

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto Dott. Pierantonio Santuz, nato a Vittorio Veneto (TV) il 4 luglio 1961, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara quanto segue:

### Curriculum Vitae

Nome: Pierantonio  
Cognome: Santuz

#### Formazione scolastica e professionale

- 1980 Maturità Classica (60/60), Liceo "C. Marchesi" Conegliano
- 1987 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università degli Studi di Padova  
Tesi di Laurea: *Correlazione fra livello di inquinazione atmosferica e comparsa di sintomi in bambini asmatici allergici alle graminacee.*
- 1987-91 Specializzazione in Pediatria (70/70 e lode), Università degli Studi di Padova  
Attività di ricerca nel Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria-Dipartimento di Pediatria  
Tesi di Specializzazione: *Adattamento della ventilazione e dello scambio dei gas respiratori durante l'esercizio in bambini asmatici.*
- 1991-94 Dottorato di Ricerca in Scienze dello Sviluppo, Università degli Studi di Padova  
Tesi di Dottorato (1995): *Fattori limitanti l'esercizio in bambini con storia di displasia broncopolmonare.*
- 1991-96 Terapia Intensiva Pediatrica: medico borsista con funzioni di guardia attiva.  
Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Padova
- 1994 *Visiting Fellow* in Pediatric Critical Care (luglio-dicembre 1994)  
Division of Pediatric Critical Care and Anesthesia, Children's Hospital, Vanderbilt University, Nashville, TN (U.S.A.)
- 1995-97 Specializzazione in Pediatria - Indirizzo in Allergologia e Immunologia Pediatrica, 5° e 6° anno (70/70), Università degli Studi di Padova  
Tesi di Specializzazione: *Asma ed esercizio nel bambino: dieci anni di esperienza nel Dipartimento di Pediatria di Padova*
- 1996-97 Dirigente Medico, UO di Pediatria, ULSS 3 Bassano (VI) dal 15/07/96 al 20/07/97
- 1997- ad oggi Dirigente Medico, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica, UOC di Pediatria, Azienda Ospedaliera di Verona

2005-2008	Incarico di Alta Specialità "Broncoscopia Neonatale e Pediatrica" (UOC di Pediatria, Azienda Ospedaliera di Verona) dal 01/01/05 al 10/08/08
2008-2011	Responsabile di Struttura Semplice Funzionale "Gestione del paziente chirurgico pediatrico" (UOC di Pediatria dO, Azienda Ospedaliera di Verona) dal 11/08/08 al 30/11/11
2011-2018	Membro della Giunta del DAI Materno-Infantile - AOUI Verona
2011-in corso	Struttura Semplice Funzionale, poi Incarico Professionale come Responsabile Clinico "Terapia Intensiva Pediatrica" (UOC di Pediatria ad Indirizzo Critico, AOUI di Verona) dal 01/12/11 a tutt'oggi

Attività professionali e specifiche competenze tecniche e organizzative (in ordine cronologico)

- Attività di **Guardia Medica** notturna e festiva da giugno 1989 a settembre 1995 (per un totale di 4473 ore di servizio) e di **Pediatra di libera scelta** da agosto 1995 a luglio 1996 presso l'ULSS 7 del Veneto (Pieve di Soligo (TV).
- Attività ospedaliera come **Medico frequentatore** presso la Clinica Pediatrica 1<sup>a</sup> dell'Università di Padova da marzo 1989 a gennaio 1996, dove è stata svolta l'attività di medico di guardia presso il **Pronto Soccorso Pediatrico** da maggio a dicembre 1990 e presso la **Terapia Intensiva Pediatrica** da gennaio 1991 a febbraio 1996, reparto multidisciplinare con patologia medico-chirurgica, 10 posti letto e 350 ricoveri/anno.
- **Pediatra ospedaliero** presso la U.O. di Pediatria di Bassano del Grappa (ULSS 3 del Veneto) dal luglio 1996 al luglio 1997, reparto con circa 1800 nati provvisto di Patologia Neonatale di 1° livello.
- Dirigente Medico dal 1997 presso la U.O. Pediatria ad Indirizzo Critico (già Pediatria a direzione ospedaliera (dO)) della AOUI Verona, nel servizio di **Terapia Intensiva Pediatrica (TIP)** dove si è svolta tutta l'attività professionale caratterizzante fino a tutt'oggi.

Tale unità, con una dotazione di 6 posti letto intensivi, 12 semintensivi e 8 di patologia neonatale e con circa 550-600 ricoveri/anno, fino al 2017 si è occupata del neonato fisiologico (1900-2000 parti/anno) e patologico e del bambino critico. L'unità ha curato per 20 anni pazienti dalla prematurità estrema a tutta l'età pediatrica, affetti da patologie acute e critiche, fornendo tutti i supporti alle funzioni vitali, inclusi il supporto circolatorio extracorporeo, la terapia sostitutiva renale e l'ipotermia terapeutica.

Con il riassetto delle funzioni nel nuovo Ospedale Donna bambino, dal 2017 la TIP, con 8 posti-letto intensivi e 8 semintensivi, è rivolta a tutta l'età pediatrica post-natale e, pur non trattando più neonati prematuri, continua ad occuparsi di neonati a termine con insufficienza respiratoria, cardiopatie congenite, malformazioni cerebrali, emergenze (MET) per la TIN e la Sala Parto, trasporto del neonato critico, in collaborazione con la TIN. Con oltre 500 ricoveri/anno serve un bacino di utenza che comprende le province di Verona e le province limitrofe di Trento, Bolzano e Mantova, pur ricoverando pazienti anche di altre provenienze. Di seguito l'attività descritta si intende come svolta in TIP.

- Implementazione clinica in TIP dal 2000 della **ecografia point-of-care (POCUS)** in urgenza e terapia intensiva, sia neonatale che pediatrica: l'applicazione clinica di tale metodica di imaging ha riguardato, principalmente ma non esclusivamente, la valutazione del polmone in urgenza (addensamento, versamento pleurico, pneumotorace), l'assistenza nelle procedure (cateterizzazione dei vasi centrali, drenaggio toracico e pericardico, verifica della intubazione tracheale), la diagnosi delle disfunzioni diaframmatiche, la valutazione emodinamica (riempimento della vena cava inferiore, edema polmonare). A ciò è seguita l'attività di docenza a numerosi corsi di POCUS (vedi oltre).
- Membro del **Gruppo di Lavoro per la promozione dell'allattamento al seno** della AO di Verona dal 2002 al 2006 (referente per la UO Pediatria dO) con redazione di linee guida aziendali

**Endoscopia respiratoria neonatale e pediatrica** dal 2005 (incarico di Alta Specializzazione dal 2005 al 2008), a uso diagnostico e interventistico (vie aeree difficili, toilette bronchiale per atelettasia,

somministrazione di surfattante): oltre 450 esami eseguiti direttamente e 50 in supervisione, su neonati e bambini affetti da patologie respiratorie ricoverati in Pediatria, Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Pediatrica. Centro di riferimento per endoscopia respiratoria anche per pazienti di provenienza regionale ed extraregionale

- **Gestione del paziente chirurgico pediatrico** (Struttura Semplice Funzionale dal 2008 al 2011): supervisione e coordinamento interdisciplinare per i pazienti di pertinenza chirurgica ricoverati presso la TIP per patologie chirurgiche neonatali e pediatriche, in particolare neonati e bambini afferenti alla cardiocirurgia e neurochirurgia.
- Tra gli incarichi di significato organizzativo si segnala quella di **Membro della Giunta di Dipartimento Materno-Infantile** dal 2011 al 2018: nei due mandati è stata organizzata, tra l'altro, la unificazione delle U.O. afferenti al Dipartimento Materno Infantile dei due presidi ospedalieri della AOUI di Verona nell'Ospedale Donna Bambino (2017), in cui si è realizzato un unico punto nascita.
- **Responsabile Clinico della Terapia Intensiva Pediatrica di Verona** dal 2011, reparto multidisciplinare che accoglie neonati e bambini in condizioni critiche o a rischio di insufficienza d'organo. Nel ruolo attuale è confluito il lavoro di oltre 25 anni in centri di 3° livello, che ha permesso di sviluppare una multiforme esperienza clinica, competenze di management, abilità direttive. Grazie al lavoro in un reparto pressoché unico per varietà e complessità della casistica, che spazia dall'estrema prematurità all'età adolescenziale, sono maturate competenze che includono, oltre alla neonatologia nelle sue diverse componenti, le discipline più varie come le emergenze pediatriche, le insufficienze d'organo, i traumi, le chirurgie specialistiche (in particolare cardiocirurgia e neurochirurgia) e le tecnologie più avanzate come il supporto circolatorio extracorporeo (ECMO), l'ossido nitrico inalatorio, il trattamento sostitutivo renale (CRRT) e l'ipotermia terapeutica.
- Competenze relazionali nella gestione del gruppo sono maturate in qualità di responsabile clinico, attraverso il percorso formativo di istruttore di corsi IRC (EPLS, NLS), l'insegnamento nella scuola di specializzazione, la partecipazione a gruppi Balint, la formazione nel *risk management* e l'interazione continua multidisciplinare tipica dell'area intensivistica.

Attività di formazione e aggiornamento professionale (vedi "Elenco attività di relatore e discente" allegato)

- Aggiornamento professionale tramite congressi e corsi professionalizzanti svolti in Italia e all'estero, in campo intensivistico sia neonatale che pediatrico
- Periodo di **formazione specialistica** in terapia intensiva in qualità di *visiting fellow* presso la Pediatric Critical Care Division del Children's Hospital della Vanderbilt University a Nashville, USA (luglio-dicembre 1994)
- Formazione in campo neonatale con percorso per l'allattamento al seno secondo i principi del Baby Friendly Hospital - UNICEF (2002)
- Formazione e implementazione clinica in TIP dal 2000 della **ecografia point-of-care (POCUS)** in urgenza e terapia intensiva, sia neonatale che pediatrica: il percorso formativo è sfociato poi nell'attività di docenza a corsi POCUS
- Formazione in **endoscopia respiratoria** neonatale e pediatrica attraverso corsi dedicati, a uso diagnostico e interventistico (vie aeree difficili, toilette bronchiale per atelettasia, somministrazione di surfattante)
- Percorso di formazione come istruttore di corsi di **rianimazione** in sala parto (sia SIN che IRC-NLS) e corsi IRC-EPALS per il supporto delle funzioni vitali in pediatri. Percorso iniziato anche come istruttore di simulazione avanzata (2012).
- Lingue straniere conosciute: buona conoscenza scolastica della lingua inglese e francese

Attività di docenza e di relatore a corsi/convegni (vedi "Elenco attività di relatore e \_discente"  
e "Elenco dell'attività didattica presso corsi di studio" allegati)

- **Relatore** a numerosi convegni in ambito nazionale e internazionale riguardanti argomenti di terapia intensiva, quali insufficienza respiratoria, ventilazione meccanica, infezioni neonatali, ecografia POCUS in urgenza.
- Incarico di **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Verona per gli A.A. 2004/2006 e dal 2011/12 a tutt'oggi, su argomenti quali BPD, insufficienza respiratoria, ventilazione meccanica, equilibrio acido-base, ecografia toracica
- **Istruttore di corsi di rianimazione** del neonato (metodologia SIN e IRC-NLS), anche come direttore, dal 2005
- Istruttore di corsi di supporto delle funzioni vitali nel bambino (IRC-EPALS) dal 2016
- Impegno nella diffusione della **ecografia POCUS** in urgenza dal 2009 attraverso l'attività di relatore a numerosi congressi e di **docente** a numerosi corsi di ecografia POCUS, inclusi quelli organizzati come **direttore/responsabile scientifico** del "Corso di Ecografia Pediatrica in Emergenza e Urgenza" della AOUI Verona dal 2013 e di corsi analoghi in altre Aziende sanitarie (Vicenza, Bologna, Grosseto) e Congressi (AMIETIP, ONSP)

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche (vedi "Elenco delle pubblicazioni" allegato)

L'interesse per la ricerca è stato costante nell'arco della vita professionale. Le aree di approfondimento sono state varie: inizialmente la fisiopatologia dell'esercizio in diverse patologie croniche dell'età pediatrica, successivamente tematiche di area broncopneumologica e intensivistica neonatale/pediatria, che hanno spaziato dalla ventilazione meccanica, alle infezioni e al surfattante.

In sintesi si riportano le tappe salienti:

- **Dottorato di Ricerca** in "Scienze dello Sviluppo" (1991-1994 Università di Padova) su fisiopatologia dell'esercizio in bambini con patologie respiratorie croniche come asma e BPD.
- Numerosi **corsi di statistica** e metodologia della ricerca fin dagli anni '90.
- Responsabile per la collaborazione con la **Rete TIPNet** (Network Italiano delle Terapie Intensive Pediatriche), che dal 2010 raccoglie oltre 20 TIP a scopo di collaborazione e di ricerca e ha reso possibile la partecipazione a diversi studi pubblicati in riviste scientifiche di riferimento per l'area intensivistica.
- **Correlatore** di Tesi di Specializzazione in Pediatria: *L'ecografia del torace nel distress respiratorio neonatale: metodo di screening per la diagnosi e la somministrazione precoce di surfattante*. Specializzanda Isabella Formica, Università di Messina A.A. 2009/10.
- **Revisore** di studi per *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* (2009) e *Minerva Anestesiologica* (2010)
- **Pubblicazioni** prodotte su riviste nazionali e internazionali si possono così sintetizzare:
  - 25 articoli scientifici (*full articles*) come primo autore o coautore
  - 14 articoli come partecipazione a studi multicentrici
  - 8 tesi e altri articoli
  - 79 abstracts

Verona, 05/03/2020

In fede



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto SANTUZ Pierantonio nato a Vittorio Veneto (TV) il 4 luglio 1961, residente a Verona (VR) in via Santini 33, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi,  
DICHIARA

che le seguenti **pubblicazioni in grassetto, ivi allegate, sono in copia conforme all'originale.**

### Elenco delle pubblicazioni

Dott. Santuz Pierantonio

#### Articoli scientifici (contrassegnate con \* e in grassetto le pubblicazioni allegate)

- 1) Zanconato S, Baraldi E, Santuz P, Rigon F, Vido L, Da Dalt L, Zacchello F.  
Gas exchange during exercise in obese children.  
*Eur J Pediatr* 1989; 148:614-7
- 2) Baraldi E, Zanconato S, Santuz P, Zacchello F.  
A comparison of two noninvasive methods in the determination of the anaerobic threshold in children.  
*Int J Sports Med* 1989; 10:132-4
- 3) Zanconato S, Baraldi E, Santuz P, Magagnin G, Zacchello F.  
Effect of inhaled disodium cromoglycate and albuterol on energy cost of running in asthmatic children.  
*Pediatr Pulmonol* 1990; 8:240-4
- 4) Baraldi E, Zanconato S, Zorzi C, Santuz P, Zacchello F.  
Exercise performance in very low birth weight children at the age of 7-12 years.  
*Eur J Pediatr* 1991; 150:713-6
- 5) Baraldi E, Monciotti C, Filippone M, Santuz P, Magagnin G, Zanconato S, Zacchello F.  
Gas exchange during exercise in diabetic children.  
*Pediatr Pulmonol* 1992; 13:155-60
- 6) Baraldi E, Santuz P, Magagnin G, Filippone M, Zacchello F.  
Effect of disodium cromoglycate on ventilation and gas exchange during exercise in asthmatic children with a postexertion FEV1 fall less than 15 percent  
*Chest* 1994; 106:1083-8
- \*7) Santuz P, Baraldi E, Zaramella P, Filippone M, Zacchello F.**  
**Factors limiting exercise performance in long-term survivors of bronchopulmonary dysplasia.**  
*Am J Respir Crit Care Med* 1995; 152:1284-9
- 8) Santuz P, Baraldi E, Filippone M, Zacchello F.  
Exercise performance in children with asthma: is it different from that of healthy controls?  
*Eur Respir J.* 1997; 10:1254-60.
- 9) Biban P, Cavalli C, Santuz P, Soffiati M, Rugolotto S, Zangardi T.  
Posizionamento del catetere ombelicale venoso con tecnica ECG-guidata: studio randomizzato.  
*Acta Biomed* 2000; 71s:647-50.
- 10) Santuz P, Piccoli A, Zaglia F, Biban P.  
Transient phrenic nerve paralysis associated with status asthmaticus.  
*Pediatr Pulmonol.* 2004; 38:269-71.

- \*11) Santuz P, Soffiati M, Benedetti M, Biban P.  
Comment on "A new device for administration of continuous positive airway pressure in preterm infants" by Trevisanuto D et al.  
*Intensive Care Med.* 2005; 31:1732-3.
- 12) Santuz P, Biban P.  
Il ruolo della procalcitonina nelle emergenze infettive pediatriche.  
*Riv It Emerg Urg Pediatr* 2006; 1:28-31.
- 13) Biban P, Santuz P, Soffiati M, Zaglia F.  
Ipertensione polmonare persistente nel neonato: trattamento e follow-up.  
*Pneumologia Pediatrica* 2005; 19:49-59
- \*14) Santuz P, Soffiati M, Dorizzi RM, Benedetti M, Zaglia F, Biban P.  
Procalcitonin for the diagnosis of early-onset neonatal sepsis: a multilevel probabilistic approach.  
*Clin Biochem* 2008; 41:1150-5
- \*15) Biban, Soffiati M, P Santuz P.  
Neonatal resuscitation in the ward: the role of nurses.  
*Early Hum Dev* 2009; 85:S11-3
- 16) Santuz P, Biban P. Heliox in long-term mechanically ventilated very low birth weight infants: still a premature treatment? [E-letter]  
*Pediatrics* July 1, 2009, <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/content/full/123/6/1524> (accessed July 1, 2009)
- \*17) Santuz P, Bonetti P, Serra A, Biban P.  
Ultrasound-guided lung recruitment in a young infant with ARDS  
*Paediatr Anaesth* 2010; 20: 895-6
- \*18) Biban P, Serra A, Polese G, Soffiati M, Santuz P.  
Neurally adjusted ventilatory assist: a new approach to mechanically ventilated infants.  
*J Matern Fetal Neonatal Med* 2010; 23s:38-40
- 19) Wolfler A, Calderini A, Ottonello G, Conti G, Baroncini S, Santuz P, Salvo I.  
Daifly practice of mechanical ventilation in Italian Pediatric Intensive Care Units: a prospective survey.  
*Pediatr Crit Care Med* 2011; 12:141-6
- 20) Biban P, Gaffuri M, Spaggiari S, Zaglia F, Serra A, Santuz P.  
Early recognition and management of septic shock in children.  
*Pediatric Reports* 2012; 4:e13
- \*21) Biban P, Chini L, Bonetti P, Sacco F, Zaglia F, Santuz P.  
Exogenous surfactant replacement: how to deliver it?  
*Acta Biomed* 2012; 83s:30-5
- 22) Biban P, Gaffuri M, Spaggiari S, Silvagni D, Zaglia F, Santuz P.  
Weaning newborn infants from mechanical ventilation.  
*JPNIM* 2013; 2(2):135-41
- 23) Silvagni D, Bolognani M, Prioli MA, Luciani GB, Santuz P, Biban P.  
Sodium nitroprusside toxicity in a young infant following cardiac surgery.  
*IJMPCR* 2015; 2(5):122-5
- \*24) Wolfler A, Osello R, Gualino J, Calderini E, Vigna G, Santuz P, et al for the Pediatric Intensive Therapy Network (TIPNet) Study Group.  
The importance of mortality risk assessment: validation of the Pediatric Index of Mortality 3 score.  
*Pediatr Crit Care Med* 2016; 17:251-6

**\*25) Wolfler A, Piasta M, Amigoni A, Santuz P, et al. A shared protocol for porcine surfactant use in pediatric respiratory distress syndrome: a feasibility study.**  
*BMC Pediatrics* 2019; 19:203

*Partecipazione a studi multicentrici come componente del Gruppo di Studio*

1) Sandri F, Ancora G, Lanzoni A, et al on behalf of the Pneumology Study Group of the Italian Society of Neonatology.

Prophylactic nasal continuous positive airways pressure in newborns of 28–31 weeks gestation: multicentre randomised controlled clinical trial

*Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.*, 2004; 89: F394 - F398.

2) Wolfler A, Silvani P, Baldassarre V, Salvo I for the SISPe Study Group.

Epidemiology of sepsis related diagnosis in pediatric intensive care unit. A prospective observational multicenter study.

*Minerva Anestesiol* 2005; 71:S709-11

3) Wolfler A, Baldassarre V, Corolli E, per il Gruppo di Studio SISPe.

Aspetti microbiologici- Dati preliminari dello studio SISPE.

*Congresso SARNEPI 2005 – Atti Congresso*, pagg. 90-92.

4) Silvani P, Camporesi A, Pessina M, per il Gruppo di Studio SISPE.

Studio SISPE- Studio Italiano Sepsis Pediatrica. Diagnosi sepsi correlate. Studio preliminare

*Congresso SARNEPI 2005 – Atti Congresso*, pagg. 73-77.

5) Wolfler A, Salvo I, Silvani P, per il Gruppo di Studio SISPe.

Vidimazione del PIM2 nelle PICU italiane.

*Minerva Anestesiol* 2006; 72:S271-3

6) Salvo I, Wolfler A, Mandelli A the SISPe Study Group.

Severity scores in paediatric intensive care unita.

*Anesthesia, Pain, Intensive Care and Emergency A.P.I.C.E.* 2007; 413-20

7) Wolfler A, Salvo I per il Gruppo di Studio Italiano Sepsis Pediatrica (SISPe).

Mortalità per sepsi grave e shock settico nelle terapie intensive pediatriche italiane.

*Minerva Anestesiol* 2007; 73:S274-5

8) Wolfler A, Silvani P, Musicco M, Salvo I and the Italian Pediatric Sepsis Study (SISPe) Group.

Pediatric Index of Mortality 2 score in Italy: a multicenter, prospective, observational study

*Intensive Care Med* 2007; 33:1407-13

9) Wolfler A, Silvani P, Musicco M et al on behalf of the Italian Pediatric Sepsis Study (SISPe) Group.

Incidence of an mortality due to sepsis, severe sepsis and septic shock on Italian Pediatric Intensive Care Units: a prospective national survey.

*Intensive Care Med* 2008; 34:1690-7

**\*10) Sandri F, Plavka R, Ancora G, et al and for the CURPAP Study Group**

**Prophylactic or early selective surfactant combined with nCPAP in very preterm infants.**

*Pediatrics* 2010; 125: e1402-9.

11) Benini F, Farina M, Capretta A et al.

Sedoanalgesia in paediatric intensive care: a survey of 19 italian units.

*Acta Paediatrica* 2010; 99: 758-62.

- 12) Wolfler A, Iannella E, Gualino J et al on behalf of the TIPNet Study Group.  
Acute respiratory failure in children: epidemiological data from the Italian Network of Pediatric Intensive Care Units.  
*Acta Biomed* 2012; 83 suppl1:43-7
- 13) Wolfler A, Calderini E, Iannella E et al on behalf of the Network of Pediatric Intensive Care Unit Study Group.  
Evolution of non-invasive mechanical ventilation use: a cohort study among italian PICUs.  
*Pediatr Crit Care Med* 2015; 16:418-27
- 14) Corchia C, Fanelli S, Gagliardi L, Bellù R, Zangrandi A, Persico A, Zanini R; SONAR-Nurse Study Group.  
Work environment, volume of activity and staffing in neonatal intensive care units in Italy: results of the SONAR-nurse study.  
*Ital J Pediatr.* 2016 Apr 2;42:34.

### Tesi scientifiche e altri articoli

- 1) Tesi di Laurea: *Correlazione fra livello di impollinazione atmosferica e comparsa di sintomi in bambini asmatici allergici alle graminacee.*  
Università di Padova (1987)
- 2) Tesi di Specializzazione in Pediatria: *Adattamento della ventilazione e dello scambio dei gas respiratori durante l'esercizio in bambini asmatici.*  
Università di Padova (1991)
- 3) Tesi di Dottorato in Scienze dello Sviluppo: *Fattori limitanti l'esercizio in bambini con storia di displasia broncopolmonare.*  
Università di Padova (1995)
- 4) Tesi di Specializzazione in Pediatria – indirizzo in Allergologia e Immunologia Pediatrica: *Asma ed esercizio nel bambino: dieci anni di esperienza nel Dipartimento di Pediatria di Padova*  
Università di Padova (1997)
- 5) Santuz P, Biban P.  
Il laboratorio nella diagnosi precoce di sepsi nel neonato: quali novità.  
*Atti del II° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2004 p. 66-73*
- 6) Biban P, Soffiati M, Santuz P, Benedetti M, et al.  
Metodi alternativi di somministrazione del surfattante.  
*Atti del III° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, p. 51-6*
- 7) Bonaldi A, Chiaudani MS, Benedetti M, Bolognani M, Bonetti P, Ghizzi C, Santuz P, et al.  
La presenza dei genitori durante le manovre rianimatorie.  
*Atti del III° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006 p. 115-8*
- 8) Santuz P.  
Ecografia in NICU: serve sempre lo specialista?  
*Atti del V° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2010 p. 54-6*

## Abstracts

- 1) Baraldi E, Zanconato S, Santuz P, Barbato A, Zacchello F.  
Soglia ventilatoria anaerobica e massimo consumo di ossigeno durante un test da sforzo in una popolazione pediatrica sana.  
*Riv Ital Pediatr 1987; 13:126-127 - XLV Congresso Nazionale SIP, Modena*
- 2) Zanconato S, Baraldi E, Santuz P, Vido L, et al.  
Valutazione fisioergometrica di bambini e adolescenti obesi.  
*X Congresso Nazionale Unione Italiana Contro l'Obesità (UICO), 1988, Bologna, Italia*
- 3) Baraldi E, Zanconato S, Montini G, Santuz P, et al.  
Tolleranza allo sforzo e risposta metabolica all'esercizio di bambini in trattamento emodialitico cronico.  
*V Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia Pediatrica, 1989, p. 22, Firenze*
- 4) Baraldi E, Zanconato S, Santuz P, Zacchello F.  
Gas exchange and energy cost of running in asthmatic children.  
*Pediatr Res 1989; 25:364A*
- 5) Baraldi E, Zanconato S, Santuz P, Zacchello F.  
Gas exchange and energy cost of running in asthmatic children.  
*19<sup>e</sup> Congrès International de Pédiatrie, 1989, Abstracts Book p. 520, Paris, France*
- 6) Baraldi E, Zanconato S, Zacchello G, Santuz P, Zacchello F.  
Exercise tolerance in end-stage renal disease.  
*Pediatr Nephrol 1990; 4:C7*
- 7) Zanconato S, Baraldi E, Zorzi C, Santuz P, Zacchello F.  
Exercise performance in very low birthweight children at the age of 7-12 years.  
*Pediatr Res 1990; 28:281*
- 8) Baraldi E, Monciotti C, Zanconato S, Santuz P, et al.  
Valutazione fisioergometrica in diabetici tipo I di età pediatrica.  
*Diabete 1990; 2:7 - XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia, Pisa, Italia*
- 9) Baraldi E, Santuz P, Magagnin G, Zanconato S, et al.  
Premedication with DSCG of asthmatic children without EIA: is there an indication?  
*International Meeting on Bronchial Asthma, 1991, p. 9, Florence, Italy*
- 10) Baraldi E, Monciotti C, Santuz P, Magagnin G, et al.  
Gas exchange during exercise in diabetic children.  
*European Respiratory Society - IX Meeting, e Gruppo di studio di Broncopneumologia pediatrica della Società Italiana di Pediatria - V Congresso, 1991-Volume degli Abstracts, P37, Rome, Italy.*
- 11) Baraldi E, Santuz P, Zacchello F.  
Prophylaxis of recurrent respiratory infection (R.R.I.) in children with a new immunomodulating agent.  
*Eur Respir J 1991; 4(14):208s - European Respiratory Society Meeting, Brussels, Belgium*
- 12) Da Dalt L, Corner P, Pettenazzo A, Biban P, Kalapurackal M, Lorenzon R, Marchesini L, Santuz P, et al.  
Fulminant hepatic failure (FHF) associated with isoflurane anesthesia in a boy.  
*First World Congress of Pediatric Intensive Care, 1992, p. 3, Baltimore, USA*
- 13) Santuz P, Baraldi E, Zaramella P, Filippone M, Zacchello F.  
Abnormal responses to exercise in children survivors of bronchopulmonary dysplasia (BPD).  
*Eur Respir J 1994; 7:233s -ERS Annual Congress 1994, Nice, France*
- 14) Santuz P, Baraldi E, Filippone M, Svaluto G, Zacchello F.  
Is childhood asthma a cause of reduced physical fitness?  
*Eur Respir J 1994; 7:479s - ERS Annual Congress 1994, Nice, France*

15) Doria M, Biban P, Cogo P, Corner P, Da Dalt L, Pettenazzo A, Zanconato S, Ferrarese P, Giacomelli A, Moretti C, Santuz P, Chiandetti L.

Lo shock settico in un reparto di Terapia Intensiva Pediatrica.

*Riv Ital Pediatr 1994; 20/S-2:64-5.*

16) Chiandetti L, Ferrarese P, Biban P, Cogo P, Corner P, Da Dalt L, Pettenazzo A, Zanconato S, Doria M, Giacomelli A, Moretti C, Santuz PA, Zacchello F.

La Terapia Intensiva Pediatrica. Un modello organizzativo per l'assistenza al bambino con compromissione delle funzioni vitali.

*Riv Ital Pediatr 1994; 20/S-2:115.*

17) Da Dalt L, Marchesini L, Cogo P, Biban P, Corner P, Pettenazzo A, Santuz P, et al.

Epiglottite acuta: esperienza di un triennio.

*Riv Ital Pediatr 1994; 20/S-2:199-200.*

18) Biban P, Pettenazzo A, Zanon GF, Santuz P, et al.

L'ossigenazione extracorporea a membrana (ECMO) nel trattamento dell'ernia diaframmatica congenita: descrizione di un caso.

*Riv Ital Pediatr 1994; 20/S-2*

19) M. Benedetti, C. Ghizzi, P. Biban, P. Santuz, et al.

Efficacia di un corso di formazione sulla Rianimazione del neonato in Sala Parto.

*Dev. Physiopathol Clin 1998; 8 (suppl.1):154 - Congresso SIN, Rimini 1998.*

20) Benedetti M, Ghizzi C, Biban P, Molesini M, Cavalli C, Soffiati M, Santuz P, Zoppi G.

Rianimazione in sala parto in un servizio di patologia neonatale di II livello

*Riv Ital Pediatr 1998; 24 S-4: 148 - 54° Congresso Nazionale SIP- Torino 1998*

21) Ghizzi C, Benedetti M, Biban P, Molesini M, Cavalli C, Soffiati M, Santuz P, Zoppi G.

Efficacia dell'ossido nitrico per via inalatoria nell'ipertensione polmonare persistente del neonato.

*Riv Ital Pediatr 1998; 24 S-4: 154 - 54° Congresso Nazionale SIP- Torino 1998*

22) Rugolotto S, Santuz P, Soffiati M, Cavalli C, Biban P.

Nasotracheal intubation through an ultra-thin fiberoptic bronchoscope with suction channel in a newborn with difficult airways.

*10th ESPNIC Congress, Padova 1999, Abstract Book p. 167*

23) Bolognani M, Piccoli A, Santuz P, Soffiati M, et al.

Uso di un ventilatore meccanico per adulti adattato al paziente neonatale: l'esperienza di Verona.

*Riv Ital Pediatr 2000; 26/S-4:184-5*

24) Bolognani M, Moratti D, Cordaro SP, Ghizzi C, Benedetti M, Soffiati M, Zangardi T, Cavalli C, Santuz P, Biban P.

Bilirubinometria per via transcutanea: una metodica utile e affidabile?

*Riv Ital Pediatr 2000; 26/S-4:184*

25) Biban P, Cavalli C, Santuz P, Soffiati M, et al.

Blind versus ECG-guide insertion of umbilical venous catheters in newborns: a randomized study.

*3° World Congress on Pediatric Intensive Care, Montreal 2000*

26) Cavalli C, Lanzoni L, Bonetti P, Santuz P, et al.

Difetto interatriale isolato: quale aspettativa per la chiusura spontanea?

*Riv Ital Pediatr 2001; 27suppl:38*

27) Ghizzi C, Benedetti M, Santuz P, Bolognani M, et al.

Convulsioni in corso di infezione da virus respiratorio sinciziale (RSV) con grave insufficienza respiratoria: descrizione di due casi clinici

*Riv Ital Pediatr 2001; 27 suppl:142-3*

- 28) Santuz P, Bolognani M, Soffiati M, Ghizzi C, Cavalli C, Biban P.  
Utilizzo della CPAP nasale in neonati di età gestazionale  $\geq 34$  settimane con distress respiratorio grave.  
*Riv Ital Pediatr* 2001;27 suppl:189
- 29) Bolognani M, Santuz P, Ghizzi C, et al.  
Outcome del neonato di età gestazionale  $\leq 32$  settimane: l'esperienza dei primi 3 anni di attività della Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona.  
*Neonatologica* 2002 suppl. p. 186 - 8° Congresso Nazionale SIN, Genova 2002
- 30) Serra A, Benedetti M, Santuz P, Soffiati M, et al.  
L'endoscopia a fibre ottiche nel trattamento del neonato con vie aeree difficili.  
*Neonatologica* 2002 suppl. p. 157- 8° Congresso Nazionale SIN, Genova 2002
- 31) Soffiati M, Prioli A, Santuz P, Bolognani M, et al.  
Tachicardia parossistica sopraventricolare in un neonato prematuro con RDS: quale trattamento farmacologico?  
*Neonatologica* 2002 suppl. p. 240 - 8° Congresso Nazionale SIN, Genova 2002
- 32) Ghizzi C, Benedetti M, Soffiati M, Santuz P, Biban P.  
L'accesso intraosseo in Terapia Intensiva Pediatrica.  
9° Congresso Nazionale Gruppo di Studio Medicina di Urgenza Pediatrica - SIP, Milano 2002
- 33) Santuz P, Bolognani M, Soffiati M, Benedetti M, et al.  
Predictive value of early arterial lactate in perinatal asphyxia.  
13° ESPNIC Congress, Lubiana 2002- Abstract Book p. 72
- 34) Piccoli A, Santuz P, Benedetti M, Ghizzi C, et al.  
Transient phrenic nerve paralysis associated with status asthmaticus. A case report..  
13° ESPNIC Congress, Lubiana 2002- Abstract Book p. 99
- 35) Bolognani M, Santuz P, Benedetti M, Ghizzi C, et al.  
Plasma lactate and sodium nitroprusside toxicity following pediatric cardiac surgery: a case report.  
13° ESPNIC Congress, Lubiana 2002- Abstract Book p. 144
- 36) Bolognani M, Santuz P, Benedetti M, Ghizzi C, et al.  
ECG-guided insertion of umbilical venous catheters in neonatal intensive care: a randomized study.  
*Kinderaerztliche Praxis* 2002: p. 31 - Abs Book 28° Simposio di Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica, Mainz
- 37) Chiaffoni G, Richelli C, Zanoio L, Padovani EM, Zardini E, Amantea P, Santuz P, et al.  
Progetto aziendale di promozione di allattamento al seno negli ospedali di Verona.  
6° Conferenza Naz. degli Ospedali per la Promozione della Salute (HPH) 2002
- 38) Benedetti M, Ghizzi C, Soffiati M, Santuz P, et al.  
Home care of technology-dependent child: impact on family of a pre-discharge educational program.  
4<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive Care, Boston 2003
- 39) Soffiati M, Benedetti M, Ghizzi C, Santuz P, et al.  
Ventricular tachycardia episode during chronic treatment with flecainide acetate for supraventricular tachycardia. A case report.  
4<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive Care, Boston 2003
- 40) Soffiati M, Bolognani M, Santuz P, Ghizzi C, et al.  
Outcome del neonato VLBW ventilato in un reparto di Terapia Intensiva Pediatrica.  
9° Congresso Nazionale SIN, Napoli 2003

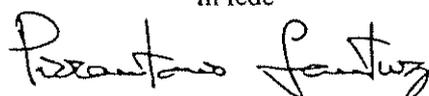
- 41) Soffiati M, Benedetti M, Ghizzi C, Santuz P, et al.  
Ventricular tachycardia episode during chronic treatment with flecainide acetate for supraventricular tachycardia.  
*14<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Athens 2003 - Abstract Book p. 14-5*
- 42) Soffiati M, Santuz P, Ghizzi C, Barone G, Biban P.  
Craniotomia con decompressione ossea e parenchimale in neonato con ematomi subdurali dopo applicazione di forcipe.  
*10<sup>o</sup> Congresso SIN, Mantova 2004*
- 43) Benedetti M, Ghizzi C, Zaglia F, Soffiati M, Santuz P, et al.  
Noninvasive respiratory management in spinal muscular atrophy type 1: report of two cases.  
*15<sup>th</sup> ESPNIC Congress, London 2004*
- 44) Santuz P, Benedetti M, Bolognani M, Ghizzi C, et al.  
Early-onset neonatal infection: is procalcitonin a helpful marker?  
*14<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Athens 2004- Abstract Book p. 34-5*
- 45) Ghizzi C, Benedetti M, Soffiati M, Santuz P, et al.  
Intraosseous infusion in critically ill children.  
*15<sup>th</sup> ESPNIC Congress, London 2004*
- 46) Bolognani M, Benedetti M, Bonetti P, Carraro V, Ghizzi C, Santuz P et al.  
Ruolo della CO<sub>2</sub> di fine espirio (ETCO<sub>2</sub>) come metodo di verifica nell'intubazione tracheale in neonati a termine e pretermine.  
*III<sup>o</sup> Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, Atti p. 182*
- 47) Santuz P, Benedetti M, Bolognani M, Bonetti P, et al.  
Limiti della procalcitonina nella diagnosi delle infezioni neonatali precoci.  
*III<sup>o</sup> Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, Atti p. 202-3*
- 48) Zaglia F, Gaffuri M, Soffiati M, Benedetti M, Bonetti P, Bolognani M, Ghizzi C, Santuz P et al.  
Neonato con atriomegalia destra. Complicanze e trattamento.  
*III<sup>o</sup> Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, Atti p. 216-7*
- 49) Bonetti P, Soffiati M, Zaglia F, Benedetti M, Bolognani M, Ghizzi C, Santuz P et al.  
Ipotermia severa in un neonato abbandonato all'aperto.  
*III<sup>o</sup> Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, Atti p. 218-9*
- 50) Gaffuri M, Bonetti E, Zaglia F, Soffiati M, Benedetti M, Bonetti P, Bolognani M, Ghizzi C, Santuz P et al.  
Neonato con cardiopatia congenita complessa cianotizzante e trombofilia: un caso complesso.  
*III<sup>o</sup> Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2006, Atti p. 226-7*
- 51) Biban P, Benedetti M, Soffiati M, Ghizzi C, Zaglia F, Bolognani M, Bonetti P, Santuz P.  
Surfactant instillation via bronchoscopy in preterm infants with respiratory distress syndrome.  
*Europaediatrics - 17th ESPNIC Congress, Barcelona 2006*
- 52) Benedetti M, Soffiati M, Santuz P, Ghizzi C, et al.  
Fatal stroke and multiorgan failure as sudden onset of a mitochondrial disease in a young infant.  
*Atti 17th ESPNIC Congress, Barcelona 2006*
- 53) Zaglia F, Benedetti M, Bonetti P, Bolognani M, Ghizzi C, Marzini S, Santuz P et al.  
Trasporto intraospedaliero del bambino critico: ruolo del pediatra.  
*5<sup>o</sup> Congresso Nazionale SIMEUP- Catanzaro 2007- Atti p. 18*

- 54) Benedetti M, Santuz P, Ghizzi C, et al.  
Lesione traumatica del midollo cervicale (SCIWORA) in neonato: descrizione di un caso  
*Congresso Nazionale IRC Roma 2007, Atti p. 76*
- 55) Santuz P, Benedetti M, Bolognani M, Bonetti P, et al.  
Ultrasound-guided central vascular catheterization in critically ill children: a prospective study.  
*Pediatr Crit Care Med 2007; 8 suppl: A149*
- 56) Benedetti M, Girardi E, Ghizzi C, Marzini S, Santuz P, et al.  
Traumatic cervical cord injury in a newborn: a case report.  
*Pediatr Crit Care Med 2007; 8 suppl: A99*
- 57) Marzini S, Prioli MA, Rocchi A, Ghizzi C, Soffiati M, Santuz P, et al.  
Chiusura fetale del dotto arterioso: frequenza alla nascita e descrizione di tre casi clinici  
*Atti del IV° Workshop Cure Intensive del Neonato, p. 137, Verona 2008*
- 58) Silvagni D, Soffiati M, Mazza C, Beltramello A, Zampieri L, Prioli MA, Benedetti M, Zaglia F, Serra A, Bonetti P, Bolognani M, Santuz P, Biban P.  
Scompenso cardiaco da aneurisma dell'ampolla di Galeno: terapia con embolizzazione della malformazione arterovenosa.  
*IV° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2008, Atti p. 150-1*
- 59) Chini L, Soffiati M, Benedetti M, Zaglia F, Serra A, Bonetti P, Bolognani M, Marzini S, Santuz P, Biban P.
- 60) Somministrazione di surfattante per via broncoscopica nel neonato con distress respiratorio: studio di efficacia e di sicurezza.  
*IV° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2008, Atti p. 163-4*
- 61) Benedetti M, Soffiati M, Zaglia F, Santuz P, et al.  
Hydroxychloroquine and inherited ABCA3 surfactant deficiency: a case report.  
*Fonte non reperita*
- 62) Benedetti M, Bolognani M, Bonetti P, Ghizzi C, Santuz P et al.  
End-tidal carbon dioxide detection as a method to confirm endotracheal tube placement in newborns weighing less than 2000 gm.  
*Arch Dis Child 2008; 93 suppl 2 :pw95 - 2<sup>nd</sup> EAP /19<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Nice 2008*
- 63) Santuz P, Bonetti P, Serra A, Soffiati M, et al.  
Accuracy of ultrasounds for diagnosis diaphragmatic dysfunction in children after cardiac surgery.  
*20<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Verona 2009, Book of Abstracts p.13*
- 64) Soffiati M, Gaffuri M, Santuz P, Bonetti P, et al.  
Pulmonary interstitial glycogenosis as a rare cause of persistent neonatal respiratory distress syndrome.  
*20<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Verona 2009, Book of Abstracts p.70*
- 65) Bravi E, Trabucco G, Fontana L, Bombieri R, Soffiati M, Zaglia F, Santuz P, Biban P.  
Paediatric organ transplantation: an integrated psychological approach.  
*20<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Verona 2009, Book of Abstracts p. 137*
- 66) Trabucco G, Bravi E, Allegrini F, Soffiati M, Zaglia F, Santuz P, et al.  
Psychological approach in neonatal intensive care unit (NICU): an "integrated model".  
*20<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Verona 2009, Book of Abstracts p. 150*
- 67) Santuz P, Andaloro L, Bonetti P, Chini L, et al.  
Ultrasound visualization of lung recruitment in paediatric ARDS.  
*Intens Care Med 2010; 36:S2 - 23<sup>th</sup> ESICM Congress, Barcelona 2010*

- 68) Santuz P, Andaloro L, Bonetti P, Chini L, et al.  
Lung ultrasounds for surfactant administration in neonatal respiratory distress syndrome.  
*Intens Care Med* 2011; 37:S322 - 22<sup>th</sup> ESPNIC Congress, Hannover 2011
- 69) Wolfler A, Salvo I, Santuz P, Ottonello G, et al.  
Non invasive mechanical ventilation in italian PICU's.  
*Pediatr Crit Care Med* 2011; 12:A160 – 6<sup>th</sup> WFPICCS Congress, Sidney 2011
- 70) Inzalaco G, Dal Corso, Santuz P, Zaglia F, et al.  
Crisi convulsive neonatali come esordio di una sospetta malattia lisosomiale: una diagnosi differenziale difficile.  
*VI° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2012, Atti p. 124*
- 71) Rebonato M, Raytcheva E, Tomasi L, Cristofaletti A, Santuz P, et al.  
Long QT syndrome in a premature newborn.  
*VI° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2012, Atti p. 112-3*
- 72) Benetti V, Prioli MA, Cassater D, Cristofaletti A, Rossetti L, Bettinazzi F, Santuz P, et al.  
Adverse outcome in newborns of women with structural heart disease compared to those of healthy women.  
*VI° Workshop Cure Intensive del Neonato, Verona 2012, Atti p. 114*
- 73) Fornari E, Zaglia F, Santuz P, Biban P.  
Contatto “pelle a pelle” tra madre e neonato alla nascita: sì ... ma attenzione ai potenziali rischi!  
*Congresso Nazionale IRC, Pieve di Cento (BO) 2013*
- 74) Wolfler A, Salvo I, Racca F, Monatni C, Santuz P, Amigoni A.  
Retrospective analysis of PIM3 performance in children admitted in Italian PICU  
*Pediatr Crit Care Med* 2014; 15:S221 - 7<sup>th</sup> WFPICCS Congress, Istanbul 2014
- 75) Parissone F, Balestreri D, Carli M, Tosadori C, Galeone F, Frisina V, Santuz P, Franchi M.  
Perinatal hospice: the experience of Verona.  
*18° Congresso Nazionale SIMP 2015, Assisi*
- 76) Wolfler A, Santuz P, Amigoni A, Iannella E, Montani C on behalf del Gruppo di Studio Italiano sulle TIP. Frequenza dell'infezione da RSV e ricovero in TIP in lattanti fragili.  
*Atti del Congresso SARNePI, Roma 8-10 Novembre 2018*
- 77) Comoretto RI, Gallo E, Ocagli H, Lorenzoni G, lanera C, Gregori D, Wolfler AM, Pettenazzo A, Santuz P, Biban P, Amigoni A,  
Association between air pollution particulate matter and pediatric intensive care unit admission for bronchiolitis.  
*APHA's (American Public Health Association) Annual Meeting & Expo, San Francisco 24-26 Oct 2020 (abstract #479128 accettato per presentazione orale)*
- 78) Ielo S, Spaggiari S, Santuz P et al.  
Enfisema lobare congenito e broncomalacia: efficacia della ventilazione non invasiva in neonato prematuro.  
*8° Congresso AMIETIP, 13-15/02/2020 Padova*
- 79) Dal Ben S, Tadiotto E, Silvagni D, Gaffuri M, Santuz P, Biban P.  
Caso di tetano in bambina non vaccinate: gestione in terapia intensive pediatrica.  
*8° Congresso AMIETIP, 13-15/02/2020 Padova*

Verona, 05/03/2020

In fede



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto SANTUZ , nato a Vittorio Veneto (TV) il 4 luglio 1961, residente a Verona (VR) in via Santini 33, ai sensi dell'art.47 D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 dello stesso D.P.R. in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi,

DICHIARA

di aver partecipato ai seguenti corsi, congressi, convegni e seminari in qualità di discente o di docente/relatore:

### Eventi formativi svolti in qualità di discente

- |      |  |
|------|--|
| 1991 | Corso "Pediatric Intensive Care Update"<br>3-5/06/91 Institute of Child Health, Londra   |
| 1993 | Seminari del ciclo "Statistica e metodologia nella ricerca medica"<br>Istituto di Igiene, Università di Padova                         |
| 1997 | 12° Annual Meeting APICE '97, International Symposium on Critical Care Medicine -<br>19-21/11/1997 Trieste                             |
| 1999 | Convegno "Pediatric Emergency and Intensive Care" Dip. di Pediatria, Università di Padova<br>06/06/1999 Abano (PD)                     |
| 1999 | Corso "PBLS esecutore: Supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica"<br>06/06/1999 Università di Padova, Abano (PD)        |
| 2001 | Corso "PALS esecutore: supporto avanzato delle funzioni vitali in età pediatrica"<br>12-14/09/01 Centro di Formazione MUP-IRC, Verona  |
| 2001 | XIX Convegno Interregionale di Pat. Neonatale "Novità in campo chimico-clinico, farmacologico e<br>assistenziale"<br>13/10/2001 Asiago |
| 2002 | Convegno "Il trasporto del neonato critico nella regione Veneto – Audit annuale"<br>18/01/2002 Dipartimento di Pediatria, Padova       |
| 2002 | 1° Workshop "Cure Intensive del Neonato" AOUI Verona<br>29-30/04/2002 Verona   |
| 2002 | 2° Congresso Internazionale di "Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale" Università di Verona<br>05/04/2002 Verona                  |
| 2002 | Evento "La riconquista dell'allattamento materno. Il diritto di crescere sani"<br>3-4/10/02 ULSS 20, Verona                            |
| 2002 | 2° Convegno Internazionale di Pediatria d'Urgenza e Terapia Intensiva Pediatrica" Università di<br>Padova<br>18-20/10/2002 Padova      |
| 2002 | VIIa Riunione Annuale del Network Cochrane Italiano "Il ruolo dei Comitati Etici in Italia"<br>11-12/10/2002 – Verona                  |
| 2003 | "II° Corso Teorico Pratico di Endoscopia Respiratoria Pediatrica"<br>20-21/06/03 Azienda Ospedaliera Seriate, Bergamo                  |

- 2003 Convegno "Il neonato con sofferenza respiratoria- Attualità sulla ventilazione assistita" AO Brescia  
12/11/2003 Brescia
- 2003 14° Congresso Europeo ESPNIC "Evidence-based Medicine in Pediatric and Neonatal Intensive Care"  
20-23/11/03 ESPNIC, Atene
- 2004 Meeting "Pediatric Intensive Care" Dip. di pediatria, Università di Padova  
05-07/06/2004 Venezia Lido
- 2004 VIII° Congresso Nazionale SARNePI  
27-29/11/08 Brescia
- 2004 "Corso Teorico-Pratico di Broncoscopia in Età Neonatale e Pediatrica"- Univ. "La Sapienza" Roma  
18-20/10/04 Viterbo
- 2005 Convegno "Novità in Neonatologia" - Ospedale Sacro Cuore, Negrar  
16/05/2005 Negrara (VR)
- 2005 Convegno Regionale "Problemi controversi in Neonatologia" - SIN Sez. Veneto  
18/06/2005 Padova
- 2005 3° Congresso Nazionale del Gruppo di Studio di Infettivologia Neonatale "Le infezioni neonatali: attualità e novità" SIN  
12-13/09/2005 Pavia
- 2005 1° Congresso Italiano di "Trombosi ed emostasi nella donna e nel bambino" Università di Padova  
06-08/10/2005 Padova
- 2005 Xa Riunione Annuale del Network Cochrane Italiano "Revisioni sistematiche in campo diagnostico: quale contributo all'assistenza del paziente e al technology assessment?"  
30/11/2005 Istituto Mario Negri – Milano
- 2005 Corso di Formazione "Risk Management in sanità"  
14-15/12/05 Fondazione P. Paci, Verona
- 2006 IV° Workshop "Cure Intensive del Neonato" AOUI Verona  
24-25/03/2006 Verona
- 2006 I° Convegno Nazionale GIERPI "Le ostruzioni respiratorie in età pediatrica: indicazioni e trattamento – Gruppo Interdisciplinare di Endoscopia Respiratoria Pediatrica Italiana  
28-29/04/2006 Pratolino (FI)
- 2006 Riunione del Gruppo di Studio "Osservatorio per il monitoraggio delle TIP italiane (Studio SISPE)  
16/05/2006 Bologna
- 2006 III° Workshop Avanzato "Revisioni Sistematiche di accuratezza diagnostica"  
12-14/06/06 Centro Cochrane Italiano, Milano
- 2006 Corso "Promozione e pratica dell'allattamento al seno" AO Verona  
6-8/11/06 Verona
- 2006 XXIV° Convegno Interregionale "Il neonato con ritardo di crescita intrauterina (IUGR)" - ASL 3  
Bassano dle Grappa  
11/11/2006

- 2007 Corso "Istruttori di Rianimazione Neonatale" - Società Italiana di Neonatologia  
4-5/06/07 Sabaudia (LT)
- 2007 5° World Congress on Pediatric Critical Care  
24-28/06/07 WFPICCS, Ginevra
- 2008 V° Workshop "Cure Intensive del Neonato" AOUI Verona  
29/02-01/03/2008
- 2008 II° Convegno Nazionale GIERPI (Gruppo Interdisciplinare di Endoscopia Respiratoria Pediatrica)  
17-18/04/08 GIERPI, Bologna
- 2008 Corso "L'ecografia polmonare nel neonato e nel bambino" ENAIP Friuli Venezia Giulia  
05/09/08 Udine
- 2008 Corso "Ecografia polmonare, monitoraggio emodinamico con ultrasuoni e supporto ecografico"  
ENAIP Friuli Venezia Giulia, 29/09/08 Udine
- 2008 12° Congresso Nazionale SARNePI (Società di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana)  
27-29/11/08 SARNePI, Brescia
- 2009 20° Congresso SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva)  
6-8/05/09 Milano
- 2009 Clinical Workshop "NIRS & Oxymetry" Applicazioni in neonatologia terapia intensiva e  
cardioanestesia pediatrica e neonatale – TIN Padova  
22/05/2009 Padova
- 2009 Corso "Elementi di statistica: teoria e applicazioni in Stata"  
21-28/09 e 06/10/2009, AOUI Verona
- 2009 20° Congresso ESPNIC (Società Europea di Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica)  
14-17/06/09 Verona
- 2009 Convegno "Attualità in tema di patologia infettiva a trasmissione materno-fetale" AOUI Verona  
25/09/2009 Verona
- 2009 Corso di Ecografia d'Urgenza "USLS BL1 – Provider, Introductory Module" - Winfocus  
06-07/11/2009 Verona
- 2010 Convegno "Il lattante critico" AO Reggio Emilia  
10/02/2010 Reggio Emilia
- 2010 V° Workshop "Cure Intensive del Neonato" AOUI Verona  
19-20/03/2010
- 2010 Audit clinico e programmazione aziendale  
12/05/10, AOUI Verona
- 2010 Corso EPILS (European Paediatric Immediate Life Support)  
22/09/10 Verona
- 2010 Corso di Ecografia d'Urgenza Pediatrica "USPLS BL1 – Provider" - Winfocus  
5-6/10/10 Roma

- 2010 6th WINFOCUS World Congress on Ultrasound in Emergency and Critical Care  
7-9/10/10 Roma
- 2010 14° Congresso Nazionale SARNePI (Società di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana)  
11-13/11/10 SARNePI, Genova
- 2011 Progetto di Formazione sul Campo “Monitoraggio e valutazione delle Terapie Intensive Pediatriche”  
2/01/11-31/12/11 AO ICP Milano
- 2011 Incontro Gruppo di Studio sulla Terapia Intensiva Pediatrica  
08/04/2011 Milano
- 2011 Convegno “Update in Neonatology 2011” SIN e UOC Patologia Neonatale Udine  
21-22/10/2011
- 2011 22° Congresso ESPNIC (Società Europea di Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica)  
2-5/11/11 Hannover
- 2011 “Riunione Rete Collaborativa TIPNet” CINECA  
24/11/2011 Bologna
- 2012 Corso Istruttori di Simulazione avanzata – Università Cattolica (Policlinico Gemelli)  
3-4/04/12 Roma
- 2013 Convegno “One Day on Neonatal Lung” - universotà Politecnica delle Marche  
22/03/2013 Ancona
- 2013 Corso Unificato Istruttori Avanzato (GIC) - IRC  
08-10/04/13 Bologna
- 2013 Corso “Un ospedale amico dei bambini – BFHI: protezione, promozione e sostegno dell’allattamento al seno”. Corso per operatori sanitari dedicati  
2-4/12/13 AOUI Verona
- 2013 Corso “Un ospedale amico dei bambini – BFHI: protezione, promozione e sostegno dell’allattamento al seno. Corso per operatori sanitari dedicati  
2-4/12/13 AOUI Verona
- 2014 1st International Workshop Intensive care of the Newborn  
28\*-29/03/2014 Verona
- 2014 Incontro Gruppo di Studio sulla Terapia Intensiva Pediatrica  
29/05/2014 Milano
- 2014 Corso “Presentazione di studi no-profit al comitato etico: dall'idea alla sottomissione” - AOUI Verona  
6-13-20/11/2014 Verona
- 2014 Convegno “Cure Intensive in Pediatria” - Dipartimento di Pediatria Salus Pueri, Università di Padova  
13-14/11/14 Padova
- 2014 3° Congresso Nazionale AMIETIP  
27-29/11/2014 Bologna

- 2014 Corso "Impostare un protocollo di ricerca" AOUI Verona  
11/12/2014
- 2015 Progetto di Formazione sul Campo "Studio sull'insufficienza respiratoria ed implementazione di un protocollo clinico per l'uso del surfattante in TIP"  
05/01/15-31/12/15 – AO ICP, Milano
- 2015 "Confronti in Neonatologia: sinergie tra Lombardia e Triveneto" - Congresso Interregionale SIN  
10/04/2015 Pozzolengo del Garda (BS)
- 2015 "Difficult Allergy Day" AOUI Verona  
09/10/2015
- 2015 19° Congresso Nazionale SARNePI (Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana)  
12-14/11/2015 – Firenze
- 2015 4° Congresso AMIETIP -  
10-12/12/2015 Bolzano
- 2016 Corso Neonatal Life Support (NLS)  
24/03/16 AOUI Verona
- 2016 TIPNet Annual Meeting  
14/10/2016 Milano
- 2016 5° Congresso AMIETIP – La rete dell'emergenza pediatrica  
15-17/12/2016 Milano
- 2018 ARDS Day  
12/02/2018 Brescia
- 2018 Meeting della rete TIPNet (Rete delle Terapie Intensive Pediatriche)  
25/09/2018 Milano
- 2018 1st International Congress on Pediatric Airways in Verona: evaluation, surgery and rehabilitation.  
27/10/18 - AOUI Verona/Università di Verona
- 2018 22° Congresso Nazionale SARNePI (Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana)  
08-10/11/18 - Ospedale Bambino Gesù, Roma
- 2019 7° Congresso AMIETIP - Le urgenze dal neonato all'adolescente  
21-23/02/2019 Firenze
- 2019 30° SMART (Simposio Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva)  
8 -10/05/2019 Milano (partecipazione nei giorni 8 e 10)
- 2019 Corso FAD "Il Fascicolo Sanitario Elettronico regionale" AOUI Verona  
29/12/2019

**Eventi formativi svolti in qualità di docente/relatore:**

- 1995 Corso "Valutazione della funzionalità respiratoria: dal neonato all'adolescente"  
23-24/03/95 e 25-26/05/95, Università di Padova
- 2002 "La riconquista dell'allattamento materno. Il diritto di crescere sani"  
3-4/10/02 ULSS 20, Verona
- 2003 "Early-Onset Neonatal Infection: is Procalcitonin a Helpful Marker?"  
20th ESPNIC Congress  
22/11/03, Atene
- 2004 "Il Laboratorio nella Diagnosi Precoce di Sepsis del Neonato: Quali Novità"  
II Workshop "Cure Intensive del Neonato"  
24/03/2004 Verona
- 2004 "I nuovi indicatori di infiammazione sistemica in pediatria: dalla teoria alla pratica".  
Corso di Evidence Based Laboratory Medicine - 18° Congresso Nazionale SILM  
24/11/04 Modena
- 2005 Corsi di Retraining in Rianimazione Neonatale  
29/11 e 12/12/05 Azienda Ospedaliera Verona
- 2006 Giornata di Studio "Un Ospedale Amico del Bambino - OMS/UNICEF Baby Friendly Hospital"  
(relatore)  
06/03/06 Azienda Ospedaliera Verona
- 2006 Corsi di Rianimazione Neonatale  
Società Italiana di Neonatologia, 22-23/02 e 15-16/03/06 Arzignano (VI)
- 2004-2006 Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Verona.  
Disciplina: "Presenza in carico del neonato con patologia cronica delle vie aeree". A.A. 2004/05 e  
2005/06 (10 ore annue)
- 2007 Corso di Aggiornamento: "Procalcitonina: per un migliore dialogo tra laboratorio e clinica"  
8/05/07 Azienda Ospedaliera Verona
- 2007 "La procalcitonina nella diagnosi delle infezioni batteriche e nella sepsi"  
Ospedale Umberto I, 9/10/07 Mestre (VE)
- 2007 "Procalcitonina e altri markers biochimici nella gestione dello shock settico"-  
Congresso: Shock settico grave e meningococcemia  
16/11/07 Università di Padova
- 2007 "La gestione del bambino nel peri-operatorio".  
Evento Formativo "Il percorso clinico assistenziale del paziente pediatrico in cardiochirurgia"  
11/12/07 Azienda Ospedaliera Verona
- 2007 "La nutrizione enterale e parenterale nel bambino".  
Evento Formativo "Il percorso clinico assistenziale del paziente pediatrico in cardiochirurgia"  
11/12/07 Azienda Ospedaliera Verona
- 2008 Corso di Rianimazione Neonatale  
Società Italiana di Neonatologia, 29-30/10/08 S. Bonifacio (VR)

- 2008 “Saturimetria pre-dimissione come screening per le cardiopatie congenite”  
IX° Congresso regionale della Società Italiana di Neonatologia, 29/11/08 Bassano del Grappa
- 2009 Corsi di Rianimazione Neonatale (Direttore)  
Società Italiana di Neonatologia, 10-11/03/09 e 20-21/05/09 S. Bonifacio (VR) (2 edizioni)
- 2009 “Accuracy of Ultrasounds for Diagnosis of Diaphragmatic Dysfunction in Children after Cardiac Surgery”  
20th ESPNIC Congress, 16/06/09 Verona
- 2009 Corso di Rianimazione Neonatale (Direttore)  
Società Italiana di Neonatologia, 11-12/11/09 Feltre (BL)
- 2010 “L’ecografia toracica nella patologia respiratoria acuta del lattante e bambino critico”  
Convegno: Il lattante critico, 10/02/10 Reggio Emilia
- 2010 “Ecografia in NICU: serve sempre lo specialista?”  
V° Workshop Cure Intensive del Neonato - 19-20/03/10 Verona
- 2010 “L’ecografo in pronto soccorso: una metodica utile anche nel bambino?”  
Convegno Interregionale SIMEUP - 18-20/06/10 Bologna
- 2011 “La procalcitonina: stato dell’arte e miglioramento dell’appropriatezza della richiesta – L’opinione del pediatra”  
Progetto Formativo AOUI Verona – 5/05/11 Verona
- 2011 “Impiego ed applicazione dell’ecografia d’urgenza toracica nel bambino”  
XV Congresso Nazionale AISACE – 21/05/11 Legnago (VR)
- 2011 “L’ecografia nelle patologie toraciche acute del neonato e del bambino: dal Pronto Soccorso alla Terapia Intensiva” (Responsabile scientifico dell’evento formativo)  
AOUI Verona – 25/05/11 Verona
- 2011 “Polmone ed ecografia: l’esperienza di Verona” Update in Neonatology 2011, TIN UD  
21-22/10/11 Cividale (UD)
- 2011 “Lung ultrasounds for surfactant administration in neonatal respiratory distress syndrome”  
presentazione orale  
22° ESPNIC Congress – 02-05/11/11 Hannover
- 2011 “Ecografia in Terapia Intensiva Pediatrica”  
I° Convegno AMIETIP (Accademia Medica Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica) - 01/12/11 Firenze
- 2011 Corso di Rianimazione Neonatale  
Società Italiana di Neonatologia, 12-13/12/11 Legnago (VR)
- 2012 Corso di Rianimazione Neonatale  
Società Italiana di Neonatologia, 21-22/02/12 Legnago (VR)
- 2012 Corso “Critical Pediatric Ultrasound” ULSS 5 Ovest Vicentino  
18-19/05/12 Lonigo (VI)
- 2012 Convegno “Le infezioni fungine in terapia intensiva neonatale”  
22/06/2012 Verona

- 2012 Congresso “Il surfattante esogeno in terapia: attualità e prospettive”  
20-21/06/2012 Parma
- 2012 Relazione “L’Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva Pediatrica”  
Master di Terapia Intensiva Pediatrica – Dip. di Pediatria, Università La Sapienza Roma  
25/09/12 Roma
- 2012 Relazione “L’umanizzazione delle cure in Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica: bambini, genitori, operatori”  
Convegno “Il contributo della psicologia alla medicina per l’umanizzazione delle cure”– Ordine degli Psicologi del Veneto, 14/11/12 Mestre (VE)
- 2013 Relazione “L’Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva Pediatrica”  
Master di Terapia Intensiva Pediatrica – Dip. di Pediatria, Università La Sapienza Roma  
22/05/13 Roma
- 2013 Relazione: “La ventilazione invasiva nella bronchiolite e nell’ALI/ARDS”  
Convegno “Insufficienza respiratoria acuta dal neonato prematuro al bambino: ruolo del supporto ventilatorio e del surfattante”  
05/06/13 Firenze
- 2013 Moderatore “La patologia intestinale nel neonato prematuro: up to date” AOUI Verona  
Verona 06/12/2013
- 2013 Corso Teorico-Pratico “Pediatric Point-of-care Ultrasound” - AOUI Verona  
Verona 19-20/12/13
- 2014 Corso Teorico-Pratico “Pediatric Point-of-care Ultrasound” - AOUI Verona  
20-21/02/14 Verona
- 2014 Corso Teorico-Pratico “Utilizzo dell’Ecografia nelle Emergenze in Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica”  
13/11/14 Padova (Congresso *Cure Intensive in Pediatria*)
- 2015 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia in Emergenza” (Responsabile Scientifico) - 4° Congresso Nazionale AMIETIP Bolzano 10/12/15
- 2015 Corso Teorico-Pratico “Ecografia Pediatrica in Emergenza ed Urgenza- Corso Base” (Responsabile Scientifico) - AOUI Verona  
5-6/02/15 e 14-15/09/15 Verona (2 edizioni)
- 2015 Corso Teorico-Pratico “Ecografia in Urgenza-Emergenza ” - XII Congresso ONSP  
-30-1/10/15 Padova
- 2016 Corso Teorico-Pratico “Ecografia Pediatrica in Emergenza ed Urgenza- Corso Base” (Responsabile Scientifico) - AOUI Verona  
10-11/03/16 e 27-28/10/16 Verona (2 edizioni)
- 2016 Corso di Rianimazione Neonatale NLS – AOUI Verona  
Verona 24/03/16
- 2016 Corso Pediatrico Supporto Avanzato delle Funzioni Vitali EPALS - AOUI Verona  
Verona 29-30/09/16
- 2016 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia in Emergenza” (Responsabile Scientifico) - 5° Congresso Nazionale AMIETIP - Milano 15/12/16

- 2016 Moderatore “Care & cure in terapia intensiva” - 5° Congresso Nazionale AMIETIP  
16-17/12/16 Milano
- 2016 Corso di Rianimazione Neonatale NLS - Ospedale Sacro Cuore di Negrar  
Negrar 21/12/16
- 2017 Corso Pediatrico Supporto Avanzato delle Funzioni Vitali - EPALS  
AOUI Verona – 04-05/12/17
- 2017 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia Pediatrica in Emergenza e Urgenza” (Responsabile  
Scientifico) – Ospedale Maggiore ASL Bologna  
Bologna 20-21/04/17
- 2017 Corso Teorico-Pratico “Ecografia Pediatrica in Emergenza ed Urgenza- Corso Base”  
(Responsabile Scientifico)  
AOUI Verona – 9-10/03/17 e 9-10/10/17 Verona (2 edizioni)
- 2017 Corso di Rianimazione Neonatale NLS - Ospedale Sacro Cuore di Negrar  
Negrar 16/10/2017
- 2018 Corso Teorico-Pratico “Ecografia Pediatrica in Emergenza ed Urgenza- Corso Base”  
(Responsabile Scientifico)  
AOUI Verona – 1-2/03/18 e 4-5/10/18 Verona (2 edizioni)
- 2018 Corso Pediatrico Supporto Avanzato delle Funzioni Vitali - EPALS  
AOUI Verona – 19-20/04/18 e 18-19/10/18
- 2018 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia in Emergenza” (Responsabile Scientifico) – World Sepsis  
Day Verona 12/09/18
- 2018 “Utilità della ecografia nel paziente settico” (Relazione congressuale) - World Sepsis Day  
Verona 13/09/18
- 2018 Corso di Rianimazione Neonatale NLS - Ospedale Sacro Cuore di Negrar  
Negrar 8/10/18 e 12/12/18 (2 edizioni)
- 2018 Corso di Rianimazione Neonatale NLS – UO Pediatria Legnago  
Legnago 14/11/18
- 2019 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia in Emergenza” (Resp. Scientifico) – 7° Congresso AMIETIP  
Firenze 21/02/19
- 2019 “Novità della letteratura da ... Terapia Intensiva” – 7° Congresso AMIETIP  
Firenze 21/02/19
- 2019 Corso Pediatrico Supporto Avanzato delle Funzioni Vitali - EPALS  
AOUI Verona – 07-08/03/19 e 14-15/11/19
- 2019 Moderatore al convegno “La ventilazione non-invasiva nel neonato e nel lattante”-  
Azienda Sanitaria Alto Adige, Bolzano 4-5/04/19
- 2019 Corso di Rianimazione Neonatale NLS – UO Pediatria Legnago  
Legnago 29/05/19
- 2019 Corso Teorico-Pratico di “Ecografia Pediatrica in Emergenza” (Resp. Scientifico) –  
Fondazione Paci- UO Pediatria Grosseto 14/06/19

- 2019 Corso Teorico-Pratico "Ecografia Pediatrica in Emergenza" (Responsabile Scientifico) - AOUI Verona – 17-18/10/19 Verona
- 2019 Corso di Rianimazione Neonatale NLS – IRC AOUI Verona Verona 20/09/19 e 18/11/19 (2 edizioni)
- 2020 Corso Teorico-Pratico di "Ecografia in Emergenza" (Resp. Scientifico) – 8° Congresso AMIETIP Padova 13/02/20
- 2020 Corso di Rianimazione Neonatale NLS -IRC A - OUI Verona Verona 18/02/20
- 2011-in corso Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Verona. Disciplina: "Pediatria generale e specialistica" A.A. 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15 (8 ore annue), 2015/16 (16 ore annue), 2016/17 e 2017/18 (72 ore annue)

Verona, 05/03/2020

In fede

