

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

D.SSA CANTONI BARBARA MARIA

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATE

1 giugno 2018 all'anno in corso

Responsabile Infermieristico Area Pediatrica IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

1 dicembre '17 Al 30 maggio 2018
(in regime di comando)

Referente infermieristico e tutor clinico Unità di Punto Primo Intervento ASST Settelaghi, Varese

da 1998 – 30 novembre 2017

Infermiere Coordinatore DS di Unità Pronto Soccorso Pediatrico – ICP e da 2005 Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

da 1 agosto 1986 – a 18 aprile 1998

Infermiere Unità Rianimazione Generale "Emma Vecla" – Ospedale Policlinico Milano

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano

Tipo di azienda o settore

Pediatria. Area dell'Emergenza Pediatrica

Tipo di impiego

Infermiere collaboratore esperto – DS 3

Principali mansioni e responsabilità

Coordinatore infermieristico

Ricercatore Infermieristico

Organizzative, Ricerca, Tutoring

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2021

Train the Trainer: Formazione per formatori in simulazione cod. 38401

Gennaio 2021

Corso di formazione per acquisizione competenze in simulazione avanzata in medicina

Essential GCP for Investigators. International Academy's Online Training & Examinations

Luglio 2018

Master Coordinamento. Gestione Del Coordinamento Nelle Professioni Sanitarie
Università Niccolò Cusano Via Don Carlo Gnocchi, 3 ROMA

Ottobre 2017

Corso di Formazione abilitante in Maxiemergenza pediatrica ed ospedale da campo
SIMEUP abilitante alla gestione degli ospedali da campo

Giugno 2017

Corso di Formazione in maxiemergenza centro di simulazione italiano MRMI-Italia
Ospedale San Raffele

Febbraio 2107

Corso di formazione internazionale di 1 livello sulla gestione degli eventi Tel Aviv , Chaim
Sheba Medical Center

Luglio 2011

Master di 1 livello in Ricerca Clinica
Università Niccolò Cusano Via Don Carlo Gnocchi, 3 ROMA

Dicembre 2010

Laurea Magistrale in scienze infermieristiche ed ostetriche conseguita presso Università del
Piemonte orientale L. Avogadro Novara

Luglio 2002

Corso di Formazione manageriale per coordinatore Infermieristico e tecnico Sanitario
Università Carlo Cattaneo in collaborazione con Regione Lombardia

Dicembre 2008

Corso Istruttori PBLIS-D linee guida America Heart

Dagli anni 1987 all'anno in corso

Corsi di formazione relativi a:

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Technical skill, non tecnica skil, corsi di management, ricerca, area clinica e relazionale pediatrica, tossicologia clinica,violenza di genere</p> <p>Università Piemonte Orientale Università degli Studi di Milano Tel Aviv , Chaim Sheba Medical Center SITOX Società Italiana Tossicologia IREF SdS – Università Carlo Cattaneo EDUISS – Istituto Superiore di Sanità Università Telematica Niccolò Cusano Centro SIMNOVA UPO (No) Collegio IPASVI ora Ordine delle Professioni Infermieristiche Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Policlinico di Milano Società scientifica SIMEUP – Accademy of Emergency – SITOX – SIMEU – ANIARTI - SIARTI Cef Cultura e Formazione</p>
Principali materie / abilità professionali oggetto degli studi	<p>Coordinamento middle management sanitario Gestione del rischio clinico sanitario Ricercatore infermieristico Docente corsi formativi Formatore in simulazione avanzata Istruttore Pediatric Basic Life Support – Early Defibrillation Formatore di Istruttori in Triage Pediatrico Istruttore in Triage pediatrico Istruttore in maxiemergenza pediatrica Abilità in public speaking Laureata magistrale in scienze infermieristiche ed ostetriche AA 2010 voto 109 Coordinatore infermieristico</p>
Qualifica conseguita	<p>Ispettore interno secondo la norma ISO 9001:2015 Ricercatore clinico Formatore di simulazione avanzata Formatore in Triage pediatrico Formatore in PBLs (LG AHA)</p>
Attività attualmente ricoperte in qualità di componente infermieristico presso commissioni, gruppi miglioramento, società scientifiche	<p>Consigliere Ordine Professioni Infermieristiche Milano Lodi Monza e Brianza Docente nel Corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi di Milano in Assistenza Pediatrica e corsi elettivi in Pediatria d'urgenza Componente commissione Tavolo Triage Regione Lombardia Referente infermieristico nazionale Commissione Triage Pediatrico SIMEUP Referente Nazionale Gruppo di studio Triage Pediatrico gruppo SIMEUP Responsabile commissione Infermieristica SIMEUP</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA
 ALTRE LINGUE

ITALIANA
 Inglese Certificato B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Le mie competenze nascono dall'esperienza acquisita presso l'U.O Rianimazione Emma Vecla. IRCCS Policlinico. Durante i 13 anni di servizio, svolti, ho acquisito skill tecnici e nozionali, riguardanti trapianti, gestione extracorporea, ARDS, barotrauma e politrauma. Le prime esperienze di ricerca clinica sono state elaborate presso tale unità, in qualità di collaboratore e riguardavano sia la componente gestionale, sia l'assistenza intensiva: Studio PRN (Sago) – Studio infezioni respiratorie – studio Prono/supino, in collaborazione con l'Istituto Mario Negri di Milano Nel 1998 decido di ampliare la mia formazione, interessandomi in maniera specifica all'area pediatrica. E nel frattempo ho condotto studi manageriali al fine di conseguire competenze di coordinamento. In ambito pediatrico ho potuto conseguire corsi specifici di area pediatrica di base ed intensiva e mi sono avvicinata alla Società Italiana di Pediatria contribuendo alla nascita, insieme ad altri colleghi pediatri e infermieri, della SIMEUP Società Italiana Medicina Emergenza e Urgenza Pediatrica. Presso la società scientifica ho potuto

contribuire effettuando, ricerche, relazioni e moderazioni di numerosi congressi. Presso la SIMEUP ho contribuito a formare il gruppo pediatrico sul Triage del quale sono ancora membro stabile ed attivo.

Ho la direzione scientifica dei corsi di formazione pediatrici presso la nostra area, dal 2004 e presso il collegio IPASVI Milano-Lodi, svolgo attività di collaborazione per quanto riguarda l'area pediatrica.

Sono docente di triage pediatrico e formatore di Istruttori del corso base. Dall'istituzione della commissione Nazionale Triage Pediatrico (settembre 1998) ad oggi ho svolto in qualità di docente oltre 140 corsi di formazione di triage base e 8 corsi Istruttori di Triage pediatrico certificati e riconosciuti dalla SIMEUP.

Grazie al lavoro di ricerca e di validazione del sistema, oggetto della mia tesi di Laurea Magistrale che verteva sulla costruzione di un sistema di triage da applicare ai bambini affetti da patologie rare, è stato implementato un dvd promosso dalla SIMGePed "Urgenza nelle malattie Rare genetico metabolico di triage per i bambini affetti dalle patologie rare" che permette al triagista selezionando la patologia per la quale è affetto il bambino di acquisire immediatamente le complicanze e le espressioni sintomatiche, spesso misconosciute, che depongono per l'attribuzione di codici ad alta priorità.

Dall'anno 2010 al 2013 ho partecipato al gruppo di studio pediatrico coordinato dal Dott. L.Pinto per la stesura delle Nuove Linee di Indirizzo sul triage intraospedaliero, emanate nell'agosto del 2019.

Nel 2015-2016 sono membro pediatrico della commissione promossa dall' ISS per il progetto di ricerca REVAMP (REpellere Vulnera Ad Mulierem et Puerum) promosso dal Istituto Superiore di Sanità, che ha stilato le LG nazionali sulla gestione della Violenza di genere e l'inserimento dello score Escape per l'intercettazione del bambino vittima di abuso/maltrattamento.

ed al momento sto collaborando con un gruppo di lavoro intersocietario sulle emergenze comportamentali in adolescenza.

Dal 2018 sono Responsabile infermieristico dell'Area Pediatrica. Sono referente infere miristico all'interno del tavolo tecnico sul triage regionale, per la gestione pediatrica dal gennaio 2020. Dal 2018 sono Consigliere presso l'Ordine delle Professioni Infermieristiche di Milano Lodi Monza e Brianza e responsabile della Commissione Pediatria interna all'Ordine.

Ho un particolare interesse per la tossicologia clinica e dal 2010 sto collaborando attivamente con il Centro Antiveneni di Pavia relativamente all'acquisizione di competenze sulle nuove sostanze d'abuso <http://www.alertadroga.it/modules/netlist/3/lombardia.html>

Dal 2008 rivesto il ruolo di professore a contratto, presso il corso di Laurea in infermieristica Pediatrica.

Sono ricercatore attivo clinico: h-index 3 (10 novembre '21)

Acquisisco in modo costante le competenze formative per mantenere aggiornato il mio personale portfolio di competenza. Triennio 2017-2019 : 301.9 Triennio 2020 – 2022: 55.1

RESPONSABILE INFERMIERISTICO DI AREA PEDIATRICA

FORMATORE DI FORMATORI IN TRIAGE PEDIATRICO

ISTRUTTORE DI SIMULAZIONE AVANZATA

FORMATORE PEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION SECONDO LINEE GUIDA SIMEUP ILCOR

ESPERIENZA IN GESTIONE DI MAXIEMERGENZA INTRA OSPEDALIERA

DOCENTE PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA PEDIATRICA

TUTOR CLINICO

RICERCATORE INFERMIERISTICO

AUDITOR INTERNO SECONDO LA NORMA ISO 9001:2015

COLLABORATORE NETWORK POLITICHE ANTIDROGA CONSIGLIO DEI MINISTRI

COLLABORATORE TAVOLO TRIAGE REGIONE LOMBARDIA

CONSIGLIERE ORDINE DELLE PROFESSIONI INFERMIERISTICHE MILANO LODI MONZA BRIANZA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

DOCENZE UNIVERSITARIE.

dall'AA 2008 all' AA in corso

dall'AA 2012 all' AA 2018

dall'AA 2011 all' AA 2018

Professore a contratto Corso di laurea in Infermieristica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano per l'insegnamento di "Infermieristica clinica (metod. Infermieristica applicata) ostetrica e pediatrica" – MED 45

Professore a contratto Corso di laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano (polo Fatebenefratelli) per l'insegnamento di "Infermieristica clinica (metod. Infermieristica applicata) ostetrica e pediatrica" – MED 45

Docente di simposio "Emergenze in Pediatria" presso il Master Area Critica Università degli

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

Studi del Piemonte Orientale "L.Avogadro dall' AA 2011 all'anno accademico 2016

- Torretta S, **Cantoni B**, Bertolozzi G, Capaccio P, Milani GP, Pignataro L, Aleo S, Marchisio P. Has Otitis Media Disappeared during COVID-19 Pandemic? A Fortuitous Effect of Domestic Confinement. *J Clin Med.* 2021 Jun 27;10(13):2851. doi: 10.3390/jcm10132851. PMID: 34199138.
- Agostoni C, Bertolozzi G, **Cantoni B**, Colombo C, Montini G, Marchisio P. Three months of COVID-19 in a pediatric setting in the center of Milan. *Pediatr Res.* 2021 May;89(6):1572-1577. doi: 10.1038/s41390-020-01108-8. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32854109.
- Di Pietro GM, Capecchi E, Luconi E, Lunghi G, Bosis S, Bertolozzi G, **Cantoni B**, Marano G, Boracchi P, Biganzoli E, Castaldi S, Marchisio P; Testing Pediatric Covid-19 (TPC-19). Diagnosis of SARS-CoV-2 in children: accuracy of nasopharyngeal swab compared to nasopharyngeal aspirate. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2021 Jan 7:1-6. doi: 10.1007/s10096-020-04131-z. Epub ahead of print. PMID: 33411175; PMCID: PMC7788172.
- Parri N, Magistà AM, Marchetti F, **Cantoni B**, Arrighini A, Romanengo M, Felici E, Urbino A, Da Dalt L, Verdoni L, Armocida B, Covi B, Mariani I, Giaccherio R, Musolino AM, Binotti M, Biban P, Fasoli S, Pilotto C, Nicoloso F, Raggi M, Miorin E, Buonsenso D, Chiossi M, Agostiniani R, Plebani A, Barbieri MA, Lanari M, Arrigo S, Zoia E, Lenge M, Masi S, Barbi E, Lazzzerini M; CONFIDENCE and COVID-19 Italian Pediatric Study Networks. Characteristic of COVID-19 infection in pediatric patients: early findings from two Italian Pediatric Research Networks. *Eur J Pediatr.* 2020 Aug;179(8):1315-1323. doi: 10.1007/s00431-020-03683-8. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32495147; PMCID: PMC7269687.
- Parri N, Lenge M, Buonsenso D; Coronavirus Infection in Pediatric Emergency Departments (CONFIDENCE) Research Group. Children with Covid-19 in Pediatric Emergency Departments in Italy [published online ahead of print, 2020 May 1]. *N Engl J Med.* 2020;NEJMc2007617. doi:10.1056/NEJMc2007617
- Sforzi I, Bressan S, Saffirio C, et al. The development of a Consensus Conference on Pediatric Procedural Sedation in the Emergency Department in Italy: from here where to?. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):57. Published 2020 May 1. doi:10.1186/s13052-020-0812-x
- Milani GP, Vianello FA, **Cantoni B**, Agostoni C, Fossali EF. New program for identification of child maltreatment in emergency department: preliminary data. *Ital J Pediatr.* 2016;42(1):66. Published 2016 Jul 13. doi:10.1186/s13052-016-0275-2
- Stefano Maiandi, Mariasole Tinelli, **Barbara Cantoni** "Secondary transport of critical paediatric patients: survey in Lombardy" *Arch Dis Child* 2014;99(Suppl 2):A1-A620
- Stefano Maiandi, Stefania Mondini, **Barbara Cantoni** " The parental presence during paediatric cardiopulmonary resuscitation: epidemiological analysis" *Arch Dis Child* 2014;99(Suppl 2):A1-A620
- Stefano Maiandi, Elena Gabos, **Barbara Cantoni**. "Characteristics of clinical pathways and emergency care in paediatric surgical pathology in Lombardy". *Arch Dis Child* 2014;99(Suppl 2):A1-A620

PUBBLICAZIONI / ARTICOLI

- Debora Di Leo, **Barbara Cantoni**, Martina Clerici *Nessuna sostanza è innocua avvelenamenti ed intossicazioni in ambito pediatrico* *Children's Nurses - Italian Journal of Pediatric Nursing Sciences* 2016; 8 (1): 22-26. [Cross-sectional study]
- Gregorio P Milani, Federica A. Vianello, **Barbara Cantoni**, Carlo Agostoni, Emilio F. **Fossali**: *New Program for identification od child maltreatmente in emergency departmenti: preliminary data.* *Italian Journal of Pediatrics* (2016) 42:66 [letter to the editor]
- **Barbara Cantoni** Promoting children's pain alleviation in emergency department *Italian Journal of Pediatrics* 2014, Volume 40 Suppl 1
- Ester Maria Barilati, **Barbara Cantoni**, Elena Bezze "Abuso alcolico negli adolescenti. Analisi di un problema trascurato" *Revisione della letteratura Children's nurses- Italian Journal of Pediatric Nursing Science.* 2014; 6 (2): 53-57
- Miriam Saccon, **Barbara Cantoni**, Stefano Maiandi, Giscardo Panzavolta "Sovradosaggio di Paracetamolo nel paziente pediatrico: uno studio descrittivo" *Ricerca originale Children's nurses -Italian Journal of Pediatric Nursing Science.* 2014; 6 (2): 61-65
- Stefano Maiandi, Giuseppe Epifanio, **Barbara Maria Cantoni** "Impatto sulla SUID e SIDS sulla catena del soccorso" *Soccorso N&A mensile italiano del soccorso* vol 241 (22) 20-21
- Stefano Maiandi, **Barbara Maria Cantoni**, Angelo Agostini Piano di Emergenza interno per massiccio afflusso di feriti (PEIMAF) delle strutture ospedaliere: Il punto di vista degli infermieri. *Soccorso N&A mensile italiano del soccorso* vol 240 (21) 2012
- **Cantoni BM**, Maiandi S, Casati F, Rocchi A, Dell'Era L. Triage pediatrico nel neonato: analisi

di una realtà milanese Ricerca originale

- CHILDREN'S NURSES-Italian *Journal of Pediatric Nursing Science*. 2012; 4 (3): 93-97
Cantoni BM, Maiandi S, Selicorni A Pediatric triage applied to "Children with special need of care" a pilot study. *Emergency Care Journal*. N°1 marzo 2012. pp 39 – 40
- Stefano Maiandi, Noemi Gulotta, **Barbara Maria Cantoni**. Gli Infermieri e l'etica di fine vita in pediatria *Infermieri dei Bambini-Giornale Italiano di Scienze Infermieristiche Pediatriche* 2011; 3 (4):121-123
- Maiandi S, Soffritti L, **Cantoni BM**. Il nurse trauma coordinator nella gestione del bambino con trauma maggiore. *N&A mensile italiano del soccorso*, Anno 20° Giugno 2011 Vol. 224 pp. 8-9
- Ronzani C, Donati GL, **Cantoni BM**, Maiandi S, Santoro MP. Il bambino Maltrattato: dal soccorso Extraospedaliero al Pronto Soccorso *N&A mensile italiano del soccorso*, Anno 20° ottobre 2011, Vol. 228 pp 2-9
- **Cantoni BM**, Maiandi S, Casati F, Selicorni A. Il triage pediatrico nei bambino con bisogni speciali di cura: studio pilota. *IdB. Giornale italiano di Scienze infermieristiche pediatriche* 2011;3(1) suppl.3 – S5
- Maiandi S, **Cantoni BM**, Frasson G, Il bambino e l'adolescente con patologia neuropsichiatrica: proposta di uno strumento di Triage. *IdB. Giornale italiano di Scienze infermieristiche pediatriche* 2011;3(1) suppl.3 – S7
- Maiandi S, **Cantoni BM**, Kondelcikova A, Gulotta N, Selicorni A. La care in pronto soccorso pediatrico del bambino con patologia costituzionale complessa (sindrome mal formativa/difetto congenito del metabolismo) *IdB. Giornale italiano di Scienze infermieristiche pediatriche* 2011;3(1) suppl.3 – S14
- Maiandi S, Casati F, Furfari P, **Cantoni BM**, Rocchi A. Il soccorso è davvero avanzato per i bambini? Indagine sull'attività dei mezzi di soccorso avanzato in un'area centrale metropolitana. *N&A mensile italiano del soccorso*, Anno 19° Febbraio 2010 Vol. 208 pp 8- 11
- Maiandi S, **Cantoni BM**, Romaniello A, Clerici M. Accessi in Pronto Soccorso Pediatrico tramite 118; analisi annuale di una realtà milanese. *N&A mensile italiano del soccorso*, Anno 18° Marzo 2009 Vol. 197 pp 2-4
- **Cantoni MB**, Kondelcikova A, D'Urso D, Fioletti R, Furletti V, Maiandi S. Profilo di competenza: l'infermiere e l'urgenza, quale percorso formativo. *Rivista di Emergenza e Urgenza pediatrica* Supplemento Anno 2 n. 0

LIBRI

Procedure Infermieristiche in Area Pediatrica ED 2 CEA Edizioni Milano 2021

- Assistenza all'analgia sedazione
- Assistenza per e post operatoria
- Rianimazione Cardiopolmonare,
- Assistenza alle convulsioni

Assistenza Infermieristica in Pediatria P. Badon, S Cesaro CEA edizioni Milano 2015

- "Sviluppo e promozione della salute in età evolutiva" cap.4
- "Bambino con alterazioni dell'apparato respiratorio" cap 21

Manuale di Triage Pediatrico Lingomed Milano 2009

E. Piccotti – G. Messi – Stefania Zangardi – B. Guidi – P. Bortolo – **B Cantoni** – A. Palazzo

Manuale di pronto soccorso pediatrico Vol 1 E.Fossali – P.Carlucci Editrice C.S.H Bologna © 2006

"Assistenza infermieristica nel dipartimento di Emergenza" –Urgenza" pp 109 – 132

L'infermiere: Fra tecnica e umanità fra azione e relazione O.Bassetti – A. De toni Rosini editrice Firenze © 2005

" Il triage pediatrico: uno strumento per l'infermiere" pp 227 – 257

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 12 novembre 2021
Barbara Maria Cantoni