

Curriculum vitae

Dr.ssa Irene Tardivo

Dati personali:

Esperienze professionali:

Attualmente in servizio presso la S.C. Pediatria d'Urgenza del Presidio OIRM dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Partecipa come pediatra al "Gruppo Stroke" multidisciplinare del Presidio OIRM

Già Coordinatore del Centro di Riferimento Nazionale SIMEUP sulle Emergenze pediatriche "STEP" di Torino

Attuale Coordinatore del Gruppo di Lavoro Simulazione Avanzata della Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza Pediatrica (SIMEUP), cui partecipa come membro attivo dal 2013.

Membro del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Emergenza e Urgenza Pediatrica Sezione Piemonte e Valle dal 2021

Dal 2008 presta attività di formazione in ambito di Emergenze pediatriche ed è istruttore della Scuola Torinese di Emergenza Pediatrica (STEP) all'interno della quale svolge corsi di formazione PBLSD-AHA , PALS-AHA, Palarm SIMEUP.

Dal 2014 istruttore di Simulazione Medica Avanzata, ha effettuato negli ultimi due anni simulazioni ad alta fedeltà anche in situ nell'ambito della Pediatria d'Urgenza/Pronto Soccorso del Presidio OIRM

Dall'aprile 2007 all'agosto 2008 ha prestato servizio in qualità di Dirigente Medico presso la SC Pneumologia dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino, destinata a prestare la propria attività nell'ambito del Progetto "Rete Regionale per l'Insufficienza respiratoria insorta in età pediatrica". Ha approfondito le tematiche relative all'insufficienza respiratoria in età pediatrica acquisendo progressivamente esperienza nelle tecniche di ventilazione meccanica in età pediatrica

Curriculum accademico

Dicembre 2006 Diploma di Specializzazione in Pediatria con voto 70/70 tesi dal titolo “ la ventilazione meccanica domiciliare non invasiva a lungo termine in pazienti pediatrici affetti da Fibrosi Cistica. Revisione di una casistica clinica e proposta di Linee Guida”

Ottobre 2000 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 105/110 e Dignità di stampa con la Tesi di Laurea dal titolo: “ Indagine conoscitiva a livello Nazionale sui figli di donne trapiantate d'organo”.

Esperienza come formatore in ambito pediatrico:

Istruttore Simulazione Medica avanzata dal 2014

Istruttore PEARS –AHA dal 2014

Istruttore PALS –AHA dal 2013

Istruttore PBLSD –AHA dal 2012

Istruttore SIMEUP PALS - PBLSD dal ottobre 2008

Corsi di formazione

Lo Stroke ischemico in età pediatrica. Le prime 24 ore 26 maggio Genova

Corso di perfezionamento in ecografia clinica pediatrica Pistoia 18-21 settembre 2017

Corso Istruttori di Simulazione Simulazione Avanzata Torino 6-7 novembre 2014

ABC della ventilazione non invasiva (NIV) Genova maggio 2014

Corso di fisiopatologia e trattamento delle patologie respiratorie della prima infanzia - Milano 2-3/12/2013

BLSD esecutore ottobre 2013

Corso P-alarm ottobre 2013

La terapia semintensiva in età pediatrica – 24-26 ottobre 2011 – Rieti

Corso PALS –AHA maggio 2011

Corso rischio clinico regionale – livello base – 2011

Corso PBLSD-D esecutore: 10 dicembre 2008

Corso Unificato Istruttori Avanzati ERC-IRC (Bologna): 20-22 ottobre 2008

Corso teorico Pratico Ventilazione Artificiale Meccanica Invasiva e Non Invasiva - SMART-Milano: 26-27 maggio 2008

Corso PALS esecutore SIMEUP 25-27 settembre 2007 - ASO OIRM-Sant'Anna di Torino.

Corso Regionale di aggiornamento Ventilazione meccanica domiciliare nell'età evolutiva: aspetti pratici e gestionali nella fase di stabilità e nella riacutizzazione respiratoria. Torino, 27-28 ottobre 2006

Assistenza domiciliare per il bambino con ventilazione meccanica – Scuola Internazionale di Scienze pediatriche – Genova 8 marzo 2006

Ventilazione non invasiva nel bambino – Scuola Internazionale di Scienze pediatriche – Genova 25 novembre 2005.

Partecipazione a Corsi/Congressi in qualità di relatore:

- Convegno Interregionale SIMEUP Piemonte-Liguria 18-20 novembre 2020
- Tardivo Ossigenoterapia: i nuovi presidi, le nuove opportunità. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Squillace (CZ), 15-17 Ottobre 2015.
- Corso Aziendale Ossigenoterapia ad alti flussi 2015-2018
- Incontri di aggiornamento in Pediatria “Indicazioni all'utilizzo dell'ossigenoterapia ad alti flussi in emergenza” Torino, 23-24 ottobre 2013
- Io ti vedo! Infanzia Abusata e maltrattata Torino “Percorso in urgenza” 6-7 dicembre 2011
- Congresso Nazionale SIMEUP Napoli, ottobre 2009 “Ossigenoterapia”

Attività di docenza :

- Docente del Master II livello Emergenze Urgenze in età Pediatrica istituito dal Dipartimento di Scienze della sanità pubblica e Pediatriche dell'Università degli Studi di Torino
- Docente del Master I livello Emergenze Urgenze in età Pediatrica istituito dal Dipartimento di Scienze della sanità pubblica e Pediatriche dell'Università degli Studi di Torino

- Docente del II anno del CdS in Tecniche di Neurofisiopatologia - Modulo Pediatria all'interno dell'Insegnamento di Neuropsichiatria Infantile AA 2020-2021; 2021-2022 dell'Università degli Studi di Torino.
- Docente al corso di Formazione Aziendale "Somministrazione di O2 ad alti flussi in età pediatrica e neonatale" ECM Regione Piemonte - 2015-2018
- Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale in Video Conferenza "Aggiornamenti in emergenza Urgenza Pediatrica" - ECM Regione Piemonte - 2021

Pubblicazioni recenti:

Libri di testo

- "Urgenze respiratorie" in "Pediatria d'Urgenza" di Antonio Francesco Urbino, I Edizione, 2020, Biomedica Editore
- "Urgenze in Pediatria" in "Medicina d'Urgenza. Pratica e progresso" di Valerio Gai, 2° Edizione, 2014, Edizioni Medico Scientifiche

Articoli su riviste nazionali

- Giannone V., E. Garrone, I, Tardivo, A. Versace, E, Castagno, M. Conrieri Un'anemia che toglie il fiato. Medico e Bambino 2021; 24 (7):e218-e219
- Castagno E, Tardivo I, Grasso G, Matarazzo P, Tuli G, Urbino AF. Quando i bambini con l'acetone hanno la lingua blu e abbronzatura fuori stagione. Medico e Bambino Pagine Elettroniche 2016;19(3):1-4.
- PBLS : suggerimenti rapidi per la conduzione pratica del corso I.Tardivo, C. Bondone, R.Bretto SIMEUP Instructor Bulletin 2013; 1(2) , 6-8
- Ossigenoterapia ad alti flussi C.Bondone, I.Tardivo, A.Versace Pillole di Emergenza www.simeup.com
- Growth hormone and erythropoiesis. review of the literature. Petri A, Ferraris M, Binotti M, Tardivo I, Bona G, Miniero R. Minerva Pediatr. 2007 Dec;59(6):787-800. PMID: 17978788 Review. Italian.

- Pregnancy after kidney transplantation. Review of the international literature and presentation of personal case reports. Tardivo I, Curtoni ES, Segoloni GP, Dall'Omo AM, Miniero R. *Minerva Urol Nefrol.* 2002 Jun;54(2):119-26. PMID: 12070459 Review. Italian.
- [Oligodontia. A case report]. Maina D, Tardivo I, Civale D, Silengo M. *Minerva Pediatr.* 2004 Aug;56(4):453-6. PMID: 15457143 Italian.

Articoli su riviste internazionali

- Narrative care during the COVID-19 pandemic in paediatric emergency department. B. De Vito, E. Castagno, E. Garrone, I. Tardivo, A. Conti, M. Luciani, AF Urbino, L Garrison, V. Dimonte. *Reflective Practice* 2022 23 (2) doi.org/10.1080/14623943.2021.2013190
- Pediatric admissions to emergency departments of North-Western Italy during COVID-19 pandemic: A retrospective observational study Irene Raffaldia, Emanuele Castagno, Ilaria Fumi, Claudia Bondone, Fulvio Ricceri, Luigi Besenon, Adalberto Brach del Prever, Pina Capalbo, Gianluca Cosi, Enrico Felici, Patrizia Fusco, Maria Rita Gallina, Franco Garofalo, Paola Gianino, Andrea Guala, Oscar Haitink, Paolo Manzoni, Antonio Marra, Ivana Rabbone, Luca Roasio, Savino Santovito, Alberto Serra, Eleonora Tappi, Gian Maria Terragni, Fabio S. Timeus, Flaminia Torielli, Alessandro Vigo, Antonio F. Urbino , the ICOPER Study Group *The Lancet Regional Health* <https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2021.100081>
- F. Del Monte, L. Bucchino, A. Versace, I. Tardivo, E.Castagno, G. Pieri, G.Pilloni, E. Felici, A.F.Urbino. Infantile idiopathic intracranial hypertension: case report and review of the literature. *Italian Journal of Pediatrics* 2022; 48 (3).
- *SLC13A5*-related epileptic encephalopathy successfully treated with valproate and acetazolamide F.Pellegrino, I. Tardivo *Seizure* 2021; 91: Pages 244-245 <https://doi.org/10.1016/j.seizure.2021.06.029>
- Ferrero GB, Pagliardini S, Veljkovic A, Porta F, Bena C, Tardivo I, et al In vivo specific reduction of arylsulfatase B enzymatic activity in children with cystic fibrosis. *Mol Genet Metab.* 2008 May;94(1):139.
- Baussano I, Tardivo I et al Neonatal screening for cystic fibrosis does not affect time to first infection with *Pseudomonas aeruginosa*. *Pediatrics* 2006 Sep;118(3):888-95.
- Miniero R, Tardivo I et al. Outcome of pregnancy after organ transplantation: a retrospective survey in Italy. *Transpl Int.* 2005 17(11):724-9.
- Miniero R, Tardivo I, et al Pregnancy in heart transplant recipients. *J Heart Lung Transplant.* 2004 Jul;23(7):898-901

- Pregnancy after renal transplantation in Italian patients: focus on fetal outcome. Miniero R, Tardivo I, Curtoni ES, Segoloni GP, La Rocca E, Nino A, Todeschini P, Tregnaghi C, Rosati A, Zanelli P, Dall'Omo AM. *J Nephrol.* 2002 Nov-Dec;15(6):626-32. PMID: 12495275
- Heterozygous beta-thalassemia and homozygous H63D hemochromatosis in a child: an 18-year follow-up. Miniero R, Tardivo I, Roetto A, De Gobbi M. *Pediatr Hematol Oncol.* 2005 Mar;22(2):163-6. doi: 10.1080/08880010590907302. PMID: 15805002
- Abdominal malignant mesothelioma following autologous bone marrow transplantation: a case report. Miniero R, Tardivo I, De Simone M, Gubetta L, Orecchia S, Cacciotti P, Gorzegno G. *Pediatr Hematol Oncol.* 2003 Dec;20(8):583-8. PMID: 14578027

Comunicazioni orali a congressi nazionali

- Raffaldi I, Tardivo I, Olivieri C, Garrone E, Rossi R, Garelli D, Migliore G. Emiplegia acuta in pronto soccorso pediatrico: un sintomo, tante diagnosi. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Squillace (CZ), 15-17 Ottobre 2015.

Abstract a congressi nazionali

- Giannone E, Garone E, Tardivo I, Versace A, Migliore G, Grasso G, Conrieri M. Una strana anemia che toglie il fiato. Nodi da sciogliere nella pratica dell'emergenza/urgenzapediatrica. Evento in live streaming. Novembre 2020.
- Parola F, Abrigo E, Conrieri M, Migliore G, Versace A, Tardivo I, Urbino AF. Quando l'influenza dà alla testa. SIP Bologna 29 maggio-1 giugno 2019
- Poma F, Rossi R, Versace A, Lauria B, Grasso G, Castagno E, Conrieri M, Migliore G, Tardivo I, Urbino AF. Una cefalea che cambia nel tempo. 31° Congresso Nazionale SISC – Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. Roma, 1-2 Dicembre 2017.
- Colombo S, Chiale F, Calzedda R, Mandolesi M, Lo Re S, Ceglie T, Aguzzi S, Versace A, Tardivo I, Canavese C, Mancini S, Urbino A. Unilateral oculomotor nerve palsy associated to Parvovirus B19 infection. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Roma, 6-8 Aprile 2017.
- Raffaldi I, Tardivo I, Delmonaco AG, Castagno E, Testa A, Gastaldo L, Coppo E, Urbino AF. Una causa rara di ittero. 12° Congresso Nazionale della So-

cietà Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Padova, 27-29 Ottobre 2016.

- Raffaldi I, Tardivo I, Olivieri C, Garrone E, Rossi R, Garelli D, Migliore G. Emiplegia acuta in Pronto Soccorso pediatrico: un sintomo, tante diagnosi. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Squillace (CZ), 15-17 Ottobre 2015.
- Coppo E, Di Gianni V, Tarasco V, Grassino E, Rossi R, Tardivo I, Migliore G. Emiplegia ad esordio acuto: due casi a diversa eziologia. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Torino, 27-29 Marzo 2014.
- Fiore L, Garelli D, Molinatto C, Grassino E, Prete M, Tardivo I. L'ossigenoterapia ad alti flussi nell'insufficienza respiratoria acuta secondaria a bronchiolite: non solo terapia intensiva. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP). Torino, 27-29 Marzo 2014.
- Ossigeno ad alti flussi nell'insufficienza respiratoria acuta secondaria a bronchiolite: non solo terapia intensiva L Fiore, D.Garelli, C.Molinatto,E. Grassino, M.Prete, I.-Tardivo 10°Congresso Nazionale SIMEUP Torino, 27-29 marzo 2014
- Emiplegia ad esordio acuto:due casi a diversa eziologia E.Coppo, V. Di Gianni, V.-Tarasco, E.Grassino, R. Rossi, I.Tardivo, G. Migliore 10°Congresso Nazionale SIMEUP Torino, 27-29 marzo 2014
- PBLIS : suggerimenti rapidi per la conduzione pratica del corso I.Tardivo, C. Bondone, R.Bretto SIMEUP Instructor Bulletin 2013; 1(2) , 6-8
- Ossigenoterapia ad alti flussi C.Bondone, I.Tardivo, A.Versace Pillole di Emergenza www.simeup.com
- Cause di sopore nel bambino critico. C. Bondone, I. Tardivo, R. Bretto, B. De Vito, M.C. Muratore, P. Quarello, A. Urbino 8°Congresso Nazionale SIMEUP Napoli, ottobre 2009
- Arresto cardiaco in Pronto Soccorso. Due anni di casistica all'Ospedale Infantile Regina Margherita I. Tardivo, C. Bondone, *A. Conio, L. Gastaldo, G. Grasso, A.F. Urbino 8°Congresso Nazionale SIMEUP Napoli, ottobre 2009
- Ferrero GB, Pagliardini S, Veljkovic A, Porta F, Bena C, Tardivo I, et al In vivo specific reduction of arylsulfatase B enzymatic activity in children with cystic fibrosis. Mol Genet Metab. 2008 May;94(1):139.
- Baussano I, Tardivo I et al Neonatal screening for cystic fibrosis does not affect time to first infection with Pseudomonas aeruginosa. Pediatrics 2006 Sep;118(3):888-95.
- Miniero R, Tardivo I et al. Outcome of pregnancy after organ transplantation: a retrospective survey in Italy. Transpl Int. 2005 17(11):724-9.

- Miniero R, Tardivo I, et al Pregnancy in heart transplant recipients. J Heart Lung Transplant. 2004 Jul;23(7):898-901.