

# Formato Europeo per il Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**ANGELA AMIGONI**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Sesso

## Occupazione desiderata/Settore professionale

**MEDICINA: PEDIATRIA- ANESTESIA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA**

## Esperienza professionale

Date

Dal 1998 ad oggi Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera di Padova (via Giustiniani 2 35128 Padova) presso la UOSD di Terapia Intensiva Pediatrica  
Dicembre 1997- Aprile 1998: Medico di Guardia Pediatrica presso l'ULSS n.17 -Monselice  
Dicembre 1997: Medico di Guardia Pediatrica presso la Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona, Reparto di Patologia Neonatale  
Aprile- Settembre 1997: Specialista Pediatra ambulatoriale SUMAI presso il Distretto n.3 di Padova.

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Medico  
Responsabile FF UOSD Terapia Intensiva Pediatrica dell'azienda Ospedale Università Padova (da Agosto 2022)  
Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia per Anestesia (Giugno 2020)  
Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia per Pediatra (Febbraio 2022)

Principali attività e responsabilità

Responsabile FF UOSD Terapia Intensiva Pediatrica dell'azienda Ospedale Università Padova (2022 ad oggi)  
Dirigente Medico; sostituto Responsabile di UOSD Terapia Intensiva Pediatrica dell'azienda Ospedale Università Padova (2015-2022)  
Incarico di natura professionale "Qualità e rischio clinico Dipartimentale" dell'azienda Ospedale Università Padova (2013 ad oggi)

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Azienda Ospedaliera di Padova

Tipo di attività o settore

Area di Anestesia e Rianimazione Pediatrica: analgesia e sedazione, tecniche di supporto extracorporeo (ECMO) e tecniche di depurazione renale (CRRT), neuro-intensiva. Terapia Semi-Intensiva  
Area Pediatrica: qualità e rischio clinico

Istruzione e formazione	<p>Master di II livello in Leadership e Gestione del Rischio Clinico (2015), Università degli Studi di Padova, tesi dal titolo "Il lavaggio delle mani in TIPED come strumento di Patient's Safety: analisi mediante un Focus Group" relatore Prof. P. Poletti)</p> <p>Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione (dal 2002 al 2009), Università degli Studi di Padova, Tesi dal titolo "Studio sull'andamento delle saturazioni regionali cerebrale e somatica nei bambini sottoposti ad intervento cardiocirurgico con circolazione extracorporea" (relatore Prof. C. Ori, correlatore Dr R. Bonato)</p> <p>Istruttore EPLS (European Pediatric Life Support) (IRC –ERC) Abilitazione 2008</p> <p>Istruttore Pediatric Life Support IRC – Abilitazione 1999</p> <p>Scuola di Specialità in Neonatologia (dal 1996 al 1998) con Diploma 70/70, Università degli Studi di Padova, Tesi dal titolo: "La spettroscopia all'infrarosso (NIRS): risposta emodinamica regionale alla stimolazione uditiva nel neonato"(relatore Prof. F. Zacchello, correlatore Dr. P. Zaramella).</p> <p>Abilitazione USMLE (United Status Medical Licensing Examination) (1996)</p> <p>Scuola di Specialità in Pediatria (dal 1992 al 1996) con Specializzazione 70/70, Università degli Studi di Padova, Tesi dal titolo: "Ossigenazione extracorporea a membrana nel neonato e nel bambino: follow up neurologico"(relatore Prof.F.Zacchello, correlatore Prof. L. Chiandetti, Dr. P. Biban)</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia (dal 1985 al 1991) conseguimento Laurea 110/110 con lode, Università degli Studi di Padova, Tesi dal titolo: "W.H.O. Monitoring study on parasuicide: rilevamenti dell'unità operativa di Padova negli anni 1989 e 1990" (relatore Prof L. Pavan, correlatore Dr D. De Leo)</p> <p>Diploma di violino al Conservatorio Superiore di Musica A. Buzzolla di Adria (RO) (1989)</p>
Titolo della qualifica rilasciata	<p>Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia per Pediatria MED 38 (Febbraio 2022)</p> <p>Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia per Anestesia (Giugno 2020)</p> <p>Diploma di Master in Leadership e Gestione del Rischio Clinico (2015)</p> <p>Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (2009)</p> <p>Specializzazione in Neonatologia (1998)</p> <p>Specializzazione in Pediatria (1996)</p> <p>Abilitazione Medicina e Chirurgia (1991)</p> <p>Maturità Liceo Classico (1985)</p>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Anestesia e rianimazione area pediatrica: Analgo-sedazione. Tecniche di depurazione renale (CRRT) e di supporto vitale extracorporeo (ECMO). Neuro-intensiva. Terapia Semi-Intensiva.</p> <p>Qualità e rischio clinico.</p> <p>Componente Comitato Direttivo Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica (SARNePI) (2017-2019)</p> <p>Componente Comitato Direttivo Accademia Medica e Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica (AMIETIP) (2015-2018)</p> <p>Rappresentante Regionale SARNePI (dal 2019 ad oggi)</p> <p>Coordinatore Comitato Scientifico AMIETIP (dal 2019 ad oggi)</p> <p>Membro del Collegio di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della programmazione sanitaria dell'Università degli Studi di Padova (36° ciclo).</p> <p>Componente del Board della WFPICCS (World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies) (dal 2022 ad oggi)</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Università degli Studi di Padova Azienda Ospedaliera di Padova</p>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<p>Dirigente Medico a Tempo Indeterminato a Rapporto Esclusivo (&gt; 15 anni anzianità)</p>

## Capacità e competenze personali

Dal 2015 ad oggi è Sostituto Responsabile della UOSD Terapia Intensiva Pediatrica

Dal 2013 ad oggi è referente per la Qualità del Dipartimento Salute Donna e Bambino.

Dal 2014 ad oggi è referente per le segnalazioni ADR per il Dipartimento Salute Donna e Bambino.

Dal 2013 ad oggi è Componente della Commissione Terapeutica Aziendale per l'Area Pediatrica e Referente per il Rischio Clinico del Dipartimento Salute Donna e Bambino dell'Azienda Ospedaliera di Padova.

Dal 2003 è responsabile del Sistema Qualità e referente per il Dolore per la UOSD Terapia Intensiva Pediatrica, dal 2014 al 2015 Referente per il Rischio Clinico di tale UOSD.

### Area didattica:

Partecipazione come relatore e come Responsabile Scientifico di corsi di Formazione sia a livello interno al Dipartimento Salute Donna e Bambino dell'Università di Padova (area analgo-sedazione, ECMO, CRRT, accessi vascolari, insufficienza respiratoria, Qualità e Rischio Clinico) che nazionale (analgo-sedazione, Terapia Semi-intensiva, surfactante).

Correlatore/tutor di numerose Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli Studi di Padova.

Membro del Collegio di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della programmazione sanitaria dell'Università degli Studi di Padova (36° ciclo).

Co-supervisor Corso di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della programmazione sanitaria dell'Università degli Studi di Padova (32° e 33° ciclo).

Principal Investigator di numerosi studi condotti in Azienda Ospedaliera Università Padova.

Indici bibliometrici (Scopus): 74 pubblicazioni, H index 13, citazioni 648

### Area di ricerca a livello Nazionale:

Dal 2020 coordinatore Nazionale per il Network delle Terapie Intensive Pediatriche Italiane (TIPNET).

Referente per la UOSD Terapia Intensiva Pediatrica (dal 2010) per il Network delle Terapie Intensive Pediatriche Italiane (TIPNET);

Partecipazione a Gruppi di Studio nell'ambito di società Scientifiche:

- SARNePI (Analgesia e Sedazione dal 2010; CRRT dal 2016; Paziente neuromuscolare NEUMA dal 2016);
- Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) (Neuroanestesia e Neurorianimazione dal 2019);

Coordinamento dei seguenti Gruppi di Studio:

- analgo-sedazione (Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana- SARNePI: PENPAD: nuovi farmaci e protezione del SNC nel bambino: prospettive di ricerca clinica, dal 2014)
- Terapia Semi-Intensiva (Accademia Medica e Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica- AMIETIP
- Co-coordinatore del Documento SIAARTI SARNePI ANIARTI AMIETIP BPC Raccomandazioni per l'analgo-sedazione nel bambino critico ricoverato in Terapia Intensiva
- Co-coordinatore del Documento SIAARTI BPC Analgesia e sedazione procedurale in radiologia diagnostica procedurale e operativa pediatrica (Novembre 2021 ad oggi)

### Area di ricerca a livello Internazionale:

Chair della Scientific Section ESPNIC Pharmacology dal 2021.

Membro dell'European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC) per i gruppi di studio:

- PICU Oncology Kids in Europe Research Group – POKER (dal 2019)
- Pharmacology Group (dal 2019)
- Cardiac ICU and Mechanical Support (dal 2019)
- Neuro Critical Care (dal 2019)

Reviewer di numerose riviste internazionali.

**Premi e riconoscimenti:**

START-UP GRANT ESPR (European Society of Pediatric Research) Young Investigator (mentor di Francesca Sperotto) 10.000 Euro

Award (secondo premio) ESPNIC Young Investigator (mentor di Francesca Sperotto) (2020)

Award (secondo premio) ESPNIC Young Investigator (mentor di Luca Marchetto) (2021)

Nomination ad ESPNIC tra i 5 lavori categoria Young Investigator (mentor di Francesca Sperotto) (2019)

Nomination ad ESPNIC tra i 5 lavori categoria Young Investigator (mentor di Anna Tessari) (2022)

Awards come miglior lavoro scientifico ad AMIETIP nel 2014, 2016, 2017, 2019

Madrelingua(e)

**Italiana**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese (1997: superamento TOEFL)**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua****Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

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

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in team e di interagire con diverse figure professionali. Propensione alla leadership.

Capacità e competenze organizzative

QUALITA' E GOVERNO CLINICO (CORSO DI FORMAZIONE PER VALUTATORI DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITA' NEL SETTORE DELLA SANITA' (2006): idoneo  
MASTER II Livello Leadership e Gestione del Rischio Clinico (2015)

Capacità e competenze tecniche

GESTIONE DELL'ANALGOSEDIZIONE E DEI RISCHI CORRELATI, MONITORAGGIO E DIDATTICA  
ASSISTENZA AL NEONATO E BAMBINO IN ECMO RESPIRATORIO E DIDATTICA  
ASSISTENZA AL NEONATO E BAMBINO IN CRRT E DIDATTICA  
CONOSCENZA E DIDATTICA DEGLI STRUMENTI DEL SISTEMA QUALITA' e RISCHIO CLINICO, PERCORSI ASSISTENZIALI

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excell e Power Point.

Capacità e competenze artistiche

DIPLOMA DI VIOLINO AL CONSERVATORIO SUPERIORE DI MUSICA A. BUZZOLLA (ADRIA, RO) (1989)

Altre capacità e competenze

Area Psichiatrica: nell'anno 1991 vincitrice del concorso a numero chiuso (Decreto Legislativo 8/8/91 n.257) per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Psichiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova (Tesi di Laurea: W.H.O. Monitoring study on parasuicide: rilevamenti dell'unità operativa di Padova negli anni 1989 e 1990). Nel corso del I° Anno di Specializzazione ha fatto parte del Comitato Organizzativo del II° Congresso Nazionale per lo Studio e la Prevenzione del Suicidio, tenutosi a Padova nel Novembre 1992 nell'ambito del quale si é presentata anche come coautrice di diverse relazioni scientifiche. Supera con profitto gli esami relativi al primo anno di detta Scuola di Specializzazione in Psichiatria. Decide successivamente di rinunciare al proseguimento degli studi in tale branca della Medicina.

Patente

B

**Ulteriori informazioni**

Durante gli studi Liceali vince per due anni consecutivi la borsa di studio per meriti scolastici. Durante il corso di studi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, ottiene per merito l'esonero dalle tasse scolastiche universitarie e della tassa di Laurea.

Affiliazioni alle seguenti società scientifiche:

- ESPR dal 2021
- ESPNIC dal 2019
- SARNePI dal 2010
- AMIETIP dal 2014
- SIAARTI dal 2016
- SIP nel 2020

**Allegati**

PUBBLICAZIONI (segue)

Padova, 1/11/2022

## PUBBLICAZIONI PRINCIPALI:

### **Editorial: Sedation and analgesia challenges in critically ill neonates and children**

Amigoni A, Simons S, De Hoog M, De Wildt S, Karam O  
Front Pediatr 2022

### **Kataser01 protocol: what went right and what went wrong**

Rosati A, L'Erario M, Bianchi R, Olivotto S, Battaglia DI, Darra F, Biban P, Biggeri A, Catelan D, Danieli G, Mondardini MC, Cordelli DM, Amigoni A, Cesaroni E, Conio A, Costa P, Lombardini M, Meleleo R, Pugi A, Tornaboni AE, Santarone ME, Vittorini R, Sartori S, Marini C, Vigevano F, Mastrangelo M, Pulitanò SM, Izzo F, Fusco L.  
Epilepsia Open 2022  
PMID: 35833327

### **Pediatric cancer and hemopoietic stem cell transplantation patients requiring renal replacement therapy: results of the retrospective nationwide AIEOP study**

Zama D, Mondardini MC, Petris MG, Amigoni A, Carraro F, Zanolari A, dell'Orso G, Faraci M, Spaggiari S, Muggeo P, Perruccio K, Mura R, Barone A, Muratore E, Cesaro S  
Leuk Lymphoma 2022  
PMID: 35819873

### **Italian version of the Cornell Assessment of Pediatric Delirium: evaluation of the scale reliability and ability to detect delirium compared to PICU physician evaluation**

Fazio PC, Daverio M, Masola M, D'Angelo I, Frison S, Zaggia C, Simeone S, Pucciarelli G, Gregori D, Comoretto R, Amigoni A  
Front Pediatr 2022  
PMID: 35664881

### **Correction: Pain and sedation management and monitoring in pediatric intensive care unit across Europe: an ESPNIC survey**

Daverio M, Van Borell F, Ramelet Anne-Sylvie, Sperotto F, Pokorna P, Brenner S, Mondardini McM, Tibboel D, Amigoni A, Ista e Analgosedation Consortium on behalf of the Pharmacology Section and the Nurse Science Section of the ESPNIC  
Crit care 2022  
PMID: 35578288

### **Left Atrial decompression in pediatric patients supported with ECMO for failure to wean from cardio pulmonary by-pass: a propensity-weighted analysis**

Sperotto F, Polito A, Amigoni A, Maschietto N, Thiagarajan RR  
J Am Heart Assoc 2022  
PMID: 35535596

### **Diagnosis and management of urinary tract infections in children aged 2 months to 3 years in the Italian emergency units: the ItaUTI study**

Cenzato F, Milano GP, Amigoni A, Sperotto F, Bianchetti MG, Agostoni C, Monitini G, ItaUTI study group  
Eur J Pediatr 2022  
PMID: 35482096

### **Multisystem Inflammatory Syndrome in children and acute kidney injury: retrospective study of five Italian PICUs**

Ricci Z, Colosimo D, Cumbo S, L'Erario M, Duchini P, Perrotta D, De Sanctis F, Di Nardo M, Amigoni A, Pulitanò S, MISC-C PICU Italian Study group  
PCCM 2022  
PMID: 35435870

### **ECMO in children with COVID-19 and PIMS-TS during the second and third wave**

Di Nardo M, De Piero E, Hoskote A, Belohlavek J, Lorusso R EUROECMO Neonatal and pediatric COVID-19 working group and euroELSO Steering Committee  
Lancet Child Adolesc Health 2022 (collaborator)  
PMID: 35248190

### **Role of extracorporeal membrane oxygenation in pediatric cancer patients: a systematic review analysis and meta-analysis of observational studies**

Sloof V, Hoogendoorn R, Nielsen JSA, Pappachan J, Amigoni A, Caramelli F, Aziz O, Verbruggen A, Crazzolaro R, Dohna-Schwe, Potretz J, Wilelms J, Llevadias J, Moscatelli A, Montaguti A, Bottari G, Di Nardo M, Schlapbach L, Wosten van-Asperen R, POKER (PICU Oncology Kids in Europe Research group) research consortium of ESPNIC (European Society of Pediatric Intensive care)  
Ann Intensive Care; 2022; Jan 29; 12(1):8  
PMID: 35092500

**Can real-time near-infrared spectroscopy monitoring detect graft venous thrombosis after pediatric kidney transplantation?**

Ghidini F, Parolin M, De Corti F, Amigoni A, Fscetti Leon F, Benetti E, Gamba P  
Pediatr Transplant; 2021: Dec 16; e14211  
PMID: 34918432

**Dexmedetomidine for prevention of opioid/benzodiazepine withdrawal syndrome in pediatric intensive care unit: Interim analysis of a randomized controlled trial**

Mondardini MCM, Daverio M, Caramelli F, Conti G, Zaggia C, Lazzarini R, Mischeri L, Azzolina D, Gregori D, Sperotto F, Amigoni A  
Pharmacotherapy; 2021: Dec 9  
PMID: 34882826

**Neuromuscular Blocking use in critically ill children: assessing mortality risk by propensity score-weighted analysis**

Daverio M, Sperotto F, Stefani C, Mondardini MCM, Tessari A, Biban P, Izzo F, Montani C, Lapi M, Picconi E, Racca F, Zito Marinosci G, Savron F, Wolfler A, Amigoni A. Italian network of pICU Study Grpupo (TIPNet)  
Crit Care Med; 2021: Sep 24  
PMID:34582423

**Management of intracranial hypertension following traumatic brain injury: a best clinical practice adoption proposal for intracranial pressure monitoring and decompressive craniectomy. Joint statements by the Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia Analgesia Resuscitation and intensive Care (SIAARTI)**

Iaccarino C, Lippa L, Munari M, Castion CA, Robba C, Caricato A, Pompucci A, Signoretti S, Zona G, Rasulo F Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia Analgesia Resuscitation and intensive Care (SIAARTI)  
J Neurosurg Sci; 2021; 65: 219-238  
PMID: 34184860

**Modeling severe functional impairment of death following ECPR in pediatric cardiac patients: planning for an interventional trial**

Sperotto F, Saengsin K, Danehy A, Godsay M, Geisser D, Rivkin M, Amigoni A, Thiagarajan R, Kheir J  
Resuscitation 2021; 10: 167:12-21  
PMID: 34389452

**Predicting haemodynamic failure development in PICU using machine learning techniques**

Comoretto RI, Azzolina D, Amigoni A, Stoppa G, Todino F, Wolfler A, Gregori D on behalf of the Tipnet Study Group  
Diagnostics 2021; 11(7): 1299  
PMID: 34359385

**Increasing burden of viral bronchiolitis in the pediatric intensive care unit; an observational study**

Linszen RS, Teirlinck AC, van Boven D, Stona L, Amigoni A, Comoretto R, Leteurtre S, Bruandet A, Bentsen GK, Drage IM, Wang X, Campbell H, van Woensel JBM, Bont L, Bem RA  
J Crit Care 2021; 22: S0883-9441(21)00150-7  
PMID: 34304966

**Efficacy of lacosamide in neonatal-onset super-refractory status epilepticus: a case report**

Bertozzi V, Bonardi GM, Biscalchin G, Tona C, Amigoni A, Sartori S  
Epilept Disord 2021; 23(4): 655-660  
PMID: 34259154

**Life-sustaining treatment decisions in pediatric intensive care: an Italian survey on ethical concerns**

Carnevale FA, Giannini A, Bonaldi A, Bravi A, Cecchi C, Pettенzзо A, Amigoni A, Pulitanò SMM, Tosin C, Biban P  
Ital J Pediatr 2021; 47(1): 153  
PMID: 34233717

**Perioperative management of children with neuromuscular disorders based on a common protocol: a prospective, national study in Italy**

Racca F, Longhitano Y, Wolfler A, Carfagna F, Grattarola C, Serio P, Sbaraglia F, Amigoni A, Savron F, Caramelli F, Montagnini L, Astuto M, Gallo E, Zanza C, Vaschetto R, Conti G  
Acta Anesthesiol Scand 2021 8  
PMID: 33963537

**Dexmedetomidine for the treatment of delirium in the Intensive Care Unit: do we need more evidence for adult and pediatric patients?**

Sperotto F, Amigoni A  
Minerva Anesthesiol 2021 Jan; 87 (1): 7-9  
PMID: 33538415

**Case Report: life -threatening macrophage activation syndrome with fulminant myocarditis successfully rescued by high dose intravenous anakinra**

Meneghel A, Martini G, Amigoni A, Pettenazzo A, Padalino M, Zulian F  
Front Pediatr 2021 Jan 18; 8: 635080  
PMID: 33537271

**Ketamine prolonged infusions in the Pediatric Intensive Care Unit: a tertiary-care single-center analysis**

Sperotto F, Giaretta I., Mondardini MC, Pece F, Daverio M, Amigoni A  
J Pediatr Pharmacol Ther 2021; 26(1): 73-80  
PMID: 33424503

**Transcutaneous near-infrared spectroscopy (NIRS) for monitoring kidney and liver allograft perfusion**

Ghidini F, Benetti E, Zucchetto P, Amigoni A, Gamba P, Castagnetti M  
Int J Clin Pract. 2021 Jan 20: e14034  
PMID: 33470001

**Follow-up of patients receiving Extracorporeal Membrane Oxygenation: reinforcing the call for a systematic and prospective long-term outcome evaluation**

Daverio M, Sperotto F, Bonardi CM, Tosoni A, Amigoni A  
Pediatr Crit Care Med 2020 Nov; 21(11):1029-1030  
PMID: 33137004

**Extra corporeal Membrane Oxygenation in children with Coronavirus disease 2019: preliminary report from the collaborative European chapter of the Extracorporeal Life Support Organization prospective survey**

Di Nardo M; Hoskote A, Thiruchelvam T, Lillie J, Horan M, Hofheinz SB, Dupic L, Gimeno R, de Piero ME, Lo Coco V, Roeleveld P, Madidson M, Jones T, Broman LM, Lorusso R, Belohlavek J, EuroELSO Neonatal & Pediatric Working Group & collaborators on COVID-19  
ASAIO J 2021; Feb 1; 67 (2): 121- 4  
PMID: 33009172

**Analgesia and Sedation in pediatric patients with sepsis: a call for research efforts and consensus**

Amigoni A, Sperotto F, Daverio M, Mondardini MC  
Pediatr Crit Care Med 2020 Nov; 21(11):1028-1029  
PMID: 33137002

**Unplanned and medical admissions to pediatric intensive care units significantly decreased after COVID-19 outbreak in Northern Italy**

Sperotto F, Wolfler A, Biban P, Montagnini L, Ocagli H, Comoretto R, Gregori D, Amigoni A; Italian Network of Pediatric Intensive Care Unit Research Group (TIPNet)  
Eur J Pediatr 2020 Oct 18:1-6  
PMID: 33070224

**Extra corporeal Membrane Oxygenation support for failure to wean from cardiopulmonary by-pass after pediatric cardiac surgery: analysis of Extracorporeal Membrane Oxygenation Registry data**

Sperotto F, Cogo P, Amigoni A, Pettenazzo A, Thiagarajan RR, Polito A.  
Crit Care Explor 2020 Sep 15; 2(9): e0183  
Acta Neurol Scand 2020 Jun 5  
PMID: 32984825

**Central venous pressure estimation by ultrasound measurement of inferior vena cava and aorta diameters in pediatric critical patients: an observational study**

Mercolini F, Di Leo V, Bordin G, Melotti R, Sperotto F, Pettenazzo A, Amigoni A, Tosoni A  
Pediatr Crit Care Med 2020 Oct 2  
PMID: 33009360

**Consensus on pediatric pain in the Emergency Room: the COPPER project, issued by 17 Italian Societies**

Benini F, Corsini I, Castagno E, Silvagni D, Lucarelli A, Giacomelli L, Amigoni A, Ancora G, Astuto M, Borrometi F, Casilli RM, Chiappini E, Cutrera R, De Matteis A, di Mauro G, Musolino A, Fabbri A, Ferrero F, Fornaro M, Gangemi M, Lago P, Macri F, Manfredini L, Memo L, Minicucci A, Petralia P, Pinelli N, Antonucci R, Tajè S, Tizi E, Venturelli L, Zampogna S, Urbino AF  
Ital J Pediatr Acta 2020 Jul 23; 46 (1): 101  
PMID: 32703304

**Dexmedetomidine for EEG sedation in children with behavioural disorders**

Sfriso F, Bonardi MC, Viaggi F, Sartori S, Boniver C, Martinolli F, Da Dalt L, Frigo AC, Mazza A, Amigoni A  
Acta Neurol Scand 2020 Nov; 142(5):493-500  
PMID: 32501525



**Efficacy and safety of dexmedetomidine for prolonged sedation in PICU: a prospective multicenter study (PROSDEX)**

Sperotto F, Mondardini MCM, Dell'Oste C, Vitale F, Ferrario S, Iapi M, Ferrero F, Dusio MP, Rossetti E, Daverio M, Amigoni A, Pediatric Neurological Protection and Drugs /PeNPAD) Study Group of SARNePI  
Pediatr Crit Care Med 2020 Jul; 21(7):625-636  
PMID: 32224830

**The authors replay**

Sperotto F, Mondardini MCM, Daverio M, Amigoni A, Pediatric Neurological Protection and Drugs /PeNPAD) Study Group of SARNePI  
Pediatr Crit Care Med 2020 Nov; 21(11):1027-1029  
PMID: 33137001

**Dexmedetomidine for prolonged sedation in the PICU: a systematic review and meta-analysis**

Daverio M, Sperotto F, Zanetto L, Coscini N, Frigo AC, Mondardini MCM, Amigoni A  
Pediatr Crit Care Med 2020 Jul; 21(7):e467-e474  
PMID 32453924

**Distribution and characteristics of Italian paediatric intermediate care units in Italy: A national survey**

Sfriso F, Biban P, Paglietti G, Giuntini L, Rufini E, Mondardini MCM, Zaglia F, Cutrera R, De Zan F, Amigoni A, AMIETIP  
Acta Paediatr 2020 May; 109 (5):1062-3  
PMID: 31730257

**Testing for Novel Covid-19 antibodies: a necessary adjunct**

Daverio M, Amigoni A, Cavicchiolo ME  
J Infect Dis 2020 May 22; jiaa283  
PMID: 32442248

**Efficacy and safety of dexmedetomidine for prevention of withdrawal syndrome in the pediatric intensive care unit: protocol from an adaptive, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, non-profit clinical trial**

Mondardini MCM, Sperotto F, Daverio M, Caramelli F, Gregori D, Caligiuri F, Vitale F, Cecini T, Piastra A, Mancino A, Pettenazzo A, Conti G, Amigoni A  
Trials 2019 Dec 11; 20(1): 710  
PMID: 31829274

**Intranasal dexmedetomidine in pediatrics: update of current knowledge**

Mondardini MC, Amigoni A, Cortellazzi P, Di Palma A, Navarra C, Picardo SG, Puzzutiello R, Rinaldi L, Vitale F, Zito Marinosci G, Conti G.  
Minerva Anestesiol. 2019 Oct 14. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13820-5  
PMID: 31630510

**Letter to the Editor**

Cavicchiolo ME, Amigoni A, Martinolli F, Daverio M.  
Paediatr Child Health. 2019 Oct;55(10):1288. doi: 10.1111/jpc.14585. No abstract available.  
PMID: 31629383

**Acute kidney injury in critically ill children: a retrospective analysis of risk factors**

De Zan F, Amigoni A, Pozzato R, Pettenazzo A, Murer L, Vidal E.  
Blood Purif. 2019 Aug 5:1-7. doi: 10.1159/000502081  
PMID: 31382259

**Predictors of mortality after admission to pediatric intensive care unit in oncohematologic patients, without history of hematopoietic stem transplantation. A single center experience**

Pillon M, Sperotto F, Zattarin E, Cattelan M, Carraro E, Contin AE, Massano D, Pece F, Putti MC, Messina C, Pettenazzo A, Amigoni A.  
Pediatr Blood Cancer. 2019 Oct;66(10):e27892. doi: 10.1002/pbc.27892 Jun 28  
PMID: 31250548

**A shared protocol for porcine surfactant use in pediatric acute respiratory distress syndrome: a feasibility study**

Wolfler A, Piastra M, Amigoni A, Santuz P, Gitto E, Rossetti E, Tinelli C, Montani C, Savron F, Pizzi S, D'amato L, Mondardini MC, Conti G, De Silvestri A.  
BMC Pediatr. 2019 Jun 18;19(1):203. doi: 10.1186/s12887-019-1579-3  
PMID: 31215483

**The quality of life in extracorporeal life support survivors: single-center experience of a long-term follow-up**

Di Leo V, Biban P, Mercolini F, Martinolli F, Pettenazzo A, Perilongo G, Amigoni A.  
Childs Nerv Syst. 2019 Feb;35(2):227-235. doi: 10.1007/s00381-018-3999-z. Epub 2018 Nov 10  
PMID: 30415313

**Prolonged sedation in critically ill children: is dexmedetomidine a safe option for younger age? An off-label experience.**

Sperotto F, Mondardini MC, Vitale F, Daverio M, Campagnano E, Ferrero F, Rossetti E, Vasile B, Dusio MP, Ferrario S, Savron F, Brugnaro L, Amigoni A; Pediatric Neurological Protection and Drugs (PeNPAD) Study Group.  
Minerva Anestesiol. 2019 Feb;85(2):164-172. doi: 10.23736/S0375-9393.18.13062-8  
PMID: 30394067

**Light sedation with dexmedetomidine: a practical approach for the intensivist in different ICU patients.**

Romagnoli S, Amigoni A, Blangetti I, Casella G, Chelazzi C, Forfori F, Garisto C, Mondardini MC, Moltrasio M, Pasero D, Principi T, Ricci Z, Tarantino F, Conti G.  
Minerva Anestesiol. 2018 Feb 5. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12350-9  
PMID: 29405671

**Italian guidelines on the assessment and management of pediatric head injury in the emergency department.**

Da Dalt L, Parri N, Amigoni A, Nocerino A, Selmin F, Manara R, Perretta P, Vardeu MP, Bressan S; Italian Society of Pediatric Emergency Medicine (SIMEUP); Italian Society of Pediatrics (SIP).  
Ital J Pediatr. 2018 Jan 15;44(1):7. doi: 10.1186/s13052-017-0442-0  
PMID: 29334996

**Surfactants in Acute Respiratory Distress Syndrome in Infants and Children: Past, Present and Future.**

Amigoni A, Pettenazzo A, Stritoni V, Circelli M.  
Clin Drug Investig. 2017 May 16. doi: 10.1007/s40261-017-0532-1  
PMID:28510235

**Risk Factors and Outcomes Related to Pediatric Intensive Care Unit Admission after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a Single Centre Experience.**

Pillon M, Amigoni A, Contin A, Cattelan M, Carraro E, Campagnano E, Tumino M, Calore E, Marzollo A, Mainardi C, Boaro MP, Nizzero M, Pettenazzo A, Basso G, Messina C.  
Biol Blood Marrow Transplant. 2017 Apr 28. pii: S1083-8791(17)30425-1. doi: 10.1016/j.bbmt.2017.04.016  
PMID: 28461212

**Survey on monitoring analgesia and sedation in the Italian Pediatric Intensive Care Units.**

Tabacco B, Tacconi C, Amigoni A.  
Minerva Anestesiol. 2017 Mar 28. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11707-4  
PMID: 28358177

**The inclusion of dexmedetomidine for specific pediatric indications in the list of medicinal products issued by the National Law 648/96.**

Mondardini MC, Astuto M, Amigoni A.  
Minerva Anestesiol. 2017 Mar 3. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11975-9  
PMID: 28256816

**International Survey of Critically Ill Children With Acute Neurologic Insults: The Prevalence of Acute Critical Neurological Disease in Children: A Global Epidemiological Assessment Study.**

Fink EL, Kochanek PM, Tasker RC, Beca J, Bell MJ, Clark RS, Hutchison J, Vavilala MS, Fabio A, Angus DC, Watson RS; Prevalence of Acute critical Neurological disease in children: A Global Epidemiological Assessment (PANGEA) Investigators..  
Pediatr Crit Care Med. 2017 Apr;18(4):330-342. doi: 10.1097/PCC.0000000000001093  
PMID: 28207570

**Withdrawal Assessment Tool-1 Monitoring in PICU: A Multicentric Study on Iatrogenic Withdrawal Syndrome**

Amigoni A, Mondardini MC, Vittadello I, Zaglia F, Rossetti E, Vitale F, Ferrario S, Savron F, Coffaro G, Brugnaro L, Amato R, Franck LS; Network delle Terapie Intensive Pediatriche (TIPNet) Study Group  
Pediatr Crit Care Med. 2017 Feb; 18 (2)e86-e91. doi: 10.1097/PCC.0000000000001054  
PMID: 28157809

**The Importance of Mortality Risk Assessment: Validation of the Pediatric Index of Mortality 3 Score.**

Wolfler A, Osello R, Gualino J, Calderini E, Vigna G, Santuz P, Amigoni A, Savron F, Caramelli F, Rossetti E, Cecchetti C, Corbari M, Piastra M, Testa R, Coffaro G, Stancanelli G, Gitto E, Amato R, Prinelli F, Salvo I; Network delle Terapie Intensive Pediatriche (TIPNet) Study Group.  
Pediatr Crit Care Med. 2016 Jan 27  
PMID: 26825046

**Failure mode and effective analysis ameliorate awareness of medical errors: a 4-year prospective observational study in critically ill children.**

Daverio M, Fino G, Luca B, Zaggia C, Pettenazzo A, Parpaiola A, Lago P, Amigoni A.  
Paediatr Anaesth. 2015 Oct 3. doi: 10.1111/pan.12772  
PMID: 26432066

**Effects of propofol on diaphragmatic electrical activity in mechanically ventilated pediatric patients.**

Amigoni A, Rizzi G, Divisic A, Brugnaro L, Conti G, Pettenazzo A.

Intensive Care Med. 2015 Jun 30

PMID: 26122971

**Evolution of Non-invasive Mechanical Ventilation Use: A Cohort Study Among Italian PICUs.**

Wolfler A, Calderini E, Iannella E, Conti G, Biban P, Dolcini A, Pirozzi N, Racca F, Pettenazzo A, Salvo I; Network of Pediatric Intensive Care Unit Study Group.

Pediatr Crit Care Med. 2015 Jun;16(5):418-27. doi: 10.1097/PCC.0000000000000387.

PMID: 25828780

**High doses of benzodiazepine predict analgesic and sedative drug withdrawal syndrome in paediatric intensive care patients.**

Amigoni A, Vettore E, Brugnolaro V, Brugnaro L, Gaffo D, Masola M, Marzollo A, Pettenazzo A.

Acta Paediatr. 2014 Aug 16. doi: 10.1111/apa.12777

PMID: 25131427

**Children With Convulsive Epileptic Seizures Presenting to Padua Pediatric Emergency Department: The First Retrospective Population-Based Descriptive Study in an Italian Health District.**

Bergamo S, Parata F, Nosadini M, Boniver C, Toldo I, Suppiej A, Vecchi M, Amigoni A, Da Dalt L, Zanconato S, Perilongo G, Sartori S.

J Child Neurol. 2014 Jul 9. pii: 0883073814538670

PMID: 25008906

**Near-infrared spectroscopy as continuous real-time monitoring for kidney graft perfusion.**

Vidal E, Amigoni A, Brugnolaro V, Ghirardo G, Gamba P, Pettenazzo A, Zanon GF, Cosma C, Plebani M, Murer L.

Pediatr Nephrol. 2013 Dec 5.

PMID: 24305959

**Update of recommendations for analgosedation 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. 2013 Nov 29

PMID: 24292259

**Use of FMEA analysis to reduce risk of errors in prescribing and administering drugs in paediatric wards: a quality improvement report.**

Lago P, Bizzarri G, Scalzotto F, Parpaiola A, Amigoni A, Putoto G, Perilongo G.

BMJ Open. 2012 Dec 18;2(6)

PMID: 23253870

**Meningococemia and heparin-induced thrombocytopenia: a dangerous combination.**

Mozzo E, Vidal E, Pettenazzo A, Amigoni A.

Paediatr Anaesth. 2012 Oct 15

PMID: 23061921

**Practice of analgesia and sedation in Italian Paediatric Intensive Care Units: did we progress?**

Amigoni A, Catalano I, Vettore E, Brugnaro L, Pettenazzo A.

Minerva Anesthesiol. 2012 Dec;78(12):1365-71. 2012 Oct 2

PMID: 23032927

**Assessing sedation in a pediatric intensive care unit using Comfort Behavioural Scale and Bispectral Index: these tools are different.**

Amigoni A, Mozzo E, Brugnaro L, Gentilomo C, Stritoni V, Michelin E, Pettenazzo A.

Minerva Anesthesiol. 2012 Mar;78(3):322-9

PMID: 22127309

**Four-side near-infrared spectroscopy measured in a paediatric population during surgery for congenital heart disease.**

Amigoni A, Mozzo E, Brugnaro L, Tiberio I, Pittarello D, Stellin G, Bonato R.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 May;12(5):707-12. 2011 Feb 19

PMID: 21335618

**Successful use of inhaled nitric oxide in a child with fat embolism syndrome.**

Amigoni A, Corner P, Zanella F, Pettenazzo A.

J Trauma. 2010 Mar;68(3):E80-2

PMID: 20220408

**Successful use of extracorporeal membrane oxygenation for severe interstitial lung disease in a child with dermatomyositis.**

Zulian F, Martinez Toledo MM, Amigoni A, Martini G, Agosto C, Pettenazzo A.

Intensive Care Med. 2007 Sep;33(9):1663-6. 2007 Jun 27

PMID: 17594071

**Spinal cord injury without radiographic abnormalities.**

Buldini B, Amigoni A, Faggin R, Laverda AM.

Eur J Pediatr. 2006 Feb;165(2):108-11. 2005 Oct 19

PMID: 16235053

**Neurologic outcome in children after extracorporeal membrane oxygenation: prognostic value of diagnostic tests.**

Amigoni A, Pettenazzo A, Biban P, Suppiej A, Freato F, Zaramella P, Zacchello F.

Pediatr Neurol. 2005 Mar;32(3):173-9

PMID: 15730897

**Brain auditory activation measured by near-infrared spectroscopy (NIRS) in neonates.**

Zaramella P, Freato F, Amigoni A, Salvadori S, Marangoni P, Suppiej A, Schiavo B, Chiandetti L.

Pediatr Res. 2001 Feb;49(2):213-9

PMID: 11585156

**[Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) in the newborn infant and the child with intractable respiratory failure].**

Pettenazzo A, Biban P, Gamba PG, Cogo P, Zaglia F, Morbin G, Amigoni A, Marzini S, Chiandetti L.

Pediatr Med Chir. 1996 May-Jun;18(3):235-42

PMID: 8966122