



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **CIARMOLI ELENA**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 05/02/1981

Sesso Femmina

Esperienza professionale

Date Maggio 2020 - in corso

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico

Principali attività e responsabilità

- Referente della parte neonatologica all'interno dell'UO. Gestione dalla nascita fino al follow-up post-dimissione del neonato fisiologico e di quello con patologia minima.
- Attività ambulatoriale clinica ed ecografica.
- Responsabile della formazione in rianimazione neonatale per i colleghi di UO, per il personale infermieristico e ostetrico.
- Affiancamento al servizio di cardiologia pediatrica e a quello di radiologia diagnostica nella gestione ecografica cardiaca, polmonare e cerebrale del neonato e del bambino.
- Attività di ricerca clinica
- Attività di Pronto Soccorso pediatrico e di gestione pediatrica del bambino ricoverato fino a 14 anni.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Vimercate

Tipo di attività o settore UO di Pediatria e Neonatologia

Date Aprile 2019 – Aprile 2020

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico

Principali attività e responsabilità

- Gestione dalla nascita fino al follow-up post-dimissione del neonato fisiologico, di quello con patologia minima, del neonato gravemente prematuro e di quello con patologia chirurgica.
- Stesura di protocolli e procedure assistenziali inerenti il 'percorso nascita' e la patologia minima nido, il neonato prematuro e il follow-up, in stretta collaborazione con il servizio di ostetricia e con i consulenti specifici che possono essere chiamati in causa, nonché con i servizi territoriali.
- Attività ambulatoriale settimanale di cardiologia neonatale e pediatrica.
- Attività di Senior/Supervisor con programma di formazione continua in simulazione e sul campo di colleghi neospecialisti e specializzandi.
- Responsabile della formazione in rianimazione neonatale per i colleghi di UO, per il personale infermieristico e ostetrico.
- Responsabile del "percorso del farmaco" (controllo di qualità e dell'appropriatezza secondo standard ISO9001).
- Affiancamento del Risk Manager ospedaliero per tutto ciò che è inerente la gestione farmacologica dell'UO.
- Referente per gli aspetti cardiologici ed emodinamici all'interno dell'UO. Affiancamento al servizio di cardiologia pediatrica nella gestione a lungo termine dei pazienti affetti da cardiopatie congenite.
- Attività di ricerca clinica
- Responsabile della cartella informatizzata con particolare attenzione alle richieste normative regionali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Poliambulanza – Istituto Ospedaliero, Brescia

Tipo di attività o settore UO Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia

Date Aprile 2014 – Aprile 2019

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico

Principali attività e responsabilità

- Gestione dalla nascita fino al follow-up post-dimissione del neonato fisiologico, di quello con patologia minima, del neonato gravemente prematuro e di quello con patologia chirurgica.

	<ul style="list-style-type: none"> -Attività ambulatoriale -Attività di trasporto neonatale in qualità di referente del "Centro Spoke" per gli ospedali "Hub" di Cernusco S/N, Melzo, Carate, Desio e Vimercate. Attività di trasporto Inter-Spoke di pazienti con patologia chirurgica e cardiocirurgica. -Responsabile della formazione in rianimazione neonatale per i colleghi di UO, per il personale infermieristico e ostetrico. -Responsabile del "percorso del farmaco" (controllo di qualità e dell'appropriatezza secondo standard ISO9001). -Affiancamento del Risk Manager ospedaliero per tutto ciò che è inerente la gestione farmacologica dell'UO. -Co-Referente per gli aspetti cardiologici ed emodinamici all'interno dell'UO. Affiancamento al servizio di cardiologia pediatrica nella gestione a lungo termine dei pazienti affetti da cardiopatie congenite. -Attività di ricerca clinica -Implementazione della cartella informatizzata con particolare attenzione alle sezioni farmacologica ed ecografica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione MBBM - Ospedale San Gerardo, Monza
Tipo di attività o settore	UO Terapia intensiva Neonatale e Neonatologia
Date	Giugno 2014 – Agosto 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> -Gestione del neonato fisiologico, di quello con patologia minima e del neonato prematuro. -Assistenza neonatologica al parto. -Attività di pronto Soccorso Pediatrico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Desenzano del Garda, Brescia
Tipo di attività o settore	UO di Pediatria e Neonatologia
Date	2007 – 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Medico e Pediatra
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> -Gestione del paziente adulto e pediatrico nell'ambito del servizio di continuità assistenziale. -Sostituzione di pediatri di libera Scelta sul territorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Monza e Brianza Pediatri di Libera Scelta
Istruzione e formazione	
Date	Novembre 2019 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Master 2° livello in Cardiologia Pediatrica Specialistica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Questo master forma figure professionali esperte nella specifica cardiologia pediatrica, in grado di poter lavorare in un centro di terzo livello (hub), oppure in un centro "spoke", fungendo da interlocutore esperto nella specifica subspecialità con l'hub.
Date	marzo 2017 – marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Ecocardiografia per Neonatologi
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Acquisizione di competenze specifiche per l'esecuzione di Ecocardiografia Funzionale per Neonatologi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Swiss Society of Neonatology and Swiss Society of Pediatric Cardiology
Date	2/2008 – 11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Acquisizione di competenze specifiche per lavorare in Terapie Intensive Neonatali di 3° livello
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi di Milano
Date	2008 – 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Pediatria e Neonatologia con votazione 70/70 e lode Tesi: "Valutazione ecocardiografica della funzionalità ventricolare destra in neonati prematuri a rischio

Principali tematiche/competenza professionali possedute	di broncodisplasia" Acquisizione di competenze mediche specifiche pediatriche e neonatologiche Durante la Scuola di Specializzazione 3 mesi di Internato Clinico c/o Opital di Kiremba - Burundi																								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																								
Date	2001 – 2007																								
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode Tesi: "Studio della distribuzione corporea del tessuto adiposo nei bambini nati pretermine e rivalutati in età prepubere"																								
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Acquisizione di competenze medico-chirurgiche Durante l'Università 9 mesi di Internato Clinico c/o Universidad Autonoma de Madrid																								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																								
Qualifiche e Certificazioni	- Istruttore certificato SIN per la Rianimazione Neonatale dal 2014. Eseguiti plurimi corsi annuali di rianimazione neonatale sia per il personale medico e paramedico operante presso l'ospedale S. Gerardo di Monza sia presso i 5 ospedali "spoke" afferenti alla Terapia Intensiva Neonatale di Monza (Vimercate, Desio, Carate Brianza, Cernusco e Melzo). Eseguiti plurimi corsi di rianimazione neonatale per il personale medico e paramedico operante presso l'Ospedale Fondazione Poliambulanza di Brescia e per discenti esterni (ultimi ottobre e dicembre 2019) - PBL5-D (ultimo corso MARZO 2019) con certificazione. - Numerosi e ripetuti corsi di aggiornamento con relativa certificazione in Ecocardiografia funzionale neonatale ed emodinamica sia in Italia che all'estero.																								
Affiliazioni	- Iscritto dal 2007 alla Società Italiana di Pediatria. - Iscritto dal 2007 alla Società Italiana di Neonatologia. Dal 2014 membro attivo dei Gruppi di Studio SIN di: - Rianimazione Neonatale - Cardiologia Neonatale - Farmacoterapia Neonatale Nel triennio 2015-2018: - Consigliere del GdS Farmacoterapia Neonatale - membro della Task Force del GdS di Rianimazione Neonatale per la revisione e traduzione italiana delle Linee Guida 2015 di Rianimazione Neonatale dell'AAP/AHA																								
Capacità e competenze personali	-Conoscenze base della statistica medica -Buona conoscenza dei programmi Office e iWork -Utilizzo avanzato motori di ricerca di settore (PubMed, Cochrane)																								
Madrelingua	Italiana																								
Altra(e) lingua(e)																									
Autovalutazione																									
Livello europeo (*)																									
Inglese																									
Spagnolo																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Letture</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td colspan="2">Buono</td> </tr> <tr> <td>Ottimo</td> <td>Ottimo</td> <td>Ottimo</td> <td>Ottimo</td> <td colspan="2">Ottimo</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale			Buono	Buono	Buono	Buono	Buono		Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	
Comprensione		Parlato		Scritto																					
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale																						
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono																					
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo																					
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																								
Partecipazione a Corsi e Convegni	Partecipazione a numerosi corsi e congressi sia come discente che come relatore. La sottoscritta dichiara altresì di essere in regola con i crediti ECM per il triennio in corso secondo quanto stabilito dal programma nazionale che dal 2002, in base al DLgs 502/1992 integrato dal DLgs 229/1999 obbliga tutti i professionisti sanitari alla formazione continua basata sull'evidenza scientifica.																								
Pubblicazioni	Co-Autore del capitolo "Rare Lung Diseases of Newborns" all'interno del libro di testo "Neonatology: A Practical Approach to Neonatal Diseases (Buonocore, Bracci, Weindling – Ed Springer)"																								

- Vento G, Pastorino R, Boni L, Cota F, Carnielli V, Cools F, Dani C, Mosca F, Pillow J, Polglase G, Tagliabue P, van Kaam AH, Ventura ML, Tana M, Tirone C, Aurilia C, Lio A, Ricci C, Gambacorta A, Consigli C, D'Onofrio D, Gizzi C, Massenzi L, Cardilli V, Casati A, Bottino R, Pontiggia F, Ciarmoli E, et al. Efficacy of a new technique - INTubate-RECRUIT-SURfactant-Extubate - "IN-REC-SUR-E" - in preterm neonates with respiratory distress syndrome: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2016 Aug 18;17:414
- Ciarmoli E., Doni D, Basciu M, Cuttin MS, Sinelli MT, Tagliabue PE. Acute myocardial infarction in a premature infant on the first day of life. *Case Rep. Perinat. Med.* 2016: Mar 16
- Pierro M, Ciarmoli E, Thébaud B. Bronchopulmonary Dysplasia and Chronic Lung Disease: Stem Cell Therapy. *Clin Perinatol.* 2015 Dec;42(4):889-910
- Ventura ML, Fedeli T, Ciarmoli E, Tagliabue P. Weaning from invasive respiratory support in newborn: is there just one strategy? *Acta Bio Medica* 89 S4 (2013) S8-S9
- Esposito S, Daleno C, Baggi E, Ciarmoli E, Lavizzari A, Pierro M, et al. Molecular epidemiology of rhinovirus infections in Kiremba, Burundi. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2012 Nov;31(11):3251-6
- Schena F, Ciarmoli E, Mosca F. Patent Ductus arteriosus: wait and see? *J. Matern Fetal Neonatal Med* 2011; 24 (3): 2-4.
- Nano G, Dalainas I, Bianchi P, Ciarmoli E, Malacrida G, Ramponi F, Tealdi DG. The surgical and endovascular treatment of the hepatic artery aneurysms: personal experience. *Ann. Ital Chir.* 2007 Apr 78(2): 149-152
- Novara C, Ciarmoli E, Scalmani E, Marseglia GL, Villani PE, Pierro M. Incidence of medication errors in a Neonatal Intensive Care Unit. XXXIII Congresso Società Italiana di Neonatologia – se. Lombardia, Bergamo, Gennaio 2020
- Rossi A, Ciarmoli E, Scalmani M, Villani PE, Marsiglia GL, Magarotto M, Pierro M. Safety and efficacy of a novel scheme of thrombolysis in neonates. XXXIII Congresso Società Italiana di Neonatologia – se. Lombardia, Bergamo, Gennaio 2020
- Rossi A, Villani PE, Marseglia GL, Spinelli E, Allais B, Ciarmoli E, Pierro M, Capovilla G. Convulsioni neonatali benigne familiari KCNQ2-correlate: caso clinico. XLIV Congresso Società Italiana di Neurologia Pediatrica - Napoli, Novembre 2019
- Rossi A, Allais B, Beccagutti F, Ciarmoli E, G. De Bernardo, Monfredini C, Pierro M, Ricò S, Sordino D, Marseglia GL, Villani PE. Schizencefalia ed esposizione prenatale a sostanze d'abuso: caso clinico. XXV Congresso Società Italiana di Neonatologia – Catania, Settembre 2019
- Ricò S, Doni D, Focchi S, Gatelli I, Ciarmoli E., Paterlini G., Martinelli S, Tagliabue PE Utilizzo del paracetamolo versus ibuprofene nel nato pretermine di peso molto basso. XXIII Congresso Società Italiana di Neonatologia – Milano, Settembre 2017
- Doni D, Rigotti C, Fedeli T, Ciarmoli E, Ligato E, Tagliabue PE. Valutazione emodinamica di neonati fisiologici a termine tramite metodica USCOM. XXIII Congresso Società Italiana di Neonatologia – Milano, Settembre 2017
- Ronchi C, Ciarmoli E, Ventura ML, Barzaghi M, Boscolo Tonus E, Bottelli M, Battan A, Tagliabue PE. Il percorso del farmaco: esiste davvero un traguardo? La nostra esperienza tra passato, presente e futuro. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2016, 38-1
- Ciarmoli E., Paterlini G., Citterio M.A, Doni D., Malguzzi S., Zorloni C., Tagliabue PE Ecocardiografia Versus Radiografia Nella Conferma Del Corretto Posizionamento Dei Cateteri Centrali Nel Neonato. XXII Congresso Società Italiana di Neonatologia – Napoli, Ottobre 2016
- Doni D, Ciarmoli E, Rigotti C, Paterlini G, Malguzzi S, Tagliabue PE. Paracetamolo endovena per il trattamento del dotto arterioso nei neonati pretermine. XXII Congresso Soc. Italiana di Neonatologia – Napoli, Ottobre 2016
- Ciarmoli E, Schena F, Mayer A, Picciolli I, Cappelleri A, Foti M, Mosca F. Valutazione ecografica della funzionalità ventricolare destra in neonati a rischio di bronco displasia polmonare. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2014, 36-1 (198).
- Schena F, Ciarmoli E, Mayer A, Cappelleri A, Bassi L, Fumagalli M, Mosca F. Pulse oximetry newborn screening for congenital heart defects. Is it really useful? *Early Human Development* 89 S4 (2013) S8-S9
- Pierro M, Ciarmoli E, Colnaghi MR, Colli AM, Gangi S, Galli MA, Cecchetti V, Salice P, Schena F, Maglioli Carpano F, Magrini F, Mosca F. Use of Sildenafil in Pulmonary Hypertension (PH) associated with Bronchopulmonary Dysplasia (BPD) in very low birth weight (VLBW) infants. *Intensive Care Medicine Journal*, 2013; 39: Suppl.1:1-200
- Colli AM, Pierro M, Ciarmoli E, Galli MA, Gangi S, Cecchetti V, Salice P, Schena F, Colnaghi MR, Maglioli Carpano F, Magrini F, Mosca F. Use of Sildenafil in Pulmonary Hypertension Associated with Bronchopulmonary Dysplasia in premature infants. Single Center Experience. *Cardiology of the Young*, 2013 May; 23 Suppl 1:S1-153.
- Ciarmoli E, Picciolli I, Schena F, Cappelleri A, Mayer A, Pietrasanta C, Ghilardi B, Pagni L, Mosca F. Anomalia di Ebstein: tre casi di difficile gestione. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2013, 35-2 (193).
- Picciolli I, Ciarmoli E, Schena F, Mayer A, Cappelleri A, Ciuffini F, Morniroli D, Garbarino F, Colnaghi

M, Mosca F. Asfissia alla nascita e ipertrofia cardiaca da diabete materno mascheranti una complessa cardiopatia malformativa. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2013, 35-2 (193).

- Schena F, Foti M, Ciarmoli E, Piccioli I, Mayer A, Cappelleri A, Bassi L, Mosca F. Patent Ductus Arteriosus (PDA) and Bronchopulmonary Dysplasia (BPD): the influence of staging and duration of ductal shunt. 54th Annual Meeting European Society For Paediatric Research (ESPR) – Porto, 10-14 ottobre 2013

- Schena F, Ciarmoli E, Cappelleri A, Mayer A, Mosca F. Paracetamolo come nuova opzione terapeutica per il dotto arterioso. La nostra esperienza. XVIII Congresso Società Italiana di Neonatologia – Roma, Novembre 2012

- Torricelli M, Canazza L, Ciarmoli E, Schena F, Leva E, et al. Non steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDS) for patent ductus arteriosus in premature infants and gastrointestinal complications: six years of experience. 13th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA) – Roma, Giugno 2012

- Schena F, Ciarmoli E, Mosca F. Il timing della terapia del PDA. XVI Congresso Società Italiana di Neonatologia – Sorrento, Ottobre 2011

- Schena F, Ciarmoli E, Ghirardello S, et al. Low platelet count is associated with treatment failure in preterm infants treated with ibuprofen for patent ductus arteriosus (PDA). 3rd International Congress of EAPS – Copenhagen, October 2010

- Schena F, Ciarmoli E, Pagni L., Fumagalli M., Liotto N., Consonni D., Mosca F. Factors determining late reopening of ductus arteriosus in very preterm infants. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting – Vancouver (Canada), Maggio 2010

- Schena F, Ciarmoli E, Mercadante D, Cecchetti V, Groppo M, Colnaghi MR, Mosca F. Effect of domperidone on QTc interval in term and preterm newborns: is it really unsafe? Pediatric Academic Societies' Annual Meeting – Vancouver (Canada), Maggio 2010

- Fumagalli M, Groppo M, Farè P, Schena F, Ciarmoli E, Dessimone F, Ramenghi LA, Mosca F. Near-infrared spectroscopy measurement of cerebro-somatic oxygenation ratio (CSOR): may we predict a hemodynamically significant patent ductus arteriosus? Pediatric Academic Societies' Annual Meeting – Vancouver (Canada), Maggio 2010

- Schena F, Ciarmoli E, Colombo L, Colli A.M, Galli M.A, Salice P, Mosca F. Il neonato con cardiopatia congenita: considerazioni cliniche ed epidemiologiche su 520 casi consecutivi ricoverati presso l'U.O. di Neonatologia e TIN dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. XVI Congresso Società Italiana di Neonatologia – Bari, Maggio 2010

- Colli AM, Ciarmoli E, Gangi S, Colnaghi MR, Schena F, Galli MA, Salice P, Ghiglia S, Danzi GB, Mosca F. Predictors of medium term treatment of pulmonary hypertension in a population of very and extremely low birth weight preterm infant. XLI Congresso Società Italiana di Cardiologia Pediatrica – Milano, Maggio 2010

- Ciarmoli E, Dusi E, Groppo M, Galli M.A., Agostoni C. Myocarditis or not myocarditis? This is the question. A case report. XL Congresso Società Italiana di Cardiologia Pediatrica – Milano, Maggio 2010

- Schena F, Ciarmoli E, Colli A, Galli MA, Pierro M, et al. Un raro caso di cardiomiopatia ipertrofica familiare a esordio neonatale dovuto a doppia eterozigosi per mutazioni del gene MYBPC3. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2009, 31(S1).

- Schena F, Ciarmoli E, Salice P et al. Monitoraggio ecografico delle complicanze legate all'inserimento dei cateteri venosi centrali. *Ped Med. Chir. (Med. Surg. Ped)*, 2009, 31(S1).

- Mosca F, Schena F, Ciarmoli E. Ipotensione arteriosa: fisiopatologia. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. – Bologna, 12-15 Maggio 2009.

- Schena F, Ciarmoli E, Ghirardello S, Fumagalli M, Colnaghi M, Mosca F. Pulse Oximeter Peripheral Perfusion Index for Detection of Low Systemic Blood Flow in Preterm Infants. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting – Baltimore (USA), Maggio 2009

- Schena F, Ciarmoli E, Ghirardello S, Fumagalli M, Mosca F. Pulse oximeter perfusion index in preterm newborns: echocardiographic correlations. *Early Hum Dev.* 2008, 84:S156-S157.

- Schena F, Ciarmoli E, Ghirardello S, Muioli C, Pagni L, Mosca F. Peripheral perfusion index: a non-invasive tool for early detection of neonatal infection? *Arch. Dis. Child.* 2008, 93:447pw

- Schena F, Cecchetti V, Pagni L, Ciarmoli E, Clerici D, Pomè G, Ballotta A, Mosca F. Stridore inspiratorio in un prematuro di 1100g secondario ad anello vascolare: iter diagnostico e approccio terapeutico. XXIV Congresso della Società Italiana di Neonatologia – Torino, Maggio 2008

- Schena F, Galli MA, Galletti L, Colnaghi M, Ciarmoli E, Mosca F. Un raro caso di grave cianosi neonatale da cor triatriatum destro. XXIV Congresso della Società Italiana di Neonatologia – Torino, Maggio 2008

Vimercate 1/5/2020