994** **Medico Aiuto Corresponsabile di Chirurgia Pediatrica di Ruolo**
- dal **01/04/1988** al **28/02/1989** **Assistente Medico di Chirurgia Pediatrica di Ruolo**
- dal **24/11/1987** al **31/03/1988** **Medico Aiuto Corresponsabile di Chirurgia Pediatrica Supplente**
- dal **01/06/1981** al **23/11/1987** **Assistente Medico di Chirurgia Pediatrica di Ruolo**
- Dal **01/04/1980** al **30/09/1980** **Assistente Medico Incaricato di Chirurgia Pediatrica**

Funzioni svolte all'interno della  
struttura ospedaliera Meyer

Dal giorno **1 gennaio 1991** al Dott. Bruno Nocciòli è stata affidata, dal Primario della U.O. di Chirurgia Pediatrica (prot. 83 del 27/12/1990), la conduzione e l'organizzazione della I Sezione di Degenza, quale "**Capo Reparto**", con particolare riferimento alla Chirurgia Neonatale e del Lattante, dato che nella stessa Sezione esisteva una specifica zona di degenza per i più piccoli pazienti chirurgici, con un'area di terapia subintensiva neonatale.

Dal **1986 al 1992** **Consulente di Chirurgia Neonatale** presso la Terapia Intensiva Neonatale afferente alla Cattedra di Pediatria Preventiva e Sociale (Direttore: Prof. C.Vecchi).

Dal **1992 al 1997**, responsabile dell' "**Attività di Chirurgia Neonatale**", in applicazione dell'art. 116 D.P.R. 384/1990.

dal **1997 al 2000** Responsabile della **Sezione di Chirurgia Neonatale** nell'ambito della U.O. di Chirurgia Pediatrica

Dal **15 marzo 2000 al dicembre 2002** Responsabile del **CdR Chirurgia Neonatale, con budget autonomo**

Nel **settembre 1996 (con lettera prot. 472)**, il Prof. A.Pampaloni lo ha delegato a sostituirlo temporaneamente, quale **Responsabile Organizzativo della U.O. di Chirurgia Pediatrica.**

Dal **23/01/1998 al 14 marzo 2000** è stato **Sostituto Responsabile di C.d.R. e della U.O. di Chirurgia Pediatrica dell'Azienda Meyer**

Dal **15 marzo 2000 a ottobre 2001** è stato nominato **Sostituto Responsabile dell'Area funzionale di Chirurgia.**

#### Consulenze Esterne

Dal giorno **1 ottobre 2001 a maggio 2002** è stato riconfermato dal nuovo Direttore quale **Sostituto Responsabile dell'Area di Chirurgia e della U.O. di Chirurgia Pediatrica**

Dal **1982 al 2002** ha collaborato nel **Servizio di Endoscopia Pediatrica** del Meyer

Dal **1990 ad oggi** è **Consulente Chirurgo Neonatale** per tutta l'area metropolitana fiorentina

Dal **1992 ad oggi** svolge attività di **Consulente Chirurgo Pediatra presso la Cardiochirurgia Pediatrica di Massa**

#### Attività Chirurgica Operatoria

Dal 1980 al 2014 ha eseguito nel ruolo di chirurgo primo operatore n° 20.890 interventi di chirurgia pediatrica

Il campo di maggiore interesse pratico e scientifico è stati rappresentato dalla correzione dei difetti congeniti a localizzazione toraco-addominale.

Dal 2002 si è occupato di chirurgia della trachea in collaborazione con un gruppo multispecialistico che ha dato vita ad un "tracheal team pediatrico".

Collabora con la Cardiochirurgia Pediatrica per procedure a ponte fra le due specialità

Ha promosso la chirurgia mininvasiva toracica e addominale nel bambino nel primo anno di vita.

E' stato indicato dalla Direzione Aziendale dal 2010 quale referente per la Chirurgia Oncologica toraco-addominale , indipendentemente dall'età del paziente.

#### Attività Scientifica / Didattica

E' professore a contratto per l'insegnamento della Chirurgia Neonatale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Siena dal 2011

E' Professore a contratto per l'insegnamento della Chirurgia Neonatale presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Firenze dal 1989

E' stato Professore a contratto per l'insegnamento della Chirurgia Neonatale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Firenze dal 1995/2008

Ha tenuto n° 106 Relazioni Scientifiche in Congressi o Corsi di Aggiornamento

Dal **1978 ad oggi** il Dott. Bruno Noccioli ha partecipato a n° **232** Congressi e/o Corsi di Aggiornamento in Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Generale e Pediatria

In maniera continuativa dal 1978 ad oggi, ha pubblicato n° **208 lavori scientifici di Chirurgia Pediatrica** in riviste mediche italiane e straniere

## Affiliazioni

E' socio delle seguenti Società Scientifiche:

- **Società Italiana di Chirurgia Pediatrica** (dal 1980)
- **Società Italiana di Urologia Pediatrica** (dal 1985)
- **Union Européenne des Médecins Spécialistes (U.E.M.S.)** (dal 1997)
- **Società Italiana di Endoscopia Digestiva** (dal 1992)
- **Associazioni Chirurghi Ospedalieri Italiani** (dal 1995)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER  
VIALE G.PIERACCINI 24 FIRENZE
- Tipo di azienda o settore  
SSN
- Tipo di impiego  
DIRIGENTE MEDICO
- Principali mansioni e responsabilità  
DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTALE CHIRURGIA PEDIATRICA-NEONATALE

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date  
1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
CHIRURGIA GENERALE
- Qualifica conseguita  
SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
70/70 e lode

Date  
1986

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
CHIRURGIA PEDIATRICA
- Qualifica conseguita  
SPECIALISTA IN CHIRURGIA PEDIATRICA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
70/70 e lode

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 1981

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
PEDIATRIA
- Qualifica conseguita  
SPECIALISTA IN CLINICA PEDIATRICA
- Livello nella classificazione nazionale  
70/70

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 1978

- Nome e tipo di istituto di istruzione  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

- o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

MINISTERO DELLA SANITA' - ROMA

CHIRURGIA PEDIATRICA

IDONEITA' A PRIMARIO IN CHIRURGIA PEDIATRICA

100/100

Date 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

MINISTERO DELLA SANITA' - ROMA

UROLOGIA PEDIATRICA

IDONEITA' A PRIMARIO IN UROLOGIA PEDIATRICA

100/100

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

#### **FRANCESE**

Indicare il livello: eccellente

Indicare il livello: buono

Indicare il livello: buono

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- ALTRE LINGUA

#### **INGLESE**

Indicare il livello: buono

Indicare il livello: elementare

Indicare il livello: elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name           OLIANTI CATIA

Address

Telephone

Fax

E-mail

  

Nationality    Italian

Date of birth   22.04.1965

WORK EXPERIENCE

From 02.01.2002 to today

University Hospital Careggi  
Largo Brambilla, 3 50134 Florence - Italy  
as Medical Doctor

Nuclear Medicine Doctor in Nuclear Medicine Unit Dir. Prof. R. Sciagra'  
Imaging Diagnostic Department Dir. Dott. V. Miele

Reference Nuclear Medicine Doctor for Pediatric Oncology Department of  
Pediatric University Hospital Anna Meyer - Florence and for Pediatric  
Oncology University Hospital Le Scotte - Siena ; ITT Tuscany Tumor  
Institute.

Reference Centre for Cardiology and Nephrology-Urology Nuclear Medicine  
Reference Nuclear Medicine Doctor for Pediatric Nephrology and Dialysis Unit  
and Pediatric Urology of Pediatric University Hospital A. Meyer - Florence  
and for Tuscany High Speciality Pediatric Nephrology-Urology Net

Reference Nuclear Medicine Doctor for Imaging Diagnostic of urogenital  
nephrology and of Kidney Transplant UNIT.

## EDUCATION AND TRAINING

31 October 1994

Medicine and Surgery Degree  
University of Florence -Italy 110/110 e lode

22 October 1998

Nuclear Medicine Residency  
Thesis Title : Modification of Urinary *endothelin-1* excretion in reflux  
*nephropathy* 70/70 e lode

From 21/01/99 to 21/01/00

Stage by Nuclear Medicine Unit of Clinical Pathophysiology Department of  
University of Florence (University-Hospital Careggi - Firenze, resolution n.  
542 in date 07/05/1996).

Clinical Research in Nuclear Medicine Application on Pediatric Oncology  
Pediatric Nephrology, Pediatric Urology , Pediatric Endocrinology

From 20/03/2000 to 31/12/2001

Scholarship of Pediatric University Hospital A. Meyer  
(resolution n° 106 in date 3.3.2000), according to convention between tra  
University Hospital A. Meyer and University Hospital Careggi – Florence at  
Nuclear Medicine Unit of Clinical Pathophysiology Department of University  
of Florence.

**PERSONAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

*Acquired in the course of life and career  
but not necessarily covered by formal  
certificates and diplomas.*

**MOTHER TONGUE      ITALIAN**

**OTHER LANGUAGES**

**ENGLISH**

- Reading skills      good
- Writing skills      good
- Verbal skills      good

**FRENCH**

- Reading skills      good
- Writing skills      good
- Verbal skills      good

**GERMAN**

- Reading skills      good
- Writing skills      good
- Verbal skills      elementary

**SOCIAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

*Living and working with other  
people, in multicultural  
environments, in positions where  
communication is important and  
situations where teamwork is  
essential*

Particular attitude in communication with pediatric patient and parents, and with patient with neurologic problems (mental delay, epilepsy, rachischsis, paraplegia) and psychiatric problems (autisms, bipolar disorder and hyperactivity), executing a lot of dynamic examinations and PET-scanning without necessity of sedation-anesthesia procedures.

Furthermore, for the particular sector, she interacts with multicultural users with communicative efficacy with foreigners and/or social-cultural difficulties, availing sometimes of mediation cultural service.

Excellent collaboration with diagnostic equipments, and with colleagues.

She takes direct professional contact with tuscan hospital pediatricians both for diagnostic activity, meetings and for periodic multi disciplinary evaluations of clinical cases.

ORGANISATIONAL SKILLS  
AND COMPETENCES

*Coordination and administration of  
people, projects and budgets at  
work*

From November 2010 she attends to planning of imaging diagnostic activity in pediatric oncologic patients (conventional Nuclear Medicine and PET, PET-TC), nephrologic - urologic adult and pediatric patient, gastric-bowel pediatric patient, orthopedic pediatric patient,; from 2015 of neurologic pediatric patient (epilepsy, neurooncology).

She actively worked for the organization of sedation-anesthesia service In Nuclear Medicine Unit with diagnostic aim (most of them oncologic and neurologic PET in children) and she is reference physician on planning sedation-anesthesia procedures with anesthesiologists of maternal-infant department of University Hospital Careggi (adults Hospital)

She introduced in clinical routine the procedure for the use of central venous catheters and Pic in pediatric patients for painless administration of radiotracers for diagnostic and therapeutic aim.

She also coordinates procedures of dosimetry with Medical Physic in pediatric patients treated with radiometabolic therapy with 131I-MIBG at the Radiotherapy Unit of University Hospital Careggi, Florence.

Particular interest in multimodal integrated imaging and metabolic/functional studies (PET-TC /MRI ; TC mdc - SPECT - TC ; IM-RTP).

TECHNICAL SKILLS  
AND COMPETENCES

*With computers, specific kinds of  
equipment, machinery, etc.*

USE OF VIDEO-WRITE PROGRAMS, RESEARCH AND STATISTICS ELABORATION SOFTWARES:

STATISTICA-STATSOFT.INC, MATLAB, SPSS IBM, WORD, EXCEL, POWERPOINT, PHOTOSHOP MICROSOFT, PAGES, NUMBERS., KEYNOTE APPLE, ONIS CO.LTD, DICOM- VIEWER, IMAGEJ, PUBMED NCBI. EXCHANGE AND SHARE DATA SOFTWARES : EUDORA, OFFICE OUTLOOK MICROSOFT AND DROPBOX, SKYPE, U-TORRENT. ELABORATION OF DATA AND IMAGES : C.U.R.E (CUMPUTED UTILITES FOR RADIOLOGICAL EXAMINATION, PROPRIETARY SOFTWARE IN NUCLEAR MEDICINE UNIT\*), MATLAB, COMMERCIAL SOFTWARES IMPLEMENTED IN GAMMACAMERA DISCOVERY - GENERALELECTRICS, ECAM AND DUET - SIEMENS, PICKER - PHILIPS, SKYLIGHT - **ADAC** AND TOMOGRAPH PET GEMINI - PHILIPS.

CORPORATE SOFTWARE FOR ARCHIVIATION OF DATA AND IMAGES RISPACS ELEFANTE, DEDALUS, ELECTRONIC CLINICAL RECORDS, SIRE1 AND SIRE 2 FOR ELECTRONIC PRESCRIPTION. USE OF COMMON PROGRAMS OF SERFING ON THE WEB : GOOGLE, YAHOO, GOOGLE-CHROME, INTERNET-ESPLORER.

TECHNICAL SKILLS ACQUIRED DURING RESEARCH AND CLINICAL ASSISTANCE BY NUCLEAR MEDICINE UNIVERSITY-HOSPITAL CAREGGI AND BY AZIENDAL COURSES.

\* EUR J NUCL MED MOL IMAGING. 2006 DEC;33(12):1483-90

ARTISTIC SKILLS  
AND COMPETENCES

High School Diploma in Languages especially for Italian and European Literature, SPECIAL APTITUDE TO MATHEMATIC AND PHYSICS SCIENCES. VOTE MATURITY 58/60.

DRIVING LICENCE(S)

European Driving License B and International Driving License

## RESEARCH AND ASSISTANCE

Imaging of oncologic pediatric pathologies by conventional nuclear medicine techniques (from 1997) and PET, PET-TC (from 2000).

Reference physician for Tuscany nuclear medicine - Oncologic Department Pediatric University Hospital A. Meyer - Firenze, Pediatric Oncologic Unit University Hospital Le Scotte - Siena .

Imaging on Neuro-oncologic diseases (Neuro-oncology Unit of Pediatric University Hospital A. Meyer - Firenze)

Imaging of Neurologic disease (epilepsy) (Neurology Unit and NeuroSurgery Unit of Pediatric University Hospital A. Meyer - Firenze)

Pediatric gastric - bowel pathologies (Medical Pediatric Units)

Pediatric endocrine disorders (Pediatric Endocrinology)

Syndromic Patients (Clinical Complex Child Unit)

Morphologic-functional nephrological -urological studies with separate evaluation of absolute kidney function or excretory abnormalities or vesico-ureteral reflux, mainly in pediatric patients from 1997.

Regional Reference centre for Cardiology and Nephrology by University Hospital-Careggi ,

Reference Nuclear Medicine for Regional Net of Pediatric high specialization Nephrology -Urology

Imaging of functional abnormalities in Rare Diseases of cortical adrenal, of medullary adrenal and paragangliar in adults.

## SCIENTIFIC SOCIETIES

EAMN (European Association of Nuclear Medicine) from 2000 to today.

Pediatric Interest Group – EANM

AIMN (Italian Association of Nuclear Medicine) from 2005 to 2008

SIOOPEN International Society of Paediatric Oncology Europe Neuroblastoma from March 2017

## RESEARCH GROUPS

1. "Multicentric Trial 2000 del Paediatric Committee of European Association of Nuclear Medicine" on " Potential Clinical Impact of Technetium99mTc-Sestamibi scintigraphy in operable osteosarcoma". 2000-2002
2. SIOOPEN International Group for Cure and Research on High Risk Neuroblastoma HR- NHB 1 (protocollo diagnostico-terapeutico in vigore dal 2009 al 2017 )
3. ORENCIA Valuation of efficacy of Abatacept (ORENCIA) in di Sjogren Sindrome from 2015.
4. CLOCK Study (Clamp versus Off Clamp Kidney), multicentric study on Kidney's artery clamping effects during nephron sparing surgery. Urologic Clinic I, Florence
5. PREDICT Study - European multicentric study for valuation of efficacy of antimicrobial profilaxis and the risk of renal injury in neonates with kidney and urinary tract abnormalities. Nephrology and Dialysis University Hospital - Meyer (from 2013 to 2020).
6. VERITAS study (from 2018) for High Risk neuroblastoma HR-NB with poor induction chemotherapy response of HR- NHB 2 protocol: it includes marrow-ablative chemotherapy (topotecan) associated or not with 131I-MIBG radiometabolic therapy. Work group SIOOPEN -NET.
7. European Network-Paediatric HODGKIN LYMPHOMA-Study Group (EuroNet-PHL) Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin Lymphoma in Children and Adolescents. International Protocol in Paediatric Hodgkin Lymphoma PHL : EuroNet PHL-C2 from 2017 - Oncology Haematology University Hospital Meyer FLORENCE and Pediatric Oncology Unit University Hospital Le Scotte, SIENA
8. SIOOPEN International Group Internazionale for Cure and Research on High Risk Neuroblastoma HR- NHB 2 from 2018 to 2026.
9. TAKEDA-Brentuximab. An Open-Label Study of Brentuximab Vedotin + Adriamycin®, Vinblastine, and Dacarbazine in Pediatric Patients With Advanced Stage Newly Diagnosed Hodgkin Lymphoma. 2018

- DIDACTICS      Docent in Imaging Diagnostic and Radiotherapy IV year of Nuclear Medicine Residency of 'Università degli Studi di Firenze", from AA 2010-2011 to today .  
Clinical applications of Nephrology-Urology Nuclear Medicine of adults and Children.  
Scientific disciplinary sector MED/36
- Docent in Imaging Diagnostic and Radiotherapy IV year of Nuclear Medicine Residency of 'Università degli Studi di Firenze", from AA 2004-2005 to today.  
Clinical applications of Nuclear Medicine to Adrenal Pathology  
and Scintigraphy with Positive Indicator. Scientific disciplinary sector MED/36 :
- Docent in Imaging Diagnostic and Radiotherapy IV year of Nuclear Medicine Residency of 'Università degli Studi di Firenze", from AA 2016-2007 to today.  
Clinical applications of Nuclear Medicine to Paediatry. Scientific disciplinary sector MED/36 :
- Tutorship of Physicians in specialistic formation of Nuclear Medicine Residency of University of Florence from 2002.
- Tutorship Professional Activity II and III year of Degree TRSM of University of Florence. Scientific disciplinary sector MED/36 : Imaging Diagnostic and Radiotherapy.
- THESIS          Correlator for thesis of Degree Course of Medicine and Surgery (class LM-41) - AA 2011- 2012 . Valutazione della funzione renale nell'anziano : confronto tra metodiche nella pratica clinica.
- Correlator for some thesis of Degree Course for TSRM - AA 2015- 2016, AA 2017-18
- Relator of some thesis of Nuclear Medicine Residency "Università degli Studi di Firenze"- AA. 2014-2015, AA. 2015-2016, AA 2017-18.

51. Corso FAD su Rischio Biologico - dal 31/04/2016 al 31/12/2016
52. CME2 - Dosimetry / Radionuclides Therapy : Dosimetry for clinical Trials  
16.10.2016 EANM annual congress : CME
53. CME6 - Neuroimaging : Alzheimer's disease and Amyloid PET News and Views  
18.10. 2016 EANM annual congress : 21 CME Credits
54. European Association of Nuclear Medicine -EANM 2016 29° Annual Congress  
15-19 Ottobre 2016 - Barcelona/Spain
55. SIOPEN Spring Meeting 2017 extended Board Meeting 5-7 Aprile 2017 - CISEF  
Ospedale Gaslini Genova - Italy
56. Riunione Gruppo Toscano di Medicina Nucleare " Generatori Germanio-Gallio e  
Moduli di Sintesi " Montecatini Terme (PT) 24.11.2017. ECM
57. Progetto dell'AOU Careggi "la mappatura della aree di rischio specifico: risultati"  
29 Gennuary 2018 Corso anticorruzione- Florence ECM

Florence, 11 September 2018.

Dr. Catia Olianti



I authorize the processing of my personal data pursuant to Legislative Decree 30 June 2003 n. 196 "Code concerning the protection of personal data".



## Curriculum vitae

**Nome:** Anna

**Cognome:** Perrone

### ATTIVITA' LAVORATIVA

- Consigliere della sezione di Radiologia Pediatrica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) per il biennio 2016-2018 e 2018-2020;
- Dal 01 Settembre 2010 assunta come Medico Dirigente a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer in Firenze;
- Da Novembre 2008-ad Agosto 2010 ha svolto attività di tipo libero-professionale.

### STUDI E FORMAZIONE

- **30/10/2008**- **Specializzazione in Radiodiagnostica** presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza". Tesi di specializzazione dal titolo **"Studio RM dei linfonodi patologici del collo con sequenze pesate in diffusione: diagnosi differenziale tra lesioni benigne e maligne"** Relatore Prof. Mario Marini. Voto di specializzazione **70 e lode**.
- **06/2005** - Vincitrice (**1° classificata**) della suddetta Borsa di Studio;
- **11/2005** – Iscrizione all'Albo dell'**Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri**;
- **15/02/2005** - **Abilitazione all'esercizio della professione medica** presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza";
- **13/07/2004** - **Laurea in Medicina e Chirurgia**, presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza". Tesi di laurea in Radiodiagnostica. Titolo: **"Valutazione con RM dei legamenti condilo-discali dell'articolazione temporo-mandibolare"** Relatore Prof. Mario Marini. Voto di laurea **110 e lode/110**.

- **07/1998** - Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Cosimo De Giorgi” di Lecce con la votazione di **60/60**.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

### **Coautrice di capitoli in testi a carattere scientifico in ambito radiologico:**

- L. Manganaro, A. Perrone. Apparato genitale femminile. In: Giovagnorio F. **Manuale di diagnostica per immagini nella pratica medica** Seu 2008
- L. Manganaro, S. Savelli, M. Di Maurizio, A. Perrone: Ruolo della risonanza magnetica fetale nella diagnosi prenatale. In: G. Noia **Terapie Fetali** Poletto Editore (in pubblicazione)
- L. Manganaro, A. Perrone. Anatomia in risonanza magnetica, sviluppo fetale: **ADDOME**. In: Claudio Fonda, Lucia Manganaro, Fabio Triulzi **RM fetale - Anatomia, patologia e pratica clinica**

### **Articoli a carattere scientifico:**

- Rossi E, Perrone A, Narese D, Cangelosi M, Sollai S, Semeraro A, Mortilla M, Defilippi C. Role of Whole-Body MR with DWIBS in child's Bartonellosis. Clin Ter. 2016 Jul-Aug;167(4):101-4.
- Ognibene N, Rossi E, Narese D, Tasciotti L, Perrone A, Gulino P, Bongini U, Defilippi C. Sonographic Diagnosis of Subcapsular Liver Hematoma in Newborn: A Case Report J Gastrointest Dig Syst 2016, 6:2.
- Filippi L, Tamburini A, Berti E, Perrone A, Defilippi C, Favre C, Calvani M, Della Bonna ML, La Marca G, Donzelli G. Successful propranolol treatment of a Kaposiform hemangioendothelioma apparently resistant to propranolol. Pediatr Blood Cancer 2016 Jul; 63(7): 1290-2.
- Remaschi G, Venturini E, Romano F, Perrone A, Montagnani C, Azzari C, Chiappini E, de Martino M, Galli L. A rare cause of osteomyelitis with a rare genetic mutation: when Mycobacterium doesn't only mean tuberculosis. Int J Tuberc Lung Dis. 2015 Aug;19(8):999-1000.
- Perrone A, Tasciotti L, Antonello M, Bongini U, Salpietro D, Defilippi C. Traumi addominali chiusi in età pediatrica: è necessario uno studio TC multifasico? Valutazione retrospettiva. Il giornale Italiano di Radiologia Medica. 2014 ;1: 931-935.

- Testaverde L, Perrone A, Caporali L, Ermini A, Izzo L, D'Angeli I, Impara L, Mazza D, Izzo P, Marini M. CT and MR findings in synovial chondromatosis of the temporo-mandibular joint: Our experience and review of literature. *Eur J Radiol.* 2011 Jun;78(3):414-8.
- Perrone A, Guerrisi P, Izzo L, D'Angeli I, Sassi S, Mele LL, Marini M, Mazza D, Marini M. Diffusion-weighted MRI in cervical lymph nodes: Differentiation between benign and malignant lesions. *Eur J Radiol.* 2011 Feb;77(2):281-6.
- Manganaro L, Francioso A, Savelli S, Tomei A, Fierro F, Di Maurizio M, Coratella F, Perrone A, Ballesio L, Giancotti A, Porfiri L, Marini M. Fetal MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of renal development: preliminary experience in normal kidneys. *Radiol Med.* 2009 Apr;114(3):403-413.
- Manganaro L, Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Francioso A, La Barbera L, Totaro P, Fierro F, Tomei A, Coratella F, Giancotti A, Ballesio L, Ventriglia F. Assessment of congenital heart disease (CHD): Is there a role for fetal magnetic resonance imaging (MRI)? *Eur J Radiol.* 2008 Jul 17.
- Manganaro L, Perrone A, Sassi S, Fierro F, Savelli S, Di Maurizio M, Tomei A, Francioso A, La Barbera L, Giancotti A, Ballesio L. Diffusion-weighted MR imaging and apparent diffusion coefficient of the normal fetal lung: preliminary experience. *Prenat Diagn.* 2008 Jun 20.
- Perrone A, Lo Mele L, Sassi S, Marini M, Testaverde L, Izzo L, Marini M. MDCT of the breast. *AJR Am J Roentgenol.* 2008 Jun;190(6):1644-51.
- Perrone A, Savelli S, Maggi C, Di Pietro L, Di Maurizio M, Tesei J, Ballesio L, De Felice C, Giancotti A, Di Iorio R, Manganaro L. Magnetic resonance imaging versus ultrasonography in fetal pathology. *Radiol Med (Torino).* 2008 Mar;113(2):225-41. Epub 2008 Apr 2.
- Manganaro L, Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Tesei J, Francioso A, Angeletti M, Coratella F, Irimia D, Fierro F, Ventriglia F, Ballesio L. Potential role of fetal cardiac evaluation with magnetic resonance imaging: preliminary experience. *Prenat Diagn.* 2008 Feb;28(2):148-56.
- Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Tesei J, Francioso A, Angeletti M, La Barbera L, Ballesio L, de Felice C, Porfiri LM, Manganaro L. MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of normal and abnormal fetal kidneys: preliminary experience. *Prenat Diagn.* 2007 Dec;27(12):1104-11.

- Mazza D, Bontempi E, Guerrisi A, Del Monte S, Cipolla G, Perrone A, Lo Mele L, Marini M. Paranasal sinuses anatomic variants: 64-slice CT evaluation. *Minerva Stomatol.* 2007 Jun;56(6):311-8.
- Manganaro L. , A. Francioso, A. Perrone, S. Savelli, M. Di Maurizio, F. Fierro, D. Irimia, R. Di Iorio, M. Anceschi, C. Maggi, L. La Barbera, C. De Felice, L. M. Porfiri, L. Ballesio La risonanza magnetica nello studio dell'anatomia normale e della patologia fetale. *It. J. Gynæcol. Obstet.* 2007, 19: N. 2: 95-108
- Manganaro L, Perrone A, Savelli S, Di Maurizio M, Maggi C, Ballesio L, Porfiri LM, De Felice C, Marinoni E, Marini M. Evaluation of normal brain development by prenatal MR imaging. *Radiol Med (Torino).* 2007 Apr;112(3):444-55.
- Izzo L, Caputo M, Buffone A, Casullo A, Perrone A, Sassi S, Impara L, Luppi G, Mazza D, Marini M. [Benign tumors and pseudotumors of temporo-mandibular joint: radiologic aspects] *G Chir.* 2005 Aug-Sep;26(8-9):314-7.
- Perrone A, Impara L, Bruni A, Primicerio P, Marini M. Radiographic and MRI findings in ochronosis. *Radiol Med* 2005 Oct;110(4):349-58.
- Izzo L, Almansour M, Gazzanelli S, Tarquini S, Sassayannis P, Casullo A, Pulcinelli V, Costi U, Basso L, Marini M, Perrone A, Caputo M. [Spontaneous rupture of duodenum: case report and review] *G Chir.* 2005 May;26(5):221-3.
- Izzo L, Caputo M, Costi U, Impara L, Marini M, Casullo A, Basso L, Buffone A, Fati R, Sassayannis PG, Maccioni F, Perrone A. [Magnetic resonance and traditional radiology in the spine localizations of akaptonuric ochronotic arthropathy] *G. Chir.* 2005 Mar;26(3):78-82.

### **Partecipazioni a corsi e/o congressi**

- Ha partecipato in qualità di relatrice a corsi e/o congressi di radiologia con tematica pediatrica;
- Ha presentato poster e comunicazioni libere a numerosi congressi di radiologia nazionali e internazionali dal 2006 ad oggi.

### **CAMPI DI INTERESSE:**

- Imaging nel campo dell'O
- ncoematologia Pediatrica
- Metodica: Risonanza Magnetica

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Data:  
06/12/2016

In fede  
Anna Perrone

# Curriculum Vitae

**Name:** SARNACKI SABINE

## **Current position**

---

September 2004 - Professor of Pediatric Surgery, University Paris Descartes, Necker Enfants Malades Hospital, Paris.

October 2015: Head of the Department of Pediatric Surgery, University Paris Descartes, Necker Enfants Malades Hospital, Paris.

## **Medical Training**

---

1993 - Medical Doctor and Specialization in Pediatric Surgery.

## **Scientific and academic Training**

---

1991 – Master 2 in Surgical Sciences, Pierre et Marie Curie University, Paris VI, France.

1996-1998 : Doctoral position granted by INSERM (U429, A.Fischer)

1996 - PhD in Surgical Sciences. Degree of Doctor of the University of Paris VI, France.

2002 - Accreditation to supervise research (Habilitation à diriger les recherches, HDR), Paris V University.

## **Professional Activity**

---

1993-2000 - Assistant Professor (Chef de Clinique – Assistant) and Associate Professor in Pediatric Surgery Department (Pr Fékété), Necker Enfants Malades Hospital, Paris.

2000 - Maitre de Conférence des Universités (MCU-PH) in Pediatric Surgery, Necker Hospital, Paris.

2004 - University Professor (Professeur des Universités - Praticien hospitalier, PU-PH) in Pediatric Surgery and assistant of Head Service, Necker Hospital, Paris.

Since 2003 - Coordination of the pediatric oncology surgery of Necker-Enfants Malades Hospital and animation of a multi-disciplinary staff concerning thoraco-abdominal tumors.

Since 2007 – Coordinator of a national Reference Center on anorectal and rare pelvic malformations (MAREP) and active participation to different national reference centers dealing with congenital malformations.

Since 2009 - Animation of a multidisciplinary staff concerning complex cases of neurofibromatosis type 1 in children.

Since 2006 - Referent surgeon for Pediatric Oncology named by the French Society of Pediatric Oncology (SFCE)

Since 2012 – Chair of the Surgical Committee of the European Neuroblastoma group of the International Society of Pediatric Oncology (SIOPEN)

Since 2014 – Member of the International Neuroblastoma Risk group (INRG) taskforce

2014 – 2018: Member of the Executive Committee of the IPSO (International Society of Paediatric Surgical Oncology) and Chair of the Program Committee

## Teaching

---

Since 1993 - Medical students & residents in pediatric surgery at Paris Descartes University

Since 1998: Inter-University post-graduate Diplomas (DIU): Participation in 4 DIU: Pediatric Oncology, Fetal medicine, Neonatology, Pediatric Gynecology.

Since 1999 – Master 2 of Surgical Sciences (Paris XI and XII) and since 2006 organization and responsibility of one of the modules of this Master.

Since 2006 – Graduate Diplomas (DES & DESC) of Neonatology, Pediatric Surgery.

Science PhD panelist (7), MD Thesis panelist (12)

## Scientific Management

---

1994-2013: Twenty students in Master 2 of Surgical Sciences (Paris XI & XII)

2008 - MD Thesis: T.Blanc

2003 – 2010: Three PhD Director, G2ID, Paris V

## Research Activity

---

1997- 2012 - Member of the INSERM U793: Interaction of the intestinal epithelium and the immune system

2007-2010 – Member of the INSERM U913: Enteric nervous system neuropathies and gut pathologies

Since 2010 - Member of the INSERM U781: Genetics and epigenetics of neurometabolic diseases and birth defects (Pr Munnich team Lyonnet S).

Since 2014 – Leader of the IMAG2 research group

## Topics Research Activity

---

### Immunology (1992-2000)

- Contribution to the dissection of the immune mechanisms of the tolerance of small bowel grafts after liver transplantation through wild type and transgenic murine models of transplantation
- Contribution to the understanding of the mechanisms of the tolerance induced by LFA-1 monoclonal antibodies through mice models of skin, small bowel and cardiac transplantations

### Enteric nervous system development (2000-2010)

Contribution to the understanding of the motility disorders observed after neonatal surgical repair of intestinal atresia by setting evidence of abnormalities of the enteric nervous system different upstream and downstream the obstacle:

- o study of patients
- o experimental demonstration by the setting of a fetal model of intestinal obstruction

### Preservation of fertility for children submitted to sterilizing treatment for cancer (2005-2010)

Contribution to the setting of an experimental model in mice and ship to evaluate the efficiency of the re-implantation of cryopreserved immature ovaries to restore endocrine functions and fertility.

### Pediatric tumors and development (2010-)

Constitution of a national multimodal database (clinic and genetic) for the Identification of patients / families with a paediatric Tumour And one or more Developmental abnormalities (TAD) aiming to characterize new tumor predisposition syndromes for the study of their molecular basis.

### 3D Imaging and Robotic Surgery (2014-)

2014 – Leader of a research group IMAG2 associating radiologists, engineers and surgeons and certified by the Research Institute *Imagine*. This laboratory is focused on MRI 3D segmentation and

tractography development in connection with surgical robotic development (Ph.D granted by the INCA – Cancer National Institute)

### **Past Grants and Clinical Research Projects**

---

- Etablissement Français des Greffes et des Tissus. 1996 (120KF): « Study of the mechanisms of the prevention of bone marrow and organ graft rejection by a anti-LFA-1 monoclonal antibody »
- Fondation de l'Avenir pour la Recherche Médicale: 1997 (120 KF): « Study of the consequences of a chronic intestinal obstruction on gut intestinal development in fetal rats ».
- Institut Electricité Santé: 1997 (125 KF): « Prevention of organ graft rejection by anti-adhesion monoclonal antibodies ».
- Subvention du Conseil de Paris pour la Recherche Scientifique : 1998 (72 KF): « Study of the impact of prenatal gut obstruction on the differentiation of the enteric nervous system ».
- Société Nationale Française de GastroEnterologie: 1999 (100KF): « Study of the intracellular location of transcriptional factors for evaluating the local status of immunosuppression in small bowel transplantation ».
- Etablissement Français des Greffes : 2000 (130 KF) « In vivo study of the mechanisms of immunosuppressive drugs in a transgenic mice model »
- Fondation de l'Avenir pour la Recherche Médicale : 2000 (130 KF) « In vivo study of the mechanisms of immunosuppressive drugs in a transgenic mice model »
- Fondation NRJ Institut de France: 2002 (22,5 KE) for the studies aiming to “optimize the management of congenital malformations of the gut”.
- Etablissement Français des Greffes : 2003 (15 KE) « In vivo study of the mechanisms of immunosuppressive drugs in a transgenic mice model »

### **Current Grants**

---

- PHRC INCA 2011 - Identification of patients / families with a paediatric Tumour And one or more Developmental abnormalities (TAD): characterization of new tumour predisposition syndromes and their molecular basis. Principal Investigator 230K€.
- Fondation de l'Avenir 2013 – Effect of the transcutaneous electrical tibial nerve stimulation in the treatment of anorectal functional sequelae in patients operated for anorectal malformations. Prospective multicentric study from the national center of reference on anorectal malformations (MAREP) Etude MAR-TENS.

### **Membership of national medical councils**

---

Member of the European Society of Pediatric Surgery (EUPSA)

Member of the French Society of Pediatric Surgery (SFCP)

Member of the French Society of Pediatric Oncology (SFCE)

Member of the International Society of Pediatric Surgical Oncology (IPSO). Since 2014: Member of the IPSO Executive Committee

Member of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP)

Member of the scientific council of the Master of Surgical Sciences (Paris XI).

### **Scientific expertise**

---

- 2006-2011: Member of the n°5 scientific committee of the Association pour la Recherche sur le Cancer (ARC)
- Since 2008: Chair of the research section at the School of Surgery du Fer à Moulin, Paris.
- 2008-2011 : Member of the « Commission Scientifique Spécialisée n°3 de l'INSERM »
- 2008-2011: Member of the regional PHRC Committee
- 2008 : Chair of the steering committee of the Grant « Support to translationnal research education » from the National Institute for Cancer (INCA)
- Since 2012: Member of the steering committee of the Grant « Support to translationnal research education » from the National Institute for Cancer (INCA)

- 2008-2012 : Member of the clinical study group “cutaneous and soft tissue tumor” at the National Institute for Cancer (INCA).
- 2009-2012: Chair of the scientific board of the Fondation de l'Avenir pour la Recherche Médicale Appliquée.
- Since 2013: Member of the scientific Committee of Curie Institute
- Feb 2011-Feb 2016: Vice Chair of the 2<sup>nd</sup> National Plan for Rare Disease

Reviews for: Journal of Pediatric Surgery, Journal of Pediatric Urology, European Journal of Pediatric Surgery, European Journal of Pediatric Urology, Annals of Surgery, Pediatric Research, Gut, PlosOne.

## Awards

---

1989: Research Award “Beaufour” in Gatsroenterology, 1989.  
 1990: Research Award from the French Society of Pediatric Surgery (SFCP).  
 1989-91: Research Award from the Association Recherche contre le Cancer (ARC)  
 1989: Research Award from Guiguoiz  
 1990: Research Award from the Institut Electricité Santé  
 2010: Chevalier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur  
 2017: Officier dans l'Ordre National du Mérite  
 2018: Jurain Mondor Price, National Sciences Academy

## Publications

---

H index: 27

1. Sarnacki S, Flamant F, Valayer J. Thérapeutiques conservatrices dans les rhabdomyosarcomes de l'enfant. *Chir Pediatr*, 1987, **28**: 299-305.
2. Audry G, Sarnacki S, Geraud M. Traitement chirurgical des échecs d'abaissement testiculaire. *Chir Pediatr* 1989, **30**: 165.
3. Sarnacki S, Calise D, Ricour C, Revillon Y. Mise au point d'un modèle de double transplantation hépatique et intestinale chez le rat pour étude de la tolérance immunitaire. *Chir.Pédiatr.*, 1990, **31**: 256-259.
4. Sarnacki S, Revillon Y, Cerf-Bensussan N, Calise D, Goulet O, Brousse.N. Long-term small-bowel graft survival induced by spontaneously tolerated liver allograft in inbred rat strains. *Transplantation*, 1992, **54**: 383-385.
5. Sarnacki S, Begue B, Cerf-Bensussan N. Human intestinal intra-epithelial lymphocytes, a distinct population of activated T cells. *Immunol Res*, 1991,**10**: 302-305.
6. Sarnacki S, Calise D, Brousse N, Cerf-Bensussan N, Revillon Y. Etude de la tolérance induite par la transplantation hépatique sur la greffe intestinale chez le rat. *Chirurgie*, 1991, **117**: 710-716.
7. Sarnacki S, Begue B, Buc H, Le Deist F, Cerf-Bensussan N. Enhancement of CD3-induced activation of human intestinal intraepithelial lymphocytes by stimulation of  $\alpha 7$ -containing integrin defined by HML-1 monoclonal antibody. *Eur J Immunol*, 1992, **22**: 2887-2892.
8. Sarnacki S, Cerf-Bensussan N, Revillon Y, Calise D, Goulet O, Ricour C, Brousse.N. Long-term small-bowel graft survival induced by spontaneously tolerated liver allograft in inbred rat strains: study of pathological and immunohistochemical changes. *Transplant Proc*, 1992, **24**: 1210.
9. Revillon Y, Jan D, Sarnacki S, Goulet O, Brousse N, Ricour C. Intestinal transplantation in the child: Experimental and clinical studies. *J Ped Surg*, 1992,**28**: 292-298.
10. Malassagne B, Valleur P, Serra J, Sarnacki S, Gallian A, Hoang C, Hautefeuille P. Relationship of apical lymph node involvement to survival in resected colon carcinoma. *Dis Colon Rectum*, 1993,**36**: 645-653.
11. Cavazzana-Calvo M, Stephan J.L, Sarnacki S, Chevret S, Fromont C, De Coene C, Le Deist F, Guy-Grand D, Fischer A. Prevention of graft-versus-host disease and graft rejection by specific

- elimination of alloreactive T cells in an H-2 haplotype disparate mouse combination in vivo. *Blood* 1994, **83**: 288-98.
12. Azuma T, Sarnacki S, Revillon Y, Calise D, Goulet O, Brousse N, Cerf-Bensussan N. Study of graft infiltrating cells in a rejection model of small bowel transplantation in rats. *Transpl Proc* 1994, **26**: 1523-4.
  13. Colomb V, Goulet O, Revillon Y, Jan D, Brousse N, Rambaud C, De Potter S, Francois B, Sarnacki S, Ricour C. Cholestatic liver disease after small bowel transplantation failure in children. *Transp Proc* 1994, **26**: 1429.
  14. Goulet O, Revillon Y, Gubler M, Kassis B, Jan D, Colomb V, De Potter S, Francois B, Sarnacki S, Ricour C. Renal function and histomorphology after long-term intravenous administration of cyclosporine for small bowel transplantation in pediatric patients. *Transp Proc* 1994, **26**: 1428.
  15. Cavazzana-Calvo M, Sarnacki S, Haddad E, De Coene C, Calise D, Yvon E, Cerf-Bensussan N, Fischer A. Prevention of bone marrow and cardiac graft rejection in an H-2 haplotype disparate mouse combination by an anti-LFA-1 antibody. *Transplantation*, 1995, **59**: 1-7.
  16. Salomon R, Attie T, Pelet A, Bidaud C, Eng C, Amiel J, Sarnacki S, Goulet O, Ricour C, Nihoul-Fekete C, Munnich A, Lyonnet S. Germline mutations of the RET ligand GDNF are not sufficient to cause Hirschprung disease. *Nature Genetic* 1996, **14**: 345-7.
  17. Goulet O, Jan D, Sarnacki S, Brousse N, Colomb V, Salomon R, Cuenod B, Piloquet H, Ricour C, Revillon Y. Isolated and combined liver-small bowel transplantation in Paris : 1987-1995. *Transpl Proc* 1996; **28**: 2750.
  18. Auber F, Cerf-Bensussan N, Cavazzana Calvo N, Fauveau V, Brousse N, Fischer A, Révillon Y, Sarnacki S. Prévention du rejet d'allogreffe intestinale par des anticorps anti-molécules d'adhésion dans un modèle murin. *Chirurgie* 1998; **123**: 122-30.
  19. Goulet O, Michel JL, Jobert A, Damotte D, Colomb V, Cezard JP, Lacaille F, Faure C, Jan D, Jabri B, Sarnacki S, Brousse N, Peuchmaur M, Aigrain Y, Ricour C, Révillon Y. Small bowel transplantation alone or with the liver in children: changes by using FK506. *Transplant Proc* 1998; **30**: 1569-70
  20. Pron B, Boumaila C, Jaubert F, Sarnacki S, Monnet JP, Berche P, Gaillard JI. Comprehensive study of the intestinal stage of listeriosis in a rat ligated ileal loop system. *Infect. Immun* 1998, **66**: 747-55.
  19. Sarnacki S, Nakai H, Calise D, Azuma T, Brousse N, Revillon Y, Cerf-Bensussan N. Decreased expression of CD25 on CD8+ recipient T cells in intestinal grafts tolerated after liver transplantation in rats. *Gut* 1998; **43**: 849-55.
  20. Lacaille F, Jobert-Girot A, Colomb V, Sarnacki S, Michel JL, Jan D, Révillon Y, Ricour C, Goulet O. Preliminary experience with combined liver and small bowel transplantation in children. *Transplant Proc* 1998; **30**: 2526-7.
  21. Michel JL, Révillon Y, Montupet P, Sauvat F, Sarnacki S, Sayegh N, Fékété CN. Thoracoscopic treatment of mediastinal cysts in children. *J Ped Surg* 1998; **33**: 1745-8.
  22. Révillon Y, Michel JL, Lacaille F, Farges O, Belghiti J, Jovet P, Sayegh N, Sarnacki S, Jan D. Living related liver transplantation in children: the "parisian" strategy to secure the procedure and to improve the results. *J Ped Surg* 1999; **34**: 851-3.
  23. Jan D, Michel JL, Goulet O, Sarnacki S, Aigrain Y, Cezard JP, Damotte D, Brousse N, Peuchmaur M, Rengeval A, Lacaille F, Colomb V, Jovet P, Ricour C, Révillon Y. Uptodate evolution of small bowel transplantation in children with intestinal failure. *J Ped Surg* 1999; **34**: 841-4.
  24. Goulet O, Jan D, Lacaille F, Colomb V, Michel JL, Damotte D, Jovet P, Brousse N, Faure C, Cezard JP, Sarnacki S, Peuchmaur M, Hubert P, Ricour C, Revillon Y. Intestinal transplantation in children: preliminary experience in Paris. *J Parenter Enteral Nutr* 1999, **23**: S121-5.
  25. Lacaille F, Belghiti J, Sauvat F, Michel JL, Farges O, Rengeval A, Sarnacki S, Sayegh N, Jan D, Revillon Y. Transplantation hépatique avec donneur apparenté chez l'enfant. *Gastroenterol Clin Biol* 1999, **23**:710-6.
  26. Magdeleinat P, Icard P, Regnard JF, Nicolosi M, Oulid-Aissa D, Sarnacki S, Lévassieur P. A retrospective study of 53 cases of resectable primary bronchopulmonary cancers associated with Pierre Marie syndrome. *Rev Pneumol Clin* 1999, **55**:94-9.

27. Sarnacki S, Auber F, Crétolle C, Camby C, Cavazzana-Calvo M, Müller W, Wagner N, Brousse N, Révillon Y, Fischer A, Cerf-Bensussan N. Blockade of the integrin  $\alpha$ L $\beta$ 2 but not of the integrins  $\alpha$ 4 and/or  $\alpha$ 7 significantly prolonged intestinal allograft survival in mice. *Gut* 2000, **47**:97-104.
28. Benyoussef K, Hamel-Teillac D, Sarnacki S, Jaubert F, De Prost Y. An umbilical lesion. *Ann Dermatol Venereol* 2000, **127**:847-848.
29. Baudry D, Hamelin M, Cabanis MO, Fournet JC, Tournade MF, Sarnacki S, Junien C, Jeanpierre C. WT1 splicing alterations in Wilms' tumors. *Clin Cancer Res* 2000, **6**:3957-65.
30. Zinzindouhoué F, Sarnacki S, Canioni D, Brousse N, Révillon Y. Allogeneic fetal small bowel graft in pigs treated with cyclosporine A. *J Pediatr Surg* 2000, **35**:1728-32.
31. Sauvat F, Sarnacki S, Brisse H, Medioni, Rubie H, Aigrain Y, Gauthier F, Audry G, Helardot P, Landais P, Michon J, Hartmann O, Fékété CN. Outcome of suprarenal localized masses diagnosed during the perinatal period: A retrospective multicenter study. *Cancer* 2002, **94**:2474-80.
32. Dokucu AI, Sarnacki S, Michel JL, Jan D, Goulet O, Ricour C, Nihoul-Fékété C. Indications and results of surgery in patients with Crohn's disease with onset under 10 years of age : a series of 18 patients. *Eur J Pediatr Surg*. 2002, **12** : 180-5.
33. Goulet O, Auber F, Fourcade L, Sarnacki S, Jan D, Colomb V, Cezard JP, Aigrain Y, Ricour C, Revillon Y. Intestinal transplantation including the colon in children. *Transplant Proc*. 2002, **34**:1885.
34. Baudry D, Faussillon M, Cabanis MO, Rigolet M, Zucker JM, Patte C, Sarnacki S, Boccon-Gibod L, Junien C, Jeanpierre C. Changes in WT1 splicing are associated with a specific gene expression in Wilms'tumour. *Oncogene*. 2002,**21**:5566-73.
35. Auber F, Lortat-Jacob S, Sarnacki S, Jaubert F, Salomon R, Thibaud E, Jeanpierre C, Nihoul-Fekete C. Surgical management and genotype/phenotype correlations in WT1 gene-related diseases (drash, frasier syndromes). *J Pediatr Surg* 2003, **38**:124-9.
36. Baudry D, Cabanis MO, Patte C, Zucker JM, Pein F, Fournet JC, Sarnacki S, Junien C, Jeanpierre C. Cadherins in Wilms' tumor: E-cadherin expression despite absence of WT1. *Anticancer Res* 2003, **23**: 475-8.
37. N.Khen, F.Jaubert, F.Sauvat, L.Fourcade, D.Jan, J.Martinovic, M.Vekemans, P.Landais, N.Brousse, M.Leborgne, CN.Fékété, S.Sarnacki. Foetal intestinal obstruction induces alteration of enteric nervous system development in human intestinal atresia. *Pediatr Res* 2004, **56**:975-80.
38. Galmiche I, Revillon Y, Sarnacki S, Jaubert F. Lynch syndrome pediatric: about a case. *Ann Pathol* 2004, **24**:621-3.
39. Yagel S, Sonigo P, Rousseau V, Sarnacki S, Cohen S, Benachi A. Esophageal atresia diagnosed with three-dimensional ultrasonography. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2005,**26**:307-8.
40. Goulet O, Damotte D, Sarnacki S. Liver-induced immune tolerance in recipients of combined liver-intestine transplants. *Transplant Proc* 2005, **37**:1689-90.
41. Goulet O, Sauvat F, Ruemmele F, Caldari D, Damotte D, Cezard JP, Lacaille F, Canioni D, Hugot JP, Berebi D, Sarnacki S, Colomb V, Jan D, Aigrain Y, Revillon Y. Results of the Paris program: ten years of pediatric intestinal transplantation. *Transplant Proc* 2005,**37**:1667-70.
42. A.Cheikhelard, S.Go, D.Canioni, M.Leborgne, N.Brousse, Y.Révillon, N.Cerf-Bensussan, S.Sarnacki. Enhanced in situ expression of NF-kappaB p65 is an early marker of intestinal graft rejection in rats. *J Pediatr Surg* 2005, **40**:1420-7.
43. Mergan F, Jaubert F, Sauvat F, Hartmann O, Lortat-Jacob S, Révillon Y, Nihoul-Fékété C, Sarnacki S. Inflammatory Myofibroblastic tumor in children: clinical review with ALK, EBV and HHV-8 detection analysis. *J Pediatr Surg* 2005, **40**:1581-6.
44. F. Sauvat, H. Brisse, P. Magdeleinat, M. Lopez, P. Philippe- Chomette, D. Orbach, I. Aerts, L. Brugieres, Y. Revillon and S. Sarnacki. The transmanubrial approach: a new surgical approach to cervicothoracic neuroblastoma in children. *Surgery* 2006,**139**:109-14.
45. C.Cretolle, M.Zerah, F.Jaubert, S.Sarnacki, Y.Révillon, S.Lyonnet, C.Nihoul-Fékété. New clinical and therapeutic perspectives in Currarino syndrome (studies of 29 cases). *J Pediatr Surg* 2006, **41**:126-31; discussion 126-31.

46. Renella R, Perez JM, Chollet-Martin S, Sarnacki S, Fischer A, Blanche S, Casanova JL, Picard C. Burkholderia pseudomallei infection in chronic granulomatous disease. *Eur J Pediatr* 2006, **165**:175-7.
47. Jugie M, Canioni D, Le Bihan C, Sarnacki S, Revillon Y, Jan D, Lacaille F, Cerf-Bensussan N, Goulet O, Brousse N, Damotte D. Study of the Impact of Liver Transplantation on the Outcome of Intestinal Grafts in Children. *Transplantation*. 2006, **81**:992-997.
48. Ruemmele FM, Sauvat F, Colomb V, Jugie M, Jan D, Canioni D, Damotte D, Sarnacki S, Brousse N, Revillon Y, Goulet O. Seventeen years after successful small bowel transplantation: long term graft acceptance without immune tolerance. *Gut*. 2006, **55**:903-4.
49. N. Khen, R. Girot, F. Brunelle, F. Sauvat, Y. Révillon, C. Nihoul-Fékété and S. Sarnacki. Successful surgery in the treatment of an unusual case of pelvic extramedullary hematopoiesis. *J Pediatr Surg* 2006, **41**:e13-5.
50. S.Go, A.Fleischmann, O.Lantz, C.Cretolle, N.Brousse, N.Cerf-Bensussan, S.Sarnacki. Anti-LFA-1 antibody postpones TCR triggering while preserving generation of regulatory T cells in TCR anti-HY transgenic mice. *Transplantation* 2006, **82**, 119-26.
51. Cretolle C, Sarnacki S, Amiel J, Genevieve D, Encha-Razavi F, Zrelli S, Zerah M, Nihoul Fekete C, Lyonnet S. Currarino syndrome shown by prenatal onset ventriculomegaly and spinal dysraphism. *Am J Med Genet A* 2007, **143**:871-4.
52. Genevieve D, de Pontual L, Amiel J, Sarnacki S, Lyonnet S. An overview of isolated and syndromic oesophageal atresia. *Clin Genet*. 2007, **71**:392-9.
53. Auffray C, Fogg D, Garfa M, Elain G, Join-Lambert O, Kayal S, Sarnacki S, Cumano A, Lauvau G, Geissmann F. Monitoring of blood vessels and tissues by a population of monocytes with patrolling behavior. *Science* 2007, **317**:666-70.
54. Szinnai G, Sarnacki S, Polak M. Hereditary medullary thyroid carcinoma: how molecular genetics made multiple endocrine neoplasia type 2 a paediatric disease. *Endocr Dev* 2007, **10**:173-87.
55. Leclair MD, de Lagausie P, Becmeur F, Varlet F, Thomas C, Valla JS, Petit T, Philippe-Chomette P, Mure PY, Sarnacki S, Michon J, Heloury Y. Laparoscopic resection of abdominal neuroblastoma. *Ann Surg Oncol* 2007, **15**:117-24.
56. Delahaye S, Doz F, Sonigo P, Saada J, Mitanchez D, Sarnacki S, Benachi A. Prenatal diagnosis of dumbbell neuroblastoma. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2008, **31**:92-5.
57. F.Sauvat, C. Capito, A.Bachelot, C.Poirot, S.Sarnacki, N.Binart. Use of immature cryopreserved ovary could restore puberty and fertility in mice: clinical implications for pre pubertal girls. *PLoS ONE* 2008, **3**: e1972.
58. Brisse HJ, Schleiermacher G, Sarnacki S, Helfre S, Philippe-Chomette P, Boccon-Gibod L, Peuchmaur M, Mosseri V, Aigrain Y, Neuenschwander S. Preoperative Wilms tumor rupture: a retrospective study of 57 patients. *Cancer* 2008, **113**:202-13.
59. Galmiche L, Sarnacki S, Verkarre V, Boizet B, Duvillie B, Fabre M, Jaubert F. Transcription factors involved in pancreas development are expressed in pediatric solid pseudopapillary tumors. *Histopathology* 2008, **53**: 318-24.
60. Capito C, Echaieb A, Lortat-Jacob S, Thibaud E, Sarnacki S, Nihoul-Fekete C. Pitfalls in diagnosis and management of obstructive uterovaginal duplication. A series of 32 cases. *Pediatrics* 2008, **122**: 891-7.
61. Capito C, Flechtner I, Thibaud E, Emond S, Kalfa N, Jaubert F, Sarnacki S. Neonatal bilateral ovarian sex-cord-stromal tumor. *Pediatric Blood and Cancer* 2008, **52**: 401-3.
62. Auber F, Jeanpierre C, Denamur E, Jaubert F, Schleiermacher G, Patte C, Cabrol S, Leverger G, Nihoul-Fékété C, Sarnacki S. Surgical management of tumors in Drash and Frasier syndromes. *Pediatric Blood and Cancer* 2009, **52**: 55-9.
63. Sauvat F, Binart N, Poirot C, Sarnacki S. Preserving fertility in prepubertal children. *Horm Res* 2009, **71** Suppl 1:82-6.
64. Bourdeaut F, de Carli E, Timsit S, Coze C, Chastagner P, Sarnacki S, Delattre O, Peuchmaur M, Rubie H, Michon J; on the behalf of the Neuroblastoma Committee of the Société Française des Cancers et Leucémies de l'Enfant et de l'Adolescent. VIP hypersecretion as primary or secondary

syndrome in neuroblastoma: A retrospective study by the Société Française des Cancres de l'Enfant (SFCE). *Pediatr Blood Cancer* 2009, **52**:585-90.

65. Walter-Nicolet E, Rousseau V, Kieffer F, Fusaro F, Bourdaud N, Oucherif S, Benachi A, Sarnacki S, Mitanchez D. Neonatal outcome of gastroschisis is mainly influenced by nutritional management. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009, **48**:612-7.

66. Fais PO, Carricaburu E, Sarnacki S, Berrebi D, Orbach D, Baudoin V, de Lagausie P. Is laparoscopic management suitable for solid pseudo-papillary tumors of the pancreas? *Pediatr Surg Int* 2009, **25** : 617-21.

67. Capito C, Sarnacki S. Menstrual Retention In a Robert's Uterus. *J Pediatr Adolesc Gynecol* 2009, **22**:104-6.

68. Corbin M, de Reyniès A, Rickman DS, Berrebi D, Boccon-Gibod L, Fabre M, Jaubert F, Faussillon M, Yilmaz F, Sarnacki S, Landman-Parker J, Patte C, Schleiermacher G, Antignac C, Jeanpierre C. Comparative analysis of genomic and expression profiling of Wilms' tumor subgroups defined according to both *WT1* and b-catenin status. *Genes, Chromosomes & Cancer* 2009, **48** : 816-27.

69. Khen-Dunlop N, Fourcade L, Sauvat F, de Lambert G, Victor A, Cerf-Bensussan N, Sarnacki S. Surgical experimental jejunoileal atresia in rat embryo. *J Pediatr Surg* 2009, **44**:1725-9.

70. Krug P, Schleiermacher G, Michon J, Valteau-Couanet D, Brisse H, Peuchmaur M, Sarnacki S, Martelli H, Desguerre I, Tardieu M. Opsoclonus-myoclonus in children associated or not with neuroblastoma. *Eur J Paediatr Neurol* 2010, **14**:400-9.

71. Fourcade LM, Mousseau Y, Sauvat F, Khen-Dunlop N, Cerf-Bensussan N, Sarnacki S, Sturtz FG. A new rat model of prenatal bowel obstruction : development and early assessment. *J Pediatr Surg*. 2010 Mar;**45**(3):499-506.

72. Rod J, Sarnacki S, Petit T, Ravasse P. Portal venous gas and thrombosis complicating superior mesenteric artery syndrome (Wilkie's syndrome) in a child: a case report. *J Pediatr Surg* 2010, **45** : 826-29.

73. Galmiche L, Jaubert F, Sauvat F, Sarnacki S, Goulet O, Brousse N, Chrétien D, Munnich A, Rötig A. Normal oxidative phosphorylation In intestinal smooth muscle Of childhood chronic intestinal pseudo-obstruction. *Neurogastroenterol Motil* 2011, **23**:24-9.

74. Jugie M, Badoual C, Le Bihan C, Canioni D, Sarnacki S, Goulet O, Sautès-Fridman C, Damotte D. CD4+CD25+ cells play a complex role in the pediatric combined liver-intestinal graft acceptance. *Transplantation* 2010, **90**:95-7.

75. Fiquet-Francois C, Belouadah M, Ludot H, Defauw B, Mcheik JN, Bonnet JP, Kanmegne CU, Weil D, Couptry L, Fremont B, Becmeur F, Lacreuse I, Montupet P, Rahal E, Botto N, Cheikhelard A, Sarnacki S, Petit T, Poli Merol ML. Wandering spleen in children : multicenter retrospective study. *J Pediatr Surg* 2010, **45**:1519-24.

76. Msika S, Gruden E, Sarnacki S, Orbach D, Philippe-Chomette P, Castel B, Sabaté JM, Flamant Y, Kianmanesh R. Cytoreductive surgery associated to hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion for desmoplastic round small cell tumor with peritoneal carcinomatosis in young patients. *J Pediatr Surg* 2010, **45**:1617-21.

77. Sauvat F, Sarnacki S, Binart N. Fertility preservation before puberty : from mice to men. *Ann Endocrinol* 2010, **71**:231-6.

78. Wijers CH, de Blaauw I, Marcelis CL, Wijnen RM, Brunner H, Midrio P, Gamba P, Clementi M, Jenetzky E, Zwink N, Reutter H, Bartels E, Grasshoff-Derr S, Holland-Cunz S, Hosie S, Märzheuser S, Schmiedeke E, Crétole C, Sarnacki S, Levitt MA, Knoers NV, Roeleveld N, van Rooij IA. Research perspectives in the etiology of congenital anorectal malformations using data of the International Consortium on Anorectal Malformations: evidence for risk factors across different populations. *Pediatr Surg Int* 2010, **26**:1093-9.

79. Sarnacki S, Brisse H. Surgery of Ovarian Tumors in Children. *Horm Res Paediatr* 2011, *Horm Res Paediatr*, 75:220-4.
80. Salin A, Gaujoux S, Sarnacki S, Hardy P, Frileux P. Teaching laparoscopic techniques: the Surgical School of Paris experience. *J Visc Surg* 2010, 147:e385-8.
81. Guillet-Caruba C, Cheikhelard A, Guillet M, Bille E, Descamps P, Yin L, Khen-Dunlop N, Zahar JR, Sarnacki S, Révillon Y, Berche P, Ferroni A. Bacteriologic epidemiology and empirical treatment of pediatric complicated appendicitis. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2011, 69:376-81.
82. Brisse H, Mccarville M, Granata C, Krug K, Wootton-Gorges S, Kanegawa K, Giammarile F, Schmidt M, Shulkin B, Matthey K, Lewington V, Sarnacki S, Hero B, Kaneko M, London W, Pearson A, Cohn S, Monclair T; International neuroblastoma risk group project. Guidelines for imaging and staging of neuroblastic tumors: consensus report from the international neuroblastoma risk group project. *Radiology* 2011, 261:243-57.
83. Cognet M, Nougayrede A, Malan V, Callier P, Cretolle C, Faivre L, Genevieve D, Goldenberg A, Heron D, Mercier S, Philip N, Sigaudy S, Verloes A, Sarnacki S, Munnich A, Vekemans M, Lyonnet S, Etchevers H, Amiel J, de Pontual L. Dissection of the MYCN locus in Feingold syndrome and isolated oesophageal atresia. *Eur J Hum Genet* 2011, 19 : 602-6.
84. Guillet-Caruba C, Cheikhelard A, Guillet M, Bille E, Descamps P, Yin L, Khen-Dunlop N, Zahar JR, Sarnacki S, Révillon Y, Berche P, Ferroni A. Bacteriologic epidemiology and empirical treatment of pediatric complicated appendicitis. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2011, 69 : 376-81.
85. de Lagausie P, Sarnacki S, Orbach D, Petit P, Joubert C. The pseudopapillary tumor of the pancreas (or Frantz's tumor). *Bull Cancer* 2012, 99 :112-6.
86. Khen-Dunlop N, Sarnacki S, Révillon Y. When congenital lung malformations have to be operated? *Rev Pneumol Clin* 2012, 68:101-9.
87. F.De Corti, S.Sarnacki, C. Patte, V.Mosseri, MC. Baranzelli, H.Martelli, C. Conter, D.Frappaz, D.Orbach. Prognosis of malignant sacrococcygeal germ cell tumours according to their natural history and surgical management, *Surg Oncol* 2012, 21 : e31-7.
88. Rizzo D, Fréneaux P, Brisse H, Louvrier C, Lequin D, Nicolas A, Ranchère D, Verkarre V, Juvet A, Dufour C, Edan C, Stéphan JL, Orbach D, Sarnacki S, Pierron G, Parfait B, Peuchmaur M, Delattre O, Bourdeaut F. SMARCB1 Deficiency in Tumors From the Peripheral Nervous System: A Link Between Schwannomas and Rhabdoid Tumors? *Am J Surg Pathol* 2012, 36:964-972.
89. You S, Zuber J, Kuhn C, Baas M, Valett F, Sauvaget V, Sarnacki S, Sawitzki B, Bach JF Volk HD, Chatenoud L. Induction of allograft tolerance by monoclonal CD3 antibodies: a matter of timing. *Am J Transplant* 2012, Aug 6. [Epub ahead of print].
90. Auber F, Danzer E, Noché-Monnery ME, Sarnacki S, Trugnan G, Boudjemaa S, Audry G. Enteric Nervous System Impairment in Gastroschisis. *Eur J Pediatr Surg* 2012, Oct 25. [Epub ahead of print]
91. Gordon CT, Petit F, Oufadem M, Decaestecker C, Jourdain AS, Andrieux J, Malan V, Alessandri JL, Baujat G, Baumann C, Boute-Benejean O, Caumes R, Delobel B, Dieterich K, Gaillard D, Gonzales M, Lacombe D, Escande F, Manouvrier-Hanu S, Marlin S, Mathieu-Dramard M, Mehta SG, Simonic I, Munnich A, Vekemans M, Porchet N, de Pontual L, Sarnacki S, Attie-Bitach T, Lyonnet S, Holder-Espinasse M, Amiel J. EFTUD2 haploinsufficiency leads to syndromic oesophageal atresia. *J Med Genet* 2012, 49:737-46.
92. F.Sauvat, J.Bouilly, C.Capito, A.Lefèvre, T.Blachère, N.Borenstein, S.Sarnacki, L.Dandolo, N.Binart. Ovarian function is fully restored within four years after grafting of cryopreserved immature ovary in ewes. *FASEB J* 2013, 27:1511-8.

93. S.Mantoo, G.Meurette, V.Wyart, J.Hardouin, C.Cretolle, C.Capito, S. Sarnacki, G. Podevin, PA. Lehur. Impact of Anorectal Malformation Sequelae on Social Integration in Adulthood: Report from a National Registry (MAREP). *Colorectal Dis* 2013, 15:e330-5.
94. S.Sarnacki, O.Goulet, N.Brousse, N.Cerf-Bensussan. Physiopathologie du greffon intestinal. *Bull. Acad. Natle Méd*, 2012, 196 : 383-392.
95. Khen-Dunlop N, Sarnacki S, Victor A, Grosos C, Menard S, Soret R, Goudin N, Pousset M, Sauvat F, Revillon Y, Cerf-Bensussan N, Neunlist M. Prenatal intestinal obstruction affects the myenteric plexus and causes functional bowel impairment in fetal rat experimental model of intestinal atresia. *PLoS One* 2013,8:e62292.
96. Cretolle C, Podevin G, Rousseau V, Lottmann H, Alova I, Irtan S, Lortat-Jacob S, Cazenave A, Disnan G, Slamani P, Tonatello C, Kahia-Aoul H, Aigrain Y, Lehur PA, Sarnacki S. Impact of the national rare disease plan on the management of anorectal malformations. *Arch Pediatr* 2013, 20:720-2.
97. Cretolle C, Rousseau V, Lottmann H, Irtan S, Lortat-Jacob S, Alova I, Michel JL, Aigrain Y, Podevin G, Lehur PA, Sarnacki S. Anorectal malformations. *Arch Pediatr* 2013, Sep;20 Suppl 1:S19-27.
98. Dumoucel S, Gauthier-Villars M, Stoppa-Lyonnet D, Parisot P, Brisse H, Philippe-Chomette P, Sarnacki S, Boccon-Gibod L, Rossignol S, Baumann C, Aerts I, Bourdeaut F, Doz F, Orbach D, Pacquement H, Michon J, Schleiermacher G. Malformations, genetic abnormalities, and wilms tumor. *Pediatr Blood Cancer* 2014 61:140-4.
99. D.Orbach, S.Sarnacki, H.Brisse, M.Gauthier-Villars, Pierre-Henri Jarreau,V.Tsatsaris, A. Baruchel, M.Zerah, E.Seigneur, M.Peuchmaur and F.Do. Neonatal Cancer : a review, *Lancet Oncol* 2013, 14:e609-20.
100. S.Irtan, D.Orbach, S .Helfre, S.Sarnacki. Ovarian transposition in prepubertal and adolescent girls with cancer: general considerations and review of the literature. *Lancet Oncol*, 2013, 14:e609-20.
101. Descatoire M, Weller S, Irtan S, Sarnacki S, Feuillard J, Storck S, Guiochon-Mantel A, Bouligand J, Morali A, Cohen J, Jacquemin E, lascone M, Bole-Feysot C, Cagnard N, Weill JC, Reynaud CA. Identification of a human splenic marginal zone B cell precursor with NOTCH2-dependent differentiation properties. *J Exp Med* 2014, 211:1005.
102. C.O Muller, C.Crétole, T.Blanc, I.Alova, JP. Jais, S.Lortat-Jacob, Y.Aigrain, M.Zérah, S.Sarnacki. Impact of spinal dysraphism on fecal and urinary prognosis in 25 cases of cloacal malformation. *J Pediatr Urol* 2014, S1477-5131:00168-5.
103. Sarnacki S. Ovarian tissue cryopreservation in children with cancer. *Lancet Oncol* 2014, 15:1049-50.
104. Rod J, Orbach D, Verité C, Coze C, Stephan JL, Varlet F, Thomas-de-Montpreville V, Reguerre Y, Besse B, Sarnacki S. Surgical management of thymic epithelial tumors in children: Lessons from the French Society of pediatric oncology and review of the literature. *Pediatr Blood Cancer* 2014, 61:1910-5.
105. S.Irtan, H.Brisse, V.Minard-Colin, G.Schleiermacher, S.Canale, S.Sarnacki. Minimally invasive surgery of neuroblastic tumors in children: indication depends on anatomical location and image-defined risk factors. *Pediatr Blood Cancer* 2014, Oct 4. doi: 10. [Epub ahead of print]
106. S.Irtan, E.Mascard, S.Bolle, L.Brugières, S.Sarnacki.The small bowel in its hammock: how to avoid irradiation thanks to the sigmoid. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*, 2015 J25:77-80.
107. Benachi A, Sarnacki S. Prenatal counselling and the role of the paediatric surgeon. *Seminars in pediatric Surgery*, 2014, 23:240-3.
108. A.Cheikhelard, S.Irtan, D.Orbach, V.Minard-Colin, S.Sarnacki. Urachal rhabdomyosarcoma in children: a rare entity with poor outcome. *J Pediatr Surg*. 2015 Jan 7. [Epub ahead of print]

109. S.Irtan, HJ Brisse, Minard-Colin V, Schleiermacher G, Galmiche-Rolland L, Le Cossec Pharm C, Elie C, Canale S, Michon J, Valteau-Couannet D, Sarnacki S. Image-defined risk factor assessment of neurogenic tumors after neoadjuvant chemotherapy is useful for predicting intra-operative risk factors and the completeness of resection. *Pediatric Blood & Cancer*, 2015 Mar 27. [Epub ahead of print]
110. Crucis A, Richer W, Brugières L, Bergeron C, Marie-Cardine A, Stephan JL, Girard P, Corradini N, Munzer M, Lacour B, Minard-Colin V, Sarnacki S, Ranchere-Vince D, Orbach D, Bourdeaut F. Rhabdomyosarcomas in children with neurofibromatosis type I: A national historical cohort. *Pediatr Blood Cancer*, 2015 Apr 20. [Epub ahead of print]
111. Cheikhelard A, Irtan S, Orbach D, Minard-Colin V, Rod J, Martelli H, Sarnacki S. Urachal rhabdomyosarcoma in childhood: a rare entity with a poor outcome. *J Pediatr Surg*. 2015 Jan 7.
112. Bessière L, Todeschini AL, Auguste A, Sarnacki S, Flatters D, Legois B, Sultan C, Kalfa N, Galmiche L, Veitia RA. A Hot-spot of In-frame Duplications Activates the Oncoprotein AKT1 in Juvenile Granulosa Cell Tumors. *EBioMedicine*. 2015 Mar 6;2(5):421-31.
113. Schmiedeke E, de Blaauw I, Lacher M, Grasshoff-Derr S, Garcia-Vazquez A, Giuliani S, Midrio P, Gamba P, Iacobelli B, Bagolan P, Brisighelli G, Leva E, Cretolle C, Sarnacki S, Broens P, Sloots C, van Rooij I, Schwarzer N, Aminoff D, Haanen M, Jenetzky E. Towards the perfect ARM center: the European Union's criteria for centers of expertise and their implementation in the member states. A report from the ARM-Net. *Pediatr Surg Int* 2015, 31:741-5.
114. Auguste A, Bessière L, Todeschini AL, Caburet S, Sarnacki S, Prat J, D'angelo E, De La Grange P, Ariste O, Lemoine F, Legois B, Sultan C, Zider A, Galmiche L, Kalfa N, Veitia RA. Molecular analyses of juvenile granulosa cell tumors bearing AKT1 mutations provide insights into tumor biology and therapeutic leads. *Hum Mol Genet* 2015, 24:6687-98.
115. Bagatell R, McHugh K, Naranjo A, Van Ryn C, Kirby C, Brock P, Lyons KA, States LJ, Rojas Y, Miller A, Volchenboum SL, Simon T, Krug B, Sarnacki S, Valteau-Couanet D, von Schweinitz D, Kammer B, Granata C, Pio L, Park JR, Nuchtern J. Assessment of Primary Site Response in Children With High-Risk Neuroblastoma: An International Multicenter Study. *J Clin Oncol* 2016, 34:740-6.
116. S. Irtan, L. Galmiche-Rolland, C. Elie, D. Orbach, A. Sauvanet, D. Elias, F. Guérin, C. Coze, C. Faure-Contier, F. Becmeur, M. Demarche, R.B.Galifer, M.A. Galloy, G. Podevin, D. Aubert, C. Piolat, P. De Lagausie, S. Sarnacki. Recurrence of solid pseudopapillary neoplasms of the pancreas: results of a nationwide study of risk factors and treatment modalities. *Pediatr Blood Cancer* 2016, 63:1515-21.
117. Ouaisi M, Kianmanesh R, Ragot E, Belghiti J, Wildhaber B, Nuzzo G, Dubois R, Revillon Y, Cherqui D, Azoulay D, Letoublon C, Pruvot FR, Roux A, Mabrut JY, Gigot JF; French Surgical Association. Congenital bile duct cyst (BDC) is a more indolent disease in children compared to adults, except for Todani type IV-A BDC: results of the European multicenter study of the French Surgical Association. *HPB (Oxford)* 2016, 18:529-39.
118. Silvaroli S, Montalembert M, Sauvat F, Brousse V, **Sarnacki S**, Irtan S. Laparoscopic Splenectomy in Children: A Modified Technique with Joint Sealing of Segmental Splenic Arteries and Veins Favorably Compared with the Classic Technique. *Eur J Pediatr Surg*. 2016 Nov 15. [Epub ahead of print]
119. N.Khen-Dunlop, B.Marion, V.Rousseau, S.Beaudoin, A.Guiseppi, D.Grevent, LJ. Salomon, Y.Aigrain, A.Lapillonne, S.Sarnacki. Diagnosis and prognosis of neonatal midgut volvulus. *Accepted in Journal of Pediatric Surgery*.
120. S.Avanzini, L.Pio, G.Erminio, C.Granata, K.Holmes, M. Gambart, P.Buffa, V.Castel, D.Valteau Couanet, A.Garaventa, G.Cecchetto, G.Martucciello, G.Mattioli, S.Sarnacki. Image Defined Risk Factors (IDRFs) in Unresectable Neuroblastoma: incidence, chemotherapy-induced variation, and impact on surgical outcome. *Under review in Pediatr Blood Cancer*

121. Fascetti-Leon F, Scotton G, Pio L, Beltrà R, Caione P, Esposito C, Mattioli G, Saxena AK, **Sarnacki S**, Gamba P. Minimally-invasive resection of adrenal masses in infants and children: Results of a European Multi-centre survey. *Surg Endosc* 2017, 31:4513.
122. A. El Madi, S.Irtan, F.Sauvat, M.Zérah, G.Schleiermacher, L.Galmiche-Roland, V.Minard-Colin, H.Brisse, **S.Sarnacki**. Long-term results of the transmanubrial osteomuscular-sparing approach for pediatric tumors. *Pediatr Blood Cancer* 2017, Apr 14. doi: 10.1002/pbc.26527. [Epub ahead of print]
123. C. de Marcellus, S.Sarnacki, G.Pierron, D.Ranchère-Vince, A.Scalabre, S.Bolle, V.Minard-Colin, N.Corradini, C.Fayard. Les tumeurs desmoplastiques a petites cellules rondes de l'enfant et de l'adolescent. *Bull Cancer*. 2018 Mar 22. pii: S0007-4551(18)30054-7.
124. Q.Venot, T.Blanc, S.Hadj Rabia, L.Berteloot, JP.Duong, E.Blanc, SC.Johnson, C.Hoguin, O.Boccaro, **S.Sarnacki**, E.Baye, N.Boddaert, S.Pannier, F.Martinez, S.Magassa, J. Yamaguchi, B.Knebelmann, P.Merville, D.Joly, V.Cormier-Daire, C.Michot, M.Gallazzini, S.Lyonnet, J.Amiel, C.Legendre, F.Terzi, G.Canaud. Molecular targeted therapy in patients with PIK3CA-related overgrowth syndrome". *Submitted to Nature*.
125. AC. Harttrampf, L.Lacroix, M.Deloger, F.Deschamps, S.Puget, N.Auger, P.Vielh, P.Varlet, S.Abbou D.Valteau-Couanet, **S.Sarnacki**, L.Gamiche-Rolland, G.Meurice, V. Minard-Colin, J.Grill, L.Brugieres, C.Dufour, N.Gaspar, MC. Le Deley, G.Vassal, JC. Soria, B.Georger. Molecular Screening for CAncer Treatment Optimization (MOSCATO-01) in pediatric patients: A single institutional prospective molecular stratification trial. *Clinical Cancer Research* 2017, 23:6101-6112.
126. Brisse HJ, Blanc T, Schleiermacher G, Mosseri V, Philippe-Chomette P, Janoueix-Lerosey I, Pierron G, Lapouble E, Peuchmaur M, Fréneaux P, Galmiche L, Algret N, Peycelon M, Michon J, Delattre O, **Sarnacki S**. Radiogenomics of neuroblastomas: Relationships between imaging phenotypes, tumor genomic profile and survival. *PLoS One* 2017;12:e0185190.
127. Scalabre A, Philippe-Chomette P, Passot G, Orbach D, Elias D, Corradini N, Brugières L, Msika S, Leclair MD, Joseph S, Brigand C, Becmeur F, Soler C, Pezet D, Gagniere J, Glehen O, **Sarnacki S**. Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal perfusion with chemotherapy in children with peritoneal tumor spread: A French nationwide study over 14 years. *Pediatr Blood Cancer* 2017 Dec 29. doi: 10.1002/pbc.26934.
128. Gauthé M, Breton M, Jehanno N, Cellier C, Michon J, **Sarnacki S**, Schleiermacher G, Wartski M. Prognostic impact of postoperative 123I-metaiodobenzylguanidine scintigraphy: added value of SPECT/CT and semiquantification of the uptake at the surgical site. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2018 Feb 5. doi: 10.23736/S1824-4785.18.03031-5.
129. de Marcellus C, **Sarnacki S**, Pierron G, Ranchère-Vince D, Scalabre A, Bolle S, Minard-Colin V, Corradini N, Fayard C, Orbach D. Desmoplastic small round cell tumor in children, adolescents and young adults. *Bull Cancer* 2018, 105:523-536.
130. Venot Q, Blanc T, Rabia SH, Berteloot L, Ladraa S, Duong JP, Blanc E, Johnson SC, Hoguin C, Boccaro O, **Sarnacki S**, Boddaert N, Pannier S, Martinez F, Magassa S, Yamaguchi J, Knebelmann B, Merville P, Grenier N, Joly D, Cormier-Daire V, Michot C, Bole-Feysot C, Picard A, Soupre V, Lyonnet S, Sadoine J, Slimani L, Chaussain C, Laroche-Raynaud C, Guibaud L, Broissand C, Amiel J, Legendre C, Terzi F, Canaud G. Targeted therapy in patients with PIK3CA-related overgrowth syndrome. *Nature* 2018, 558:540-546.
131. Jiménez I, Chicard M, Colmet-Daage L, Clément N, Danzon A, Lapouble E, Pierron G, Bohec M, Baulande S, Berrebi D, Fréneaux P, Coulomb A, Galmiche-Rolland L, **Sarnacki S**, Audry G, Philippe-Chomette P, Brisse HJ, Doz F, Michon J, Delattre O, Schleiermacher G. Circulating tumor dna analysis enables molecular characterization of pediatric renal tumors at diagnosis. *Int J Cancer*. 2018 Jun 19.

132. Cheikhelard A, Bidet M, Baptiste A, Viaud M, Fagot C, Khen-Dunlop N, Louis-Sylvestre C; French MRKH Study-Group, **Sarnacki S**, Touraine P, Elie C, Aigrain Y, Polak M. Surgery is Not Superior to Dilatation for the Management of Vaginal Agenesis in MRKH Syndrome: A Multicenter Comparative Observational Study in 131 Patients. *Am J Obstet Gynecol*. 2018 Jul 20.

133. Calvani J, Lopez P, **Sarnacki S**, Molina TJ, Gibault L, Fabre M, Scharfmann R, Capito C, Galmiche L. Solid-pseudopapillary neoplasms of the pancreas do not express major pancreatic markers in pediatric patients. *Hum Pathol*. 2018 Aug 18.

134. Valteau-Couanet D, Schleiermacher G, **Sarnacki S**, Pasqualini C. High-risk neuroblastoma treatment strategy: The experience of the SIOPEN group. *Bull Cancer* 2018, 105:918-924.

#### **Others publications, letters and book chapters:**

1. Valleur P, Sarnacki S, Hoang C, Khalfallah T, Bouzard D, Hautefeuille P, Blind P, Galian A. Les facteurs pronostics des cancers du colon : Etude prospective multifactorielle de 218 resections coliques. *Gastroenterol Clinic Biol*, 1989, **13**, n°2 bis, A 233.

2. Brousse N., Sarnacki S., Canioni D., Cerf-Bensussan N. Immunology of intestinal transplantation in man and animals. In: T.T MacDonald editor. *Immunology of Gastrointestinal Disease*: Kluwer Academic Publishers, Lancaster, UK, 1992: 87-103.

3. Brousse N, Canioni N, Sarnacki S, Cerf-Bensussan N, Revillon Y. Transplantation intestinale. Immunité et Tube Digestif. 25-26 juin 1992, Nantes. J.P Galmiche, J.P Révillard, M.Teulé-Espié. Editions John Libbey Eurotext p157-168.

4. Goulet O, Revillon Y, Jan D, Sarnacki S, Ricour C. Aspects cliniques de la transplantation intestinale. *Med Chir Dig* 1994,23, 151-3.

5. Fischer A, Cavazzana-Calvo M, Jabado N, Sarnacki S. Monoclonal antibodies to adhesion molecules in bone marrow and organ transplantation. In: L.CHATENOUUD editor. *Monoclonal antibodies in transplantation*. R.G. Landes Company Publishers, 1995, 137-145.

6. Sarnacki S, Sayegh N, Martelli H. Invagination intestinale aiguë du nourrisson et de l'enfant. *Encycl Med Chir (Elsevier, Paris)*, Gastro-entérologie, 9-044-I-10, Pédiatrie, 4-018-P-10, 1996, 6p.

7. Goulet O, Jan D, Brousse N, Canioni D, Sarnacki S, Ricour C, Revillon Y. La transplantation intestinale. *Med Sci* 1997; 13: 323-34.

8. Sarnacki S et Cerf-Bensussan N. Greffe intestinale: aspects expérimentaux. In: JL DUPAS editor. *Progrès en Hépatogastroentérologie*. Editions Doin, 1997, 33-45.

9. Sarnacki S et Revillon Y. Intestinal retransplantation. In: JL Touraine, et al editors. *Retransplantation*: Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 1997: 217.

10. Sarnacki S and Cerf-Bensussan N. Intestinal transplantation: Immunological aspects. *Curr Opin in Organ Transplant* 1999, **4**: 343-9.

11. Sarnacki S, Cerf-Bensussan N. Greffes Intestinales : Apport des modèles expérimentaux. *Le Courrier de la Transplantation* 2002, vol II, n°4, 162-167.

12. Sarnacki S. Les tumeurs rares. In J.Lemerle editor. *Cancers de l'enfant*. Flammarion Médecines - Sciences, Paris, 2008.

13. Leclair MD, Sarnacki S, Varlet F, Heloury Y. Minimally-invasive surgery in cancer children. *Bull Cancer* 2007,94:1087-90.

14. Sarnacki S. Cases of Genitourinary disorders. In C.Esposito, G.Esposito editors. *Pediatric Surgical Diseases. A radiologic surgical case study approach*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2008.

15. C.Crétolle, Y.Révillon, S.Sarnacki. Les malformations ano-rectales : 27<sup>ème</sup> Séminaire de Chirurgie pédiatrique. Sauramps Médical, Paris 2009.

16. F.Sauvat, S.Sarnacki, N.Binart. Préservation de la fertilité avant la puberté : de la souris à l'homme. *Annales d'Endocrinologie* 2010, 71:231-6.

17. Disnan G, Sarnacki S. In P.Canoui, B.Golse, S.Seguret editors. La Pédopsychiatrie de liaison. Eres, Paris, 2012.
18. Girolamo Mattioli, Luca Pio, Stefano Avanzini, Claudio Granata, Thomas Blanc, and Sabine Sarnacki. Principles of Minimally Invasive Surgery Applied to Oncology Patients. In : G. Mattioli, P. Petralia Editors. Pediatric Robotic Surgery. Springer International Publishing Switzerland, 2017.
19. Carmen Capito, Daniel Orbach, Sabine Sarnacki. Ovarian and genital tract neoplasms. In : P.Losty Editor. Rickam's Neonatal Surgery. Springer International Publishing Switzerland, 2017.

# CURRICULUM VITAE

## 1. Anagrafica

Nome: Annalisa	Cognome: Tondo
-------------------	-------------------

## 2. Occupazione attuale e indirizzo di lavoro

Position: Dirigente medico	Indirizzo:
Nome del Datore di Lavoro: Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer	
Inizio contratto anno: 2009	Paese: Italy

## 3. Istruzione

Nome dell'Università: Università degli studi di Firenze	Laurea: Laurea in Medicina e Chirurgia
Città e Paese: Firenze, Italia	Anno di Laurea: 1998

## 4. Specializzazione

Nome dell'Università: Università degli studi di Firenze – AOU Meyer	Città e Paese: Firenze, Italia
Qualifica: Specializzazione in Pediatria	Anni di frequenza: 1994-2004

## 5. Impieghi precedenti

Posizione: Medico a contratto	Date: 01/01/2005-2009
Nome del Datore di Lavoro: Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer	Città e Paese: Firenze, Italia

## 6. Good Clinical Practice (GCP) Training

Yes <input checked="" type="checkbox"/>
No <input type="checkbox"/>

## 7. Esperienza di Ricerca clinica

Esperienza di Trial Clinici di fase II e III . Presso AOU Meyer PI di sperimentazioni sui tumori solidi: Neuroblastomi (SIOPEN LINES, NB-HR-01, NB REC, OMS-DES) e Linfomi di Hodgkin (Inter-B-NHL Ritux 2010). o
--

<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
	28/04/2017
Firma Annalisa Tondo	

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Simona Vetrella**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dal 16/09/2015** in servizio presso Azienda Ospedaliera Santobono-Pausilipon nel reparto di Pediatria Oncologica con contratto di dirigenza medica a tempo indeterminato.

**Dal 28/05/2014** National Coordinator del Registro prospettico dei pazienti affetti da tumore neuroblastico periferico con coinvolgimento del canale spinale (studio AIEOP).

**Dal 2013** responsabile aziendale (A.O.R.N. Santobono-Pausilipon) del percorso delle dimissioni protette dei pazienti appartenenti all'ASL napoli 2 Nord.

**Dal 16/05/2010 fino al 31/10/2011** in servizio presso Azienda Ospedaliera Santobono-Pausilipon nel reparto di Pediatria Oncologica con contratto di specialistica ambulatoriale a tempo determinato (30 ore settimanali) rinnovato annualmente.

**Dal 01/11/2011 ad oggi** in servizio presso Azienda Ospedaliera Santobono-Pausilipon nel reparto di Pediatria Oncologica con contratto di specialistica ambulatoriale a tempo determinato (38 ore settimanali) rinnovato annualmente.

**Dal 15/05/2010 al 30/09/2010** in servizio presso l'Unità Operativa di Pediatria dell'Ospedale Buon Consiglio, Fatebenefratelli di Napoli con contratto libero professionale di 12 ore settimanali.

**Dal 19/11/2009 al 19/01/2010** incarico temporaneo per la pediatria di libera scelta conferito dall'ASL NA 1 centro, protocollo n°0089599/2009

Ha effettuato nell'anno **2010** sostituzione del dr. Giuseppe Russo, specialista ambulatoriale dell' U.O.M.I. nel distretto di Lago Patria (ASL NA2 Nord) e della dr.ssa Patrizia Sollazzo specialista ambulatoriale dell' U.O.M.I. nel comune di Giugliano (Distretto 37 ASL NA2 Nord); ha effettuato, inoltre, nell'anno **2009**

sostituzione della dr.ssa Patrizia Sollazzo, specialista ambulatoriale dell' U.O.M.I. nel comune di Giugliano (Distretto 37 ASL NA2 Nord).

**Dal 22 Marzo 2010 al 31 Marzo 2010** ha collaborato con la dr.ssa Maria Cacciapuoti, pediatra di libera scelta, convenzionata nel comune di Napoli (Distretto 24).

**Dal 13 Marzo 2006 al 12 Settembre 2009** ha sostituito per brevi periodi pediatri di libera scelta con codici 81294/9 e 81225/4, convenzionati nel comune di Napoli (Distretto 46).

**Dal 30 Luglio al 31 Agosto 2009** ha sostituito la dr.ssa Renata Sartorio, pediatra di base, convenzionata nel comune di Napoli (Distretto 24).

**Dal Dicembre 2008 a Febbraio 2010** ha effettuato sostituzioni di specialiste ambulatoriali dell' U.O.M.I. dell'A.S.L. NA1 (Distretto 46).

**Dal 05 al 10 Aprile 2007 e dal dal 23 al 30 Giugno 2007** ha effettuato sostituzioni in favore di pediatri di libera scelta, convenzionati nel comune di Napoli (Distretto 45) con cod. regionale n. 81357/7 e cod. regionale n.01170/3.

**Dal 02 al 17 Agosto 2006** ha sostituito la dr.ssa Renata Sartorio, pediatra di libera scelta, convenzionata nel comune di Napoli (Distretto 24).

**Dal 2006** è Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Napoli.

**Dal 01 al 13 Agosto 2005** ha sostituito i dott. Pasquale Capone, Roberto Carulli e Angelo Coppola, convenzionati in regime di Pediatria di Gruppo presso il Distretto 47 di Napoli.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**26 Agosto 2013 stage per la durata di 5 mesi presso l'Istituto Gaslini di Genova** nell'ambito della collaborazione oncologica tra l'Azienda Santobono-Pausilipon e l'Istituto Gaslini.

**19 Dicembre 2011: consegue il dottorato in Scienze farmacologiche e medicina clinica e sperimentale**, presso la Seconda Università di Napoli presentando una tesi dal titolo: "Il sistema endocannabinoide/endovanilloide (EC/EV) nel metabolismo osseo fisiologico e patologico".

**2004-2008: Scuola di Specializzazione in Pediatria, Seconda Università degli Studi di Napoli.**

Frequentato la scuola di specializzazione in pediatria scegliendo l'indirizzo in ematologia pediatrica e neonatologia ed effettuando tirocini presso le Terapie Intensive Neonatali degli Ospedali Annunziata, Monaldi e Civile di Caserta.

Consegue la specializzazione in data 30 ottobre 2008 presentando una tesi sperimentale dal titolo "L'impiego del Rituximab nella porpora trombocitopenica cronica refrattaria in età pediatrica: esperienza policentrica", relatore Prof. Bruno Nobili, riportando la votazione di 50/50 e lode.

**18 Giugno 2007: Corso PBLs-D esecutore per categoria D.**

Il corso in Rianimazione Cardiopolmonare di Base pediatrica con uso di defibrillatori semiautomatici esterni (DAE), è stato organizzato dal Centro di Riferimento PBLIS FEP Santobono- Pausillipon IRC-MUP.

**31 Maggio 2011: Corso PBLIS-D esecutore per categoria D.**

Il corso in Rianimazione Cardiopolmonare di Base pediatrica con uso di defibrillatori semiautomatici esterni (DAE), è stato organizzato dall'Azienda Santobono Pausillipon presso il Palabimbo.

Ha svolto attività clinica in qualità di volontaria presso l'Unità di neonatologia della casa di cura accreditata "Villa dei Fiori" di Acerra, **dal 01 Gennaio 2003 al 26 Marzo 2004**

**23 Giugno 2004:** Corso base di rianimazione neonatale della Società Italiana di neonatologia.

**09 Luglio 2003: Laurea in Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli** discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Utilizzo del Rituximab per il trattamento dell'anemia emolitica autoimmune refrattaria in età pediatrica", relatore prof. Bruno Nobili, Dipartimento di Pediatria, conseguendo la votazione di 110/110 e lode e plauso della commissione.

**2° sessione 2003: abilitazione all'esercizio della professione medica.**

**1996: Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico "F.Denza", Napoli**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Buona

Frequentato un corso di inglese della durata di un anno presso il Wall Street Institute.

**Pubblicazioni**

**1-Vetrella S.**, Iodice M., Falcone E., Conte ML., Di Pinto D., Matarese SMR: "Il Rituximab per il trattamento dell'anemia emolitica autoimmune refrattaria in età pediatrica". Giornata scientifica della Facoltà 2003.

**2-** Rossi F., Falcone E., **Vetrella S.**, Iodice M., D'Urso L., Cennamo L.: "Trattamento con ciclosporina ad alte dosi della Porpora trombocitopenia idiopatica cronica refrattaria in età pediatrica". Giornata scientifica della Facoltà 2003.

**3-** Migliaccio C., Iodice M., Falcone E., **Vetrella S.**, Gemma C., Errico

MK., "Identificazione di nuove mutazioni in pazienti italiani affetti da Sindrome di DIDMOAD". Giornata scientifica della Facoltà 2003.

4- Schonauer F., La Rusca I, Ciccarelli F, De Luca G, Cataffo R, **Vetrella S.**, "Correzione non chirurgica delle deformità del padiglione auricolare in età neonatale". La pediatria medica e chirurgica, supplement IX congresso SIN Napoli 21-24 Maggio 2003

5- Cataffo R.N., De Luca G, Mari L., Silvestre C., Guarino L., Parlato F.S., Maiello R., Paparelli M., **Vetrella S.**, Vetrella A.: "Nostra esperienza nell'uso dei cateteri percutanei". La pediatria medica e chirurgica, supplement IX congresso SIN Napoli 21-24 Maggio 2003.

6- De Luca G, Cataffo R.N., Mari L., Silvestre C., Parlato F.S., **Vetrella S.**, Guarino L., Paparelli M., Vetrella A.: "Perforazione gastrica neonatale presentazione di un caso clinico". La pediatria medica e chirurgica, supplement IX congresso SIN Napoli 21-24 Maggio 2003.

7- Di Pinto D., Maresca P., Iodice M., **Vetrella S.**, Falcone E., Nobili B., Perrotta S.: "Identificazione di nuove mutazioni del gene WFS1 in bambini affetti da Sindrome di Wolfram". VI Giornata giovani di prospettive in Pediatria 19-21 Febbraio 2004

8- Borrelli B., Falcone E., Iodice M., **Vetrella S.**, Punzo F., Nobili B., Perrotta S.: "Proteina 4.2 nocera: una nuova mutazione (R276E) nel gene ELB42 responsabile di una forma di sferocitosi ereditaria recessiva. VI Giornata giovani di prospettive in Pediatria 19-21 Febbraio 2004

9- Cennamo L., Migliaccio C., Falcone E., Iodice M., **Vetrella S.**, Nobili B., Perrotta S.: "Una nuova mutazione (G65D) nel gene AVP-NP11 in una famiglia con un diabete insipido neurogeno dominante ad insorgenza tardiva". VI Giornata giovani di prospettive in Pediatria 19-21 Febbraio 2004

10- Rossi F., Ferraro M., **Vetrella S.**, Iodice M., Falcone E., Nobili B., Perrotta S.: "Una nuova mutazione (E417X) del gene EPO-R in una famiglia con policitemia congenita familiare primitiva". VI Giornata giovani di prospettive in Pediatria 19-21 Febbraio 2004

11- Rossi F., Francese M., Iodice M., Falcone E., **Vetrella S.**, Punzo F., De Vita S., Perrotta S.: "Disordini ereditari del metabolismo della bilirubina". *Minerva Pediatr.* 2005;57:53-63

12- Rossi F, Perrotta S, Falcone E, Gimigliano F, Iodice M, Vetrella S, Iolascon G. "Idiopathic and secondary osteoporosis in childhood" [Minerva Pediatr.](#) 2005 Oct;57(5):203-11

13- Saitta F., Bellitti F, Cuniato V, **Vetrella S.** - uso, igiene e contaminazione di nebulizzatori e distanziatori- *Pneumologia Pediatrica* vol 2, num 7

14- Saitta F, Lobianco R, **Vetrella S.** -Un caso di microlitiasi testicolare in un bambino di tre anni- *Pediatria oggi* medica e chirurgica Anno XXII num 4 2002.

15- Rossi F, Mancusi S, Bellini G, Roberti D, Punzo F, **Vetrella S.**, Matarese MS, Nobili B, Perrotta S- "CNR2 functional variant (Q63R) influences childhood immune thrombocytopenic purpura" *Haematologica* 2011 Dec;96(12):1883-5. Epub 2011 Aug 9..

**16-** Maria Capasso, Giuseppe Cinalli, Anna Nastro, Maria Giuliano, Maria E. Errico, Umberto Caccioppoli, Rossella Turco, Serena Ruotolo, Simona Vetrella, Bruno De Bernardi, Eugenio Rossi and Lucia Quaglietta "Symptomatic Epidural Compression in Infants with Neuroblastoma: a single-center experience with 5 cases" *Jpho* 2013 May vol 35,num 4

**17-** Bruno De Bernardi, Lucia Quaglietta, Riccardo Haupt, Aurora Castellano, Elisa Tirtei, Roberto Luksch, Stefano Mastrangelo, Elisabetta Viscardi, Paolo Indolfi, Monica Cellini, Angela Tamburini, Giovanni Erminio, Carlo Gandolfo, Stefania Sorrentino, Simona Vetrella, and Anna Rita Gigliotti, "Neuroblastoma With Symptomatic Epidural Compression in the Infant:The AIEOP Experience" *Pediatr Blood Cancer* 2014.

**18-** Serena Ruotolo, Maria Elena Errico, Luisa Castelli, Umberto Caccioppoli , Bruno De Bernardi, Rosario Guarrasi, Simona Vetrella, "Krukenberg tumor in an 11-year-old girl" *J Ped Surg Case Reports* 2 (2014) 150e152

**19-** Suffia C, Sorrentino S, **Vetrella S**, Bifano D, Nantron M, De Bernardi B, Gandolfo C "Neuroblastoma presenting with symptoms of epidural compression at birth: a case report".*Ital J Pediatr.* 2016 May 21;

**20-** Formicola D, Petrosino G, Lasorsa VA, Pignataro P, Cimmino F, **Vetrella S**, Longo L, Tonini GP, Oberthuer A, Iolascon A, Fischer M, Capasso M "An 18 gene expression-based score classifier predicts the clinical outcome in stage 4 neuroblastoma." *J Transl Med.* 2016 May 17;14

**21-** Di Cataldo A, Agodi A, Balaguer J, Garaventa A, Barchitta M, Segura V, Bianchi M, Castel V, Castellano A, Cesaro S, Couselo JM, Cruz O, D'Angelo P, De Bernardi B, Donat J, de Andoin NG, Hernandez MI, La Spina M, Lillo M, Lopez-Almaraz R, Luksch R, Mastrangelo S, Mateos E, Molina J, Moscheo C, Mura R, Porta F, Russo G, Tondo A, Torrent M, **Vetrella S**, Villegas JA, Viscardi E, Zanazzo GA, Cañete A "Metastatic neuroblastoma in infants: are survival rates excellent only within the stringent framework of clinical trials?" *Clin Transl Oncol.* 2017 Jan;19(1):76-83

## Partecipazioni a Corsi e Convegni

Attestato di docenza all'evento formativo sui "Tumori solidi in età pediatrica Neuroblastoma e Tumore di Wilms" 2017 tenutosi a Padova

Attestato di docenza all'evento formativo sui "Tumori solidi in età pediatrica Neuroblastoma e Tumore di Wilms" 2016 tenutosi a Padova

Attestato di docenza all'evento formativo "Neuroblastoma 1976-2016: Esperienze e prospettive" tenutosi il 25 novembre 2016 a Genova

Attestato di partecipazione al Gdl Neuroblastoma 2015 tenutosi a Milano

Attestato di partecipazione al Gdl Neuroblastoma 2014 tenutosi a Milano

Attestato di partecipazione al Gdl Neuroblastoma 2013 tenutosi a Milano

Attestato di partecipazione al Congresso SIOP 2013 45th Congress of the International Society of Paediatric Oncology tenutosi a Parigi

Attestato di partecipazione al Congresso SIOP 2012 44th Congress of the International Society of Paediatric Oncology tenutosi a Londra

Attestato di partecipazione al Congresso EMSOS 2011 24th annual meeting of the European Muscolo-Skeletal Oncology Society tenutosi a Ghent-Belgium

Attestato di partecipazione al Corso PBLS esecutore per categoria D, svoltosi a Napoli il 31 Maggio 2011, presso il Palabimbo Osp.Santobono.

Attestato di partecipazione al Corso PBLS esecutore per categoria D, svoltosi a Napoli il 18 giugno 2007, superando la prova di valutazione finale con performance teorica 100% e pratica 90%.

Attestato di partecipazione al Congresso IX Giornate "Giovani" di Prospettive in pediatria, Napoli 15-17 Febbraio 2007, Dipartimento di Pediatria – Policlinico – Università Federico II.

Attestato di partecipazione alle VIII Giornate "Giovani" di Prospettive in pediatria, Napoli 16-18 Febbraio 2006, Dipartimento di Pediatria – Policlinico – Università Federico II.

Attestato di partecipazione al Convegno VII Giornate "Giovani" di Prospettive in pediatria, Napoli 17-19 Febbraio 2005, Dipartimento di Pediatria – Policlinico – Università Federico II.

Attestato di partecipazione alle VI Giornate "Giovani" di Prospettive in pediatria, Napoli 19-21 Febbraio 2003, Dipartimento di Pediatria – Policlinico – Università Federico II.

Attestato di partecipazione al "Corso di Aggiornamento e Formazione Continua in Pediatria", 29 Marzo 2007, 19 Aprile 2007, 01 e 03 Maggio 2007, Ordine dei Medici di Napoli.

Attestato di partecipazione al XXXIII Congresso Nazionale A.I.E.O.P., Padova 22 Ottobre 2006, Abano Terme 23-24 Ottobre 2006.

Attestato di partecipazione al Seminario di aggiornamento "Trapianto di organi e di cellule staminali", Napoli 03 febbraio 2005.

Attestato di partecipazione al 21° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia Pediatrica, Napoli 27-29 Ottobre 2005.

Attestato di partecipazione al 20° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia Pediatrica, Napoli 14-16 Ottobre 2004

Attestato di partecipazione al convegno: "la prevenzione della Spina Bifida" Napoli 04 Ottobre 2004.

Attestato di partecipazione al 60° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria, Napoli 30 Settembre - 4 Ottobre 2004.

Attestato di partecipazione al III Congresso Sezione Campania della Società Italiana di Medicina di emergenza-urgenza Pediatrica, Napoli, Città della scienza

7-8 Maggio 2004.

Attestato di partecipazione al Corso di Formazione "Immunità e Infezioni in Pediatria: update su patologie sempre attuali", Ordine dei Medici di Napoli 05 Febbraio 2004.

Attestato Corso Base di rianimazione neonatale svolto presso la casa di cura accreditata "Villa dei fiori" di Acerra 22-23 Giugno 2004.

Napoli, 18/10/2018

Firma

---