



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Silvia/Bressan

### Occupazione /Settore professionale

**Medico  
Pediatria**

### Esperienza professionale

Date	2022 (Aprile) - presente
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Pediatria
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica locale, nazionale ed internazionale su temi di Pediatria d'Urgenza; Docenza a studenti universitari e medici in formazione specialistica; Dirigente medico presso il PS Pediatrico di Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica assistenziale, didattica e di ricerca
Date	Marzo 2019– Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato di tipo B
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica su temi di Pediatria d'Urgenza; Docenza a studenti universitari e medici in formazione specialistica; Dirigente medico presso il PS Pediatrico di Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica assistenziale, didattica e di ricerca
Date	17 Giugno -15 Ottobre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Scholar presso Emergency Medicine Department – University of California Davis
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Host: Prof Nathan Kuppermann, Director Emergency Medicine Department, UC Davis
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	2015 (Ottobre)-presente
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica su temi di Pediatria d'Urgenza; Docenza a studenti universitari e medici in formazione specialistica; Dirigente medico presso il PS Pediatrico di Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica assistenziale
Date	2014 (Ottobre)-2015 (Maggio)
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista Ambulatoriale Integrato
Principali attività e responsabilità	Pediatra, Dirigente medico.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Pediatria Dolo-Mirano, ULSS 3 (Venezia)
Tipo di attività o settore	Attività clinica assistenziale
Date	2012 (Settembre)-presente
Lavoro o posizione ricoperti	Honorary research fellow
Principali attività e responsabilità	Disegno, conduzione, coordinamento di studi di ricerca. Supervisione di studenti e infermiere coinvolti nei progetti in qualità di 'research assistant'. Produzione di manoscritti scientifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Franz Babl, Royal Children's Hospital, 50 Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
Tipo di attività o settore	Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principale tema di ricerca: trauma cranico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Murdoch Children's Research Institute, 52 Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
Date	2012 (Settembre)-2014 (Agosto)
Lavoro o posizione ricoperti	Emergency-Trauma fellow
Principali attività e responsabilità	Attività clinica presso il Pronto Soccorso Pediatrico, supervisione di specializzandi. Formazione e monitoraggio qualità nel processo di cure dei pazienti pediatrici vittime di traumi maggiori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Franz Babl, Royal Children's Hospital, Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
Tipo di attività o settore	Attività clinica nell'ambito medico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Gestione delle urgenze-emergenze pediatriche con particolare focus su analgesia e gestione del trauma minore e maggiore. Monitoraggio percorso di cure del paziente politraumatizzato nell'ambito del sistema controllo qualità; stesura di linee guida e procedure interne pertinenti alla gestione del paziente politraumatizzato; Formazione ed insegnamento in tema di politrauma pediatrico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Royal Children's Hospital, Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
Date	2011 (Gennaio)-2014 (Luglio)
Lavoro o posizione ricoperti	Studiante di Dottorato in medicina dello sviluppo e scienze della programmazione
Principali attività e responsabilità	Disegno e conduzione di progetti clinici di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Liviana Da Dalt, Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino- Università degli studi di Padova, Via Giustiniani 3, 35128, Padova, Italia Prof Franz Babl, Royal Children's Hospital, Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
Tipo di attività o settore	Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principale tema di ricerca: trauma cranico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Padova, Via Giustiniani 3, 35128, Padova, Italia Murdoch Children's Research Institute, 52 Flemington Rd, Parkville, Victoria 3052; Australia
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2014 (Ottobre)
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilità di ricerca clinica mono e multicentrica nell'ambito della Pediatric d'Urgenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Padova

Date	2011 (Gennaio)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specialita' in Pediatria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione medica specialistica in Pediatria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino- Universita' degli studi di Padova, Via Giustiniani 3, 35128, Padova, Italia
Date	2006 (Marzo)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione professionale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Superamento dell'esame di Stato necessario per esercitare la professione medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli studi di Padova – Ordine dei medici di Padova
Date	2005 (Ottobre)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli studi di Padova

#### **INCARICHI LOCALI**

Membro del gruppo di Simulazione Avanzata in Urgenza-Emergenza, Dipartimento SDB; della commissione per l'internazionalizzazione, e della commissione terza missione del Dipartimento SDB 2021; del collegio docenti di dottorato in "Medicina dello sviluppo e scienze della programmazione sanitaria" (dal 2019); della commissione terza missione del Dipartimento SDB (dal 2023); Referente di Ateneo per iniziativa DARE PNC 0000002 dal 2022.

#### **INCARICHI NAZIONALI**

Membro del gruppo linee guida nazionali sul trauma cranico pediatrico  
Membro della segreteria organizzatrice e scientifica della Consensus Conference Italiana sull'analgosedazione procedurale in Pronto Soccorso (Gennaio 2017)  
Membro del comitato scientifico della società italiana di pediatria d'urgenza (SIMEUP)- dal 2021  
Membro del tavolo tecnico ministeriale sulla simulazione in Sanita' 2022

#### **INCARICHI INTERNAZIONALI**

Faculty del corso europeo APEC (Advanced Pediatric Emergency Course) - Società europea di medicina d'urgenza (European Society of Emergency Medicine – EuSEM)  
20012 – attuale: membro dello Steering Committee del network europeo di ricerca in Pediatria d'Urgenza (Research in European Pediatric Emergency Medicine-REPEM)  
2017-2022 - Secretary del network Europeo REPEM (Research in European Pediatric Emergency Medicine)  
2017-2022 – membro dell'executive committee del network ddi ricerca globale in pediatria d'urgenza Pediatric Emergency Research Networks (PERN)  
2022 – attuale: Chair del Pediatric Emergency Research Networks (PERN)

#### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Attività di ricerca clinica mono e multicentrica su temi di Pediatria d'Urgenza con particolare focus sui temi della febbre e del trauma.

Autore di 135 pubblicazioni per esteso su riviste internazionali peer reviewed e 12 pubblicazioni su riviste nazionali.

Relatore su invito di > 40 presentazioni a congressi internazionali e 20 a congressi nazionali.

HI scopus complessivo 27

Ultime 10 pubblicazioni:

- 1) Palmas G, Trapani S, Agosti M, Alberti I, Aricò M, Azzari C, Bresesti I, **Bressan S**, Caselli D, Cazzato S, Da Dalt L, Felici E, Garazzino S, Giannattasio A, Iudica G, Lanari M, Marchisio P, Martelli G, Milani GP, Soro F, Piccotti E, Tirelli F, Resti M, Indolfi G; Associazione Ospedali Pediatrici Italiani (AOPI) Network. Disrupted Seasonality of Respiratory Viruses: Retrospective Analysis of Pediatric Hospitalizations in Italy from 2019 to 2023. J Pediatr. 2024
- 2) Davis GA, Schneider KJ, Anderson V, Babl FE, Barlow KM, Blauwet CA, **Bressan S**, Broglio SP, Emery CA, Echemendia RJ, Gagnon I, Gioia GA, Giza CC, Leddy JJ, Master CL, McCrea M, McNamee MJ, Meehan WP 3rd, Purcell L, Putukian M, Moser RS, Takagi M, Yeates KO, Zemek R, Patricios JS. Pediatric Sport-Related Concussion: Recommendations From the Amsterdam Consensus Statement 2023. Pediatrics. 2024 Jan 1;153(1):e2023063489.
- 3) Galderisi A, **Bressan S**, Da Dalt L, Perilongo G, Baraldi E. Nurturing the next generation of pediatric physician scientists: the Padova Physician Scientist Research Training for pediatric residents. Eur J Pediatr. 2023 Oct 18
- 4) Savino S, Mormando G, Saia G, Da Dalt L, Chang TP, **Bressan S**. SIMPEDVR: using VR in teaching pediatric emergencies to undergraduate students-a pilot study.Eur J Pediatr. 2024 Jan;183(1):499-502
- 5) Crowe LM, Rausa VC, Anderson V, Borland ML, Kochar A, Lyttle MD, Gilhotra Y, Dalziel SR, Oakley E, Furyk J, Neutze J, **Bressan S**, Davis GA, Babl FE; Paediatric Research in Emergency Departments International Collaborative (PREDICT). Mild Traumatic Brain Injury Characteristics and Symptoms in Preschool Children: How Do They Differ to School Age

Children? A Multicenter Prospective Observational Study. Arch Phys Med Rehabil. 2024 Jan;105(1):120-124.

- 6) Fabiano F, Takagi M, Anderson N, Babl FE, **Bressan S**, Clarke C, Davies K, Davis GA, Dunne K, Hearps S, Ignjatovic V, Rausa VC, Seal M, Anderson V. Fatigue recovery and connected factors following paediatric concussion. Br J Sports Med. 2024 Jan 3;58(2):59-65
- 7) Azzolina D, Comoretto R, Da Dalt L, **Bressan S**, Gregori D. A SuperLearner-enforced approach for the estimation of treatment effect in pediatric trials. Digit Health. 2023 Aug 7;9:20552076231191967.
- 8) Corazza F, Arpone M, Tardini G, Stritoni V, Mormando G, Graziano A, Navalesi P, Fiorese E, Portalone S, De Luca M, Binotti M, Tortorolo L, Salvadei S, Nucci A, Monzani A, Genoni G, Bazo M, Cheng A, Frigo AC, Da Dalt L, **Bressan S**. Effectiveness of a Novel Tablet Application in Reducing Guideline Deviations During Pediatric Cardiac Arrest: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open. 2023 Aug 1;6(8):e2327272
- 9) Azzolina D, **Bressan S**, Lorenzoni G, Baldan GA, Bartolotta P, Scognamiglio F, Francavilla A, Lanera C, Da Dalt L, Gregori D. Pediatric Injury Surveillance From Uncoded Emergency Department Admission Records in Italy: Machine Learning-Based Text-Mining Approach. JMIR Public Health Surveill. 2023 Jul 12;9:e44467.
- 10) Fan F, Beare R, Takagi M, Anderson N, **Bressan S**, Clarke CJ, Davis GA, Dunne K, Fabiano F, Hearps SJC, Ignjatovic V, Parkin G, Rausa VC, Seal M, Shapiro JS, Babl FE, Anderson V. Cerebral blood flow in children with persisting postconcussive symptoms and posttraumatic headache at 2 weeks postconcussion. J Neurosurg Pediatr. 2023 Apr 21;32(1):1-8.

Ad-hoc reviewer di 22 riviste internazionali

Vincitore di 2 young investigator awards (elargiti dalla rivista internazionale Acta Paediatrica nel 2011 e dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili nel 2012); di 2 premi per miglior poster (conferenza della Società Italiana di Pediatria nel 2013; conferenza internazionale PREM – Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine – nel 2013); di 3 premi per miglior abstract (Best Young Abstract Award - European Society of Emergency Medicine Conference (EuSEM 2018); Best Research Abstract Award – Nursing, Congresso AMIETIP 2019; Miglior Abstract – Congresso SIMEUP 2022); di 1 premio per progetto di Tesi Infermieristica dalla miglior qualità scientifica, Ordine degli Infermieri di Rovigo 2024 (Supervisore).

Supervisore di oltre 60 tesi di laurea e specialità

Principal Investigator or co-investigator di progetti finanziati a livello Nazionale ed Internazionale:

- 2012 Ricerca Finalizzata Oral steroids for reducing renal scarring in infants with febrile urinary tract infections and raised procalcitonin values: a randomized controlled trial (160.000 Euro)
- 2022- progetto [“training in hEalthcare EDUcatlon with SIMulation \(EEDUSIM\)”](#) sulla call europea KA220 -HED - Cooperation partnerships in higher education, Call 2022 Round 1 KA2 (250.000 Euro)
- 2022- progetto PRIN 2022, settore Life Sciences “Connecting and Analyzing Electronic Health Records of Pediatric Emergency Departments in Italy: towards new frontiers from prevention to delivery of best care and health service organization strategies (ConnAEctH PED)” – (213.683 Euro)
- 2023 – progetto 4477 - T14PEC Advancing Pediatric Emergency Care through Privacy Preserving Federated Analytics, Eurostar Call (240.000 Euro)

28/3/2024