



# Elisabetta Lampugnani

---

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

12/2018 - ATTUALE

**SOSTITUTO DEL DIRETTORE UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA**  
DIPARTIMENTO EMERGENZA e ACCETTAZIONE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

Attività: Collaborazione con il Direttore al coordinamento dell'attività clinica e di ricerca, attività amministrativa, controllo di qualità e risk management, aggiornamento e addestramento del personale medico ed infermieristico.

12/2018 - ATTUALE

**DIRIGENTE MEDICO UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA**  
DIPARTIMENTO EMERGENZA e ACCETTAZIONE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

---

- Reparto Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica Polivalente (patologia medica e chirurgica) nel contesto di un ospedale pediatrico di riferimento nazionale ed internazionale dotato di tutte le specialità mediche e chirurgiche, incluse Neurochirurgia e Cardiochirurgia (350 posti letto di degenza ordinaria, circa 30'000 ricoveri/anno, DEA pediatrico di II livello sede di Trauma Center Pediatrico e Centro Ustioni con circa 35'000 accessi/anno, circa 11'000 interventi chirurgici/anno)
- 16-22 posti letto, circa 700-800 ricoveri/anno
- Terapia Intensiva Neonatale: neonati chirurgici o con grave compromissione cardio-respiratoria, patologia complessa delle vie aeree, necessità di supporti extracorporei, complicanze chirurgiche della prematurità
- Terapia Intensiva Pediatrica (medico-chirurgica): 0-18 anni, inclusi pazienti adulti con patologie congenite
- Neurochirurgia - Terapia Intensiva Neurologica/Neurochirurgica (monitoraggio avanzato multiparametrico)
- Chirurgia Cardiovascolare - Terapia Intensiva Cardiologica e Cardiochirurgica
- Chirurgia Generale ed Ortopedica (inclusa chirurgia vertebrale e della scoliosi)
- Nefrologia (terapia renale sostitutiva-CRRT, tecniche di depurazione plasmatica extracorporea;
- Ematologia-Oncologia, Immunologia, Reumatologia, terapia intensiva dell'ospite immunocompromesso
- Malattie Infettive
- Tracheal Team, chirurgia delle vie aeree
- Programma ECMO
- Trauma Team
- Team di Risposta Rapida alle emergenze intra-ospedaliere e presso il DEA
- Assistenza intensiva e rianimazione del neonato complesso in sala parto (Delivery Room Intensive Care Unit - DRICU)
- Servizio di trasporto del paziente critico a livello nazionale ed internazionale, trasporto ECMO incluso (ambulanza, elicottero ed aereo)

31/12/2012 - ATTUALE

**INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALITÀ' IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

---

**Incarico di Alta Specialità' "Risposta rapida all'Emergenza Intraospedaliera e Trasporto del paziente critico" .**

Ruolo di coordinamento e organizzazione del Team di Risposta Rapida all'Emergenza intraospedaliera, riorganizzazione dei presidi e dei percorsi per l'attivazione del codice rosso intraospedaliero: redazione e tenuta del registro chiamate codici rossi .

Sviluppo e introduzione presso l'Istituto Giannina Gaslini del sistema PEWS (Pediatric Early Warning Score) per l'identificazione precoce del paziente potenzialmente instabile

Autore tra le altre della procedura "Emergenza intraospedaliera, Team di Risposta Rapida " (PRO-COP-089)

Collaborazione alla stesura del PDTA aziendale sul trattamento del paziente ustionato

Referente per il Trauma Center - Responsabile del progetto formativo Grand Rounds for

Trauma Team IRCCS Istituto G Gaslini

Referente per l'Istituto Gaslini all'interno della Rete regionale COREI Comitato Regionale Rete Emergenza Intraospedaliera

2015 - ATTUALE

**RAQ- REFERENTE AZIENDALE PER LA QUALITÀ' UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA**

---

04/2014 - ATTUALE

**RAF - REFERENTE AZIENDALE PER LA FORMAZIONE UOSD POI UOC TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA IRCCS GIANNINA GASLINI**

---

15/05/2000 - 31/12/2016

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO A TEMPO INDETERMINATO, UOC ANESTESIA RIANIMAZIONE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

---

- Vedi sopra per le attività Intensivistiche-Rianimatorie a partire dal 2006
- Per quanto riguarda l'**attività Anestesiologica** : Anestesia neonatale e pediatrica in tutte le specialità chirurgiche, incluse Cardiochirurgia, Neurochirurgia .Anestesia Ostetrico-Ginecologica; applicazioni di tecniche di Anestesia Generale e Loco Regionale.
- Assistenza al parto di tutti i neonati fisiologici e patologici a termine e prematuri sino al 2011; dopo il 2011 assistenza esclusiva al parto del neonato chirurgico, affetto da patologia cardiovascolare o candidato a supporti extracorporei (punto nascita di III livello con 1000-1200 parti/anno).

08/11/1999 - 14/05/2000

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO A TEMPO DETERMINATO, UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

---

08/09/1997 - 08/11/1999

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO INCARICATO E SUPPLENTE UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE**

---

IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

- Vedi sopra attività' anestesilogiche

02/06/1996 - 07/09/1997 Genova

**DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO, INCARICATO - SERVIZIO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE IST Genova**  
(ORA PARTE DI AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE SAN MARTINO)

---

- Anestesia per la chirurgia oncologica plastica e ricostruttiva

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

2019 - 2020

**CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA**

Accademia per Il Management Sanitario AMAS - Università degli Studi di Genova

---

**Indirizzo** Genova, Italia | **Sito Internet** <https://amas.unige.it> |

**Tesi** Project Work:

Liguria Pediatric Trauma Network

28/10/1999

**SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE INDIRIZZO TERAPIA ANTALGICA**

Università degli Studi Genova

---

**Voto finale** 50/50

**Tesi** "Anestesia subaracnoidea in chirurgia pediatrica"

1993 - 1995

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MEDICINA DI EMERGENZA** Università degli Studi di Genova

---

1994

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO**

Università degli Studi di Genova

---

08/11/1994

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università degli Studi di Genova

---

**Indirizzo** Genova, Italia | **Voto finale** 110/110 e lode |

**Tesi** "Valutazione comparativa dell'anestesia con alogenati senza/con N2O nel taglio cesareo"

## ALTRI CORSI / FORMAZIONE

25/01/2024

**Neonatal Lung Ultrasound ESPNIC Course**

---

2022

**EAMS Teaching the Airway Teacher (TAT) Course -**

---

08/2020 Bologna, Italia

**COACHING IN SANITA'** Fondazione GIMBE

---

**Indirizzo** Bologna, Italia | **Sito Internet** [www.gimbe.org](http://www.gimbe.org)

21/06/2019 - ATTUALE

**ICH- GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP) TRAINING COURSE "** Consorzio Valutazioni Biologiche e Farmacologiche

---

24/01/2015 Firenze

**CORSO DI AGGIORNAMENTO SU L'ARTE DEL DEBRIEFING** Boston Children's Hospital Simulator Program

---

12/2012 Firenze

**FORMAZIONE IN SIMULAZIONE ALTA FEDELTA'** Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

---

Workshop di simulazione Pediatrica (in coll. con Children's Hospital Boston Simulator Program)

Dal 2006

## ISTRUTTORE E DIRETTORE ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL

---

- Istruttore e Direttore certificato IRC (Italian Resuscitation Council) per i corsi **BLS Pediatrico** (Basic Life Support Pediatrico), EPALS (European Pediatric Advanced Life Support), EPILS (European Immediate Life Support), ENLS (European Newborn Life Support) ; Istruttore corsi IRC **BLSD adulto** . Istruttore in formazione per il corso PTC Pediatrico (Prehospital Trauma Course ped.) ed ALS (Advanced Life Support)
- Istruttore Corsi GIC Generic Course Instructor, Base ed Avanzati

07/2008

## CORSO BASE DI FORMAZIONE PER ESPERTI CLINICI IN CONTROLLO DEL DOLORE IRCCS Gaslini

---

Corso base di formazione per esperti clinici in controllo del dolore nell'ospedale pediatrico G.Gaslini Genova. Comunicare in modo efficace: modelli, strategie, Tecniche

1996

## CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE IN ANESTESIA LOCO REGIONALE

European Society of Regional Anaesthesia - Italian Chapter

---

### ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b> B2		C2	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)	Social Network	Posta elettronica
Utilizzo del browser   Gestione autonoma della posta e-mail	Microsoft Office	Windows   office

### ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

#### **RETI E AFFILIAZIONI**

Appartenenza a gruppi / associazioni

SARNePI-Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica. Referente per la regione Liguria

IRC-Italian Resuscitation Council.

ESPNIC - European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care

PTS - Pediatric Trauma Society (2019-2021)

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

---

Competenze avanzate in tutti i campi dell'anestesia e terapia intensiva neonatale, pediatrica e dell'adulto, con particolare riferimento al prematuro, al neonato ed al bambino.

Competenze avanzate in Neonatologia e Pediatria generale.

Terapia intensiva peri-operatoria ed anestesia in tutte le specialità chirurgiche (Chirurgia Toracica, Chirurgia Addominale maggiore, Chirurgia delle Vie Aeree, Chirurgia Vertebrale ed Ortopedica, etc.), incluse Cardiochirurgia e Neurochirurgia

- Gestione dell'arresto cardiaco e leadership del team di supporto vitale avanzato;
- Gestione del politrauma e leadership del trauma team;
- Terapia intensiva di tutte le emergenze mediche
- Gestione del paziente gravemente ustionato;
- Gestione delle vie aeree difficili;
- Trattamento dello shock emorragico;
- Accesso venoso centrale in casi ad alta complessità;
- Anestesia in urgenza-emergenza (Neurochirurgia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Addominale, Chirurgia Ortopedica, Chirurgia Vascolare, Ostetricia-Ginecologia, Neuroradiologia Interventistica, Radiologia Interventistica, Emodinamica/Cardiologia Interventistica, espunti d'organo, anestesia nel paziente politraumatizzato);
- Trasporto secondario del paziente critico;
  - Cannulazione percutanea neonatale e pediatrica per vVECMO sotto guida ecografica

## RELAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

2020 - ATTUALE

### Relazioni a Congressi e Convegni

---

- 28.07.21 Webinar Thematic E-Series IRC Mare e Laghi - Soccorso Avanzato in ambiente impervio : "Incidenti pediatrici in acqua"
- 02.12.21: Webinar per Dipartimento della Salute di Mosca : "Pediatric injury: management and organization in a PediatricTrauma Center "
- 05.05.22: 44.mo convegno nazionale SIMTI Rimini : "La trasfusione di Globuli rossi nel neonato: evidenze e controversie"
- 02.10.23 Webinar " Recognizing the critically ill child (ABCDE approach) - Progetto Formativo Gaslini International - Child Life Foundation, Pakistan
- 20.10.23 Congresso Nazionale Italian Resuscitation Council - Vicenza; " ECMO e ECLS: La gestione pediatrica

2012 - 2016

### Relazioni a Congressi e Convegni

---

- Aprile 2013 : Convegno Update sul trauma pediatrico: "The first golden hour" con la relazione " Stabilizzazione ospedaliera del bambino traumatizzato"
- Maggio 2013 : International Course on Neonatal and Pediatric Anesthesia: hot topics, hands on - Genova
- Settembre 2013 : Convegno " Journees perdriolle 2013- La chirurgia della scoliosi in eta' evolutiva oggi" con la relazione: " Tecniche intensivistiche"
- Ottobre 2013 : Convegno: Principi di assistenza al bambino e neonato in ECMO per infermieri di Terapia Intensiva con la relazione: ECMO Respiratorio - Genova
- Maggio 2014 : 10 mo Congresso Nazionale SIAARED ; "Percorso ideale per la gestione del traumatizzato di eta' pediatrica"- Catania
- Maggio 2014 : 54.mo Congresso Nazionale SNO : " Malformazioni vascolari intracraniche pediatriche:inquadramento e problematiche cliniche" - Genova
- Ottobre 2015 : Congresso Nazionale SIAARTI " Alterazioni elettrolitiche perioperatorie pericolose: potassio e dintorni" - Bologna
- Giugno 2016 : Convegno " Il dolore del neonato a termine e pretermine" con la relazione " Trattamento della Sindrome d'astinenza neonatale"

## **Relazioni a congressi e convegni**

---

Dicembre 2000 : "Giornate dedicate all'anestesia, analgesia, rianimazione e terapia intensive"

Giugno 2006 : Corso: " Il trattamento del dolore acuto e cronico nel bambino" - Genova

Dicembre 2006 : Corso " Il trattamento intensivo del trauma cranico grave in eta' pediatrica" - Genova

Febbraio 2007 : Corso di aggiornamento : La radioterapia pediatrica: stato dell'arte, problematiche e nuove prospettive - Genova

Settembre 2009 : 3 Congresso M.I.O.N. Meeting Internazionale Ostetrico Neonatologica delle Alpi del Mare - Cuneo

Settembre 2009 : Corso Sala Parto:dall'assistenza alla gestione dell'emergenza con la relazione:" Quando e come ricorrere alla rianimazione neonatale: qual'e' il ruolo dell'ostetrica/o" - Milano

Maggio 2010 : Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva SMART 2010 - Milano Hot Topics in anestesia pediatrica: " Arresto Cardiaco intraoperatorio : prevenzione e gestione"

Maggio 2011 : "Attualita' in neonatologia" Genova

Maggio 2011 : Congresso ClubArena No Pain on the air 2011 Napoli

Settembre 2011 : 15 mo Congresso Nazionale SARNePI - Padova - Lettura Magistrale " Accessi vascolari nel neonato

Maggio 2012 : " Pronto Soccorso pediatrico: prospettive di cambiamento - Genova

Giugno 2012 : 'Il surfattante esogeno in terapia:attualita' e prospettive con la relazione "Esperienzecliniche di Genova - Parma

## **ESPERIENZA DIDATTICA**

### **Esperienza didattica**

---

- Docente nei corsi Emergenza Italian Resuscitation Council dal 2007 in qualità' di direttore in circa 75 corsi e in qualità' di istruttore in circa 145
- Docente nei corsi di formazione per istruttore IRC (circa 15 corsi)
- Responsabile del Centro di Formazione IRC Gaslini - Coordinatore dei corsi aziendali BLS Pediatrici Adulti Snaitari EPILS/EPALS
- Docente in simulazione alta fedeltà dal 2011
- Docente dal 2012 disciplina "Anestesiologia" presso il Corso di Laurea in Terapie della Neuropsicomotricità Università' di Genova
- Docente al Master Medicina e Chirurgia d'Accoglienza ed Emergenza in area Pediatrica - Genova anno 2013
- Docente dal 2018 al Corso di Formazione per medici da adibire ai Servizi di Emergenza Territoriale ASL 3 Liguria

## **CERTIFICAZIONI**

### **Certificazioni**

---

Corsi Italian Resuscitation Council:

Certificazione Direttore per

- BLS (Basic Life Support Defibrillation) pediatrico
- EPILS (European Pediatric Immediate Life Support)
- EPALS (European Pediatric Advanced Life Support)
- NLS (Neonatal Life Support)

Certificazione Istruttore per

- . BLSD adulto
- . GIC Generic Instructor Course - Formatore di Formatori

Certificazione Candidato istruttore per

- . ALS ( Advanced Life Support)
- . PTCPed (Prehospital Trauma Course pediatrico)

## **PARTECIPAZIONE A CORSI CONVEGNI**

### **Partecipazione tra gli altri ai seguenti corsi**

---

- Corso di Emodinamica di base in Anestesia e Rianimazione CEB ( SIAARTI) Roma Gennaio 2006
- Corso Teorico Pratico: Approccio teorico pratico dell'anestesista rianimatore all'ecocardiografia -

Milano Maggio 2009

- Venipuntura Centrale Ecoguidata nel neonato e nel bambino Roma Ottobre 2010
- Laboratorio di ventilazione meccanica neonatale - Bressanone Febbraio 2010
- Workshop ventilazione meccanica neonatale - Bressanone Febbraio 2010
- ECMO Training Course - GOSH - Londra Gennaio 2012
- 35th Annual Current Concepts in Neonatal and Pediatric Transport Conference Salt Lake City - Utah Febbraio 2013
- XXXII CURS AITP- Curs d'Atencio Inicial al Trauma Pediatrico Barcellona Novembre 2013
- Coaching in sanità' - GIMBE Bologna Settembre 2020
- 43rd Annual Current Concepts in Neonatal and Pediatric Transport Conference (virtual) Salt Lake City - Utah Febbraio 2021

## PUBBLICAZIONI

### Pubblicazioni indicizzate 2021/23

1: Prematurity and hypoxic-ischemic encephalopathy during SARS-CoV-2 pandemic: A population-based study. Buffoni Buratti S., Mariani M., Lampugnani E., Castagnola E., Moscatelli A. Acta Paediatr. 2023 Nov;112(11):2384-2386. doi: 10.1111/apa.16931. Epub 2023 Aug 7. PMID: 37525941.

2: Onset of Severe Pulmonary Hypertension in a Preterm Infant: a Case report on the role of maternal use of Serotonin Re-Uptake Inhibitors during pregnancy and concurrent risk factor  
Bulloni I, Buratti S, Mallamaci MF, Pezzato S, Lampugnani E, Bullielli F, Fulcheri E and Moscatelli A (2022)  
Frontiers in Pediatrics: 10.3389/fped.2022.855419

3: Moral Distress in Healthcare Providers Who take Care of Critical Pediatric Patients throughout Italy - Cultural Adaptation and Validation of the Italian Pediatric Instrument  
Grasso C, Massima D et al Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19,3880

4: COVID 19 Pneumomediastinum: possible Role of trans esophageal Echo in bedside Percutaneous Bicaval Double lumen ECMO cannulation in children. A case report  
Moscatelli A, Pezzato S, Buratti S, Lampugnani E, Di Mascio A, Damasio MB, Caorsi R, Gattorno M, and Castagnola E (2021) Front. Pediatr. 9:740853 doi:10.3389/fped.2021.740853

5: Working as a team in airway surgery: History, present and perspectives.  
Torre M, D'Agostino R, Fiz I, Sacco O, Salvati P, Gallizia A, Rizzo F, Rocca MD, Arrigo S, Palmieri A, Stagnaro N, Borini I, Santoro F, Nuri H, Pomé G, Marasini M, Guerriero V, Pio L, Lena F, Lampugnani E, Puncuh F, Buratti S, Pezzato S, Wolfler A, Costa A, Faggiolo M, Tronconi D, Pinna MA, Cordeglio D, Ferullo A, Mattioli G, Moscatelli A, Oneto A, Barbieri C, Musso M. Semin Pediatr Surg. 2021 Jun;30(3):151051

6: Delivery Room Intensive Care Unit: 5 Years' Experience in Assistance of High-Risk Newborns at a Referral Center. Buratti S, Lampugnani E, Faggiolo M, Bulloni I, Paladini D, De Tonetti G, Tuo G, Marasini M, Mattioli G, Moscatelli A.  
Front Pediatr. 2021 Apr 29;9:647690

7: Focal status and acute encephalopathy in a 13-year-old boy with de novo DNM1L mutation: Video-polygraphic pattern and clues for differential diagnosis. Mancardi MM, Nesti C, Febbo F, Cordani R, Siri L, Nobili L, Lampugnani E, Giacomini T, Granata T, Marucci G, Consales A, Rossi A, Luria G, Santorelli FM, Buratti S. Brain Dev. 2021 Jan 20;S0387-7604(20)30352-1.

### Pubblicazioni indicizzate 2015/19

1: [Intensivists Performed Percutaneous Bicaval Double-Lumen Echo-Guided Extracorporeal Membrane Oxygenation Cannulation at Bedside in Newborns and Children: A Retrospective Analysis.](#)  
Moscatelli A, Febbo F, Buratti S, Pezzato S, Bagnasco F, Lampugnani E, Nuri H, Bullielli F, Grasso C, Castagnola E.  
Pediatr Crit Care Med. 2019 Jun;20(6):551-559

2: [Epidemiology of Infectious Complications During Extracorporeal Membrane Oxygenation in Children. A Single Center Experience in 46 Runs.](#)  
Castagnola E, Gargiullo L, Loy A, Tatarelli P, Caviglia I, Bandettini R, Grasso C, Lampugnani E, Pezzato S, Tuo P, Moscatelli A. Pediatr Infect Dis J. 2018 Jul;37(7):624-626



3: [Cardiac Arrest in Children](#) **Lampugnani E**, Lerman J, Grasso C, Moscatelli A  
[Current Anesthesiology Reports](#) June 2017, Volume 7, [Issue 2](#), pp 183-190

4: [Ofatumumab-associated acute pneumonitis: Not new but still the first case.](#)

Bonanni A, Bertelli E, Panicucci C, D'Alessandro M, Moscatelli A, **Lampugnani E**, Sacco O, Magnano GM, Ravani P, Ghiggeri GM. *Pharmacol Res Perspect.* 2016 Dec 26;5(1)

5: [Ofatumumab-associated acute respiratory manifestations: clinical characteristics and treatment.](#)

Bonanni A, Bertelli E, Moscatelli A, **Lampugnani E**, Bodria M, Ravani P, Ghiggeri GM.  
*Br J Clin Pharmacol.* 2016 Oct;82(4):1146-8

6: [Emergency percutaneous, bicaval double-lumen, ECMO cannulation in neonates and infants: insights from three consecutive cases.](#) Moscatelli A, Buratti S, Gregoretti C, **Lampugnani E**, Salvati P, Marasini M, Ribera E, Fulcheri E, Tuo P.

*Int J Artif Organs.* 2015 Oct 19;38(9):517-21. doi: 10.5301/ijao.5000432. Epub 2015 Sep 29. PMID: 26428509

#### Publicazioni indicizzate 2012/14

1: [Incidence of pain after craniotomy in children](#)

Bronco A, Pietrini D, Lamperti M, Somaini M, Tosi F, del Lungo LM, Zeimantz E, Tumolo M, **Lampugnani E**, Astuto M, Perna F, Zadra N, Meneghini L, Benucci V, Bussolin L, Scolari A, Savioli A, Locatelli BG, Prussiani V, Cazzaniga M, Mazzoleni F, Giussani C, Rota M, Ferland CE, Ingelmo PM.

*Paediatr Anaesth.* 2014 Jul;24(7):781-7. doi:

10.1111/pan.12351. Epub 2014 Jan 28. PubMed PMID: 24467608.

2: [Update of recommendations for analgo-sedation in pediatric intensive care unit.](#)

Mondardini MC, Vasile B, Amigoni A, Baroncini S, Conio A, Mantovani A, Corolli E, Ferrero F, Stoppa F, Vigna G, **Lampugnani E**, L'Erario M.

*Minerva Anesthesiol.* 2014 Sep;80(9):1018-29. Epub 2013 Nov 29. PubMed PMID: 24292259.

3: [Intensive care unit admission in children with malignant or nonmalignant disease: incidence, outcome, and prognostic factors: a single-center experience](#)

Faraci M, Bagnasco F, Giardino S, Conte M, Micalizzi C, Castagnola E, **Lampugnani E**, Moscatelli A, Franceschi A, Carcillo JA, Haupt R.

*J Pediatr Hematol Oncol.* 2014 Oct;36(7):e403-9. doi: 10.1097/MPH.000000000000048. PubMed PMID: 24276033.

4: [Preoperative evaluation in infants and children: recommendations of the Italian Society of Pediatric and Neonatal Anesthesia and Intensive Care \(SARNePI\).](#)

Serafini G, Ingelmo PM, Astuto M, Baroncini S, Borrometi F, Bortone L, Ceschin C, Gentili A, **Lampugnani E**, Mangia G, Meneghini L, Minardi C, Montobbio G, Pinzoni F, Rosina B, Rossi C, Sahillioğlu E, Sammartino M, Sonzogni R, Sonzogni V, Tesoro S, Tognon C, Zadra N.

*Minerva Anesthesiol.* 2014 Apr;80(4):461-9. Epub 2013 Oct 31. PubMed PMID: 24193177.

5: [Congenital diaphragmatic hernia repair during whole body hypothermia for neonatal hypoxic ischemic encephalopathy.](#)

Buratti S, **Lampugnani E**, Tuo P, Moscatelli A.

*J Perinatol.* 2012 Dec;32(12):981-4. doi: 10.1038/jp.2012.29. PubMed PMID: 23190939.

#### Publicazioni indicizzate 2005/10

1: [Parental role in the Intensive Care Unit for children affected by Werdnig Hoffmann disease.](#)

Ottonello G, Mastella C, Franceschi A, **Lampugnani E**, Moscatelli A, Puncuh F, Tumolo M, Penzo A, Gamba M, Bosticco D, Tuo P, Nahum L.

*Minerva Pediatr.* 2010 Apr;62(2):147-51.

2: [Noninvasive ventilation and low-flow veno-venous extracorporeal carbon dioxide removal as a bridge to lung transplantation in a child with refractory hypercapnic respiratory failure due to bronchiolitis obliterans.](#)

Moscatelli A, Ottonello G, Nahum L, **Lampugnani E**, Puncuh F, Simonini A, Tumolo M, Tuo P.

*Pediatr Crit Care Med.* 2010 Jan;11(1):e8-12.

3: [Introduzione alla Terapia Intensiva pediatrica.](#)

Buratti S, Nahum L, Ottonello G, Moscatelli A, Puncuh F, **Lampugnani E**, Tumolo M, Franceschi A, Tuo P.

*Minerva Pediatr.* 2008 Oct;60(5):928-933.

4: [Use of spinal anaesthesia in paediatric patients:](#) Puncuh F, **Lampugnani E**, Kokki H: *Curr. Opin.*

#### **Pubblicazioni indicizzate 1999/2004**

- 1: [SIAARTI-SARNePI Guidelines for sedation in pediatric neuroradiology](#)  
[Levati A, Paccagnella F, Pietrini D, Buscalferri A, Calamandrei M, Grossetti R, Lampugnani E, Stoffella G, Stoppa F, Tumolo M, Latronico N;](#)  
Minerva Anesthesiol. 2004 Oct;70(10):675-97; 698-715. 2:
  - 2: [SIAARTI-SARNePI Guidelines for the management of severe pediatric head injury.](#)  
[Pietrini D, Savioli A, Grossetti R, Barbieri MA, Buscalferri A, Calamandrei M, Chiaretti A, David A, Di Rocco C, Dusio MP, Febi G, Gallini C, Giordano F, Girasole V, Lampugnani E, Laviani Mancinelli R, Levati A, Mazza C, Meneghini L, Paccagnella F, Piastra M, Procaccini E, Pusateri A, Scielzo R, Stoffella G, Stoppa F, Tamburrini G, Testoni C, Tumolo M, Velardi F, Zei E, Latronico N.](#) Minerva Anesthesiol. 2004 Jul-Aug;70(7-8):549-604.
  - 3: [Use of spinal anaesthesia in paediatric patients: a single centre experience with 1132 cases.](#)  
[Puncuh F, Lampugnani E, Kokki H.](#) Paediatr Anaesth. 2004 Jul;14(7):564-7.
  - 4: [Ropivacaine vs bupivacaine in major surgery in infants.](#) [Ivani G, Lampugnani E, De Negri P, Lonnqvist PA, Broadman L.](#) Can J Anaesth. 1999 May;46(5 Pt 1):467-9.
- 

#### **Pubblicazioni indicizzate 1998**

- 1: [Comparison of ropivacaine with bupivacaine for paediatric caudal block](#)  
[Ivani G, Lampugnani E, Torre M, Calevo Maria G, DeNegri P, Borrometi F, Messeri A, Calamandrei M, Lonnqvist PA, Morton NS.](#)  
Br J Anaesth. 1998 Aug;81(2):247-8.
- 2: [The effects of a dose of epidural clonidine combined with intrathecal morphine for postoperative analgesia](#)  
[Massone ML, Lampugnani E, Calevo MG, Gandolfo A, Montobbio G, Fossa S.](#)  
Minerva Anesthesiol. 1998 Jun;64(6):289-96.
- 3: [Ropivacaine for central blocks in children](#)  
[Ivani G, Mazzarello G, Lampugnani E, DeNegri P, Torre M, Lonnqvist PA.](#)  
Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:74-6
- 4: [Blood saving in children](#)  
[Mazzarello G, Lampugnani E, Carbone M, Rivabella L, Ivani G.](#)  
Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:30-2. Review
- 5: [Plasma levels of clonidine following epidural bolus injection in children](#)  
[Ivani G, Bergendahl HT, Lampugnani E, Eksborg S, Jasonni V, Palm C, Mattioli G, Podesta E, Famularo A, Lonnqvist PA.](#)  
Acta Anaesthesiol Scand. 1998 Mar;42(3):306-11.

6: *Ropivacaine in paediatric surgery: preliminary results*

[Ivani G, Mereto N, Lampugnani E, Negri PD, Torre M, Mattioli G, Jasonni V, Lönnqvist PA.](#)

*Paediatr Anaesth.* 1998;8(2):127-9.

---

### **Attività editoriale**

Coautrice del "**Cap 4: Preoperative Consideration in common pathological and nonpathological conditions**" del libro "Perioperative Medicine in Pediatric Anesthesia" Astuto M, Ingelmo P.M. Ed Springer

Coautrice del "*Cap 5 Anestesia*" del Libro: "Deformità e malattie del rachide in età pediatrica" Gilberto Stella - Ed Piccin

Coautrice del libro : "*Il trauma pediatrico: elementi di diagnosi e trattamento*" IRC edizioni 2010

Partecipazione alla traduzione dei seguenti manuali:

*EPLS European Pediatric Life Support Ed 1.0*

*EPILS European Immediate Life Support Ed 1.0*

---

### **ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Si segnala inoltre**

---

Organizzatore e vicepresidente del 14 Congresso Nazionale SARNePI (Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) Genova Novembre 2010

Partecipante alle due Consensus Conference su "Elementi di qualità nella Simulazione per la formazione in sanità" - 23- 24 Aprile 2010 - 15/1/2011 Bologna

Componente del Direttivo SARNePI (Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) in qualità di consigliere per il biennio 2013-2015

Rappresentante regionale Sarnepi biennio 2021-2023

Genova 22.02.24





