


**INFORMAZIONI PERSONALI** **ALESSANDRA MAYER**

Telefono aziendale 0255032907  
 Email aziendale alessandra.mayer@policlinico.mi.it

**Sesso** Femmina **Data di Nascita** 18/01/1988 **Nazione** ITALIA

**POSIZIONE RICOPERTA** DIRIGENTE MEDICO

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Da Gennaio 2021** Dirigente Medico  
 U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano

Attività clinica in Terapia Intensiva Neonatale, patologia neonatale, nido e sala parto.  
 Attività di ricerca in cardiologia neonatale e rianimazione in sala parto.

**Da Giugno 2020 a Gennaio 2021** Dirigente Medico  
 U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - ASST dei Sette Laghi

**Da Marzo 2020 a Giugno 2021** Medico consulente in Pediatria/Neonatologia  
 U.O. Pediatria/Neonatologia - Ospedale Valduce di Como

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Da Dicembre 2014 a Dicembre 2019** Specializzazione in Pediatria  
 Università degli Studi di Milano

**Da Settembre 2007 a Luglio 2013** Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia  
 Università degli Studi di Milano

**Dal 2002 al 2007** Diploma di Maturità Scientifica  
 Liceo Scientifico Blaise Pascal - Busto Arsizio (VA)

**COMPETENZE PERSONALI**

**Lingua madre** Italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Certificato: Cambridge English: First (FCE) B2

**Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato**

**Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue**

**Competenze organizzative e gestionali**

Ho maturato competenze organizzative e gestionali grazie all'esperienza maturata nei vari reparti frequentati sia durante il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sia durante il periodo di specializzazione in Pediatria. Ho imparato ad organizzare autonomamente il lavoro, a definire le priorità e a coordinare attività diverse per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

L'esperienza maturata nell'ambito di alcuni studi clinici a cui ho avuto modo di partecipare sotto la supervisione del mio tutor, mi ha permesso di acquisire competenze relative all'attività di ricerca e alla gestione di studi clinici.



### Competenze professionali

Ho migliorato le mie capacità di relazione con i colleghi e di lavoro in gruppo grazie alla partecipazione a competizioni di simulazione pediatrica di urgenza a livello nazionale e regionale.

Le mie competenze professionali in ambito medico e chirurgico nascono dall'esperienza svolta presso le strutture ospedaliere universitarie di Milano (Ospedale Sacco e IRCCS Policlinico soprattutto) come tirocinante tra il 2010 e il 2013. La mia formazione si è caratterizzata per molteplici esperienze presso diversi dipartimenti (medicina interna, oncologia, cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, malattie infettive, neurologia, ginecologia, pediatria, chirurgia generale, ortopedia, cardiocirurgia, oftalmologia).

Dal settembre 2011 al febbraio 2012 ho svolto un periodo di tirocinio pre-laurea presso la Clinica Pediatrica De Marchi - Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, incentrato soprattutto sulle problematiche infettivologiche e respiratorie dell'età pediatrica.

Dal 2012 al 2019 ho partecipato all'attività clinica e di ricerca dell'Unità Operativa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: ho collaborato alle procedure di assistenza e cura del neonato a termine e pretermine e partecipato a progetti di studio concernenti in particolar modo l'ambito delle problematiche cardiologiche del neonato, sotto la guida del mio tutor Dott. Federico Schena. In questo contesto ho acquisito una buona capacità di utilizzo dell'ecocardiografia funzionale in ambito neonatologico per la valutazione dello stato emodinamico del neonato a termine e pretermine.

Da maggio a settembre 2014 ho inoltre effettuato un'attività di affiancamento presso l'ambulatorio della Dr.ssa Rosanna Moretto (Pediatra di Libera Scelta - ASL Milano1).

Ho svolto la mia attività formativa in qualità di Medico specializzando presso la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, ruotando nei diversi reparti e servizi offerti dalla struttura (Pronto Soccorso Pediatrico, Pediatria Media ed Alta Intensità di Cura, Terapia Intensiva Pediatrica, Nefrologia Pediatrica, ambulatori specialistici vari e per quanto riguarda la neonatologia Nido, Patologia Neonatale e TIN). In particolare, ho scelto di dedicare gli ultimi due anni della mia formazione specialistica alla Neonatologia prestando attività clinica e di ricerca quotidiana in TIN.

Dopo il conseguimento della specializzazione, ho prestato attività come medico consulente in Pediatria e Neonatologia presso l'Ospedale Valduce di Como. Ho inoltre effettuato attività di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta in due diversi ambulatori. Da giugno 2020 ho iniziato la mia attività di medico neonatologo dapprima presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'ASST dei Sette Laghi e successivamente presso l'U.O. di Neonatologia e T.I.N della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

### Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).

Ottima conoscenza web per accesso a banche dati scientifiche.

Buona conoscenza di IBM SPSS

### Patente di guida

B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Pubblicazioni ed atti congressuali

Mayer A, Macchini F, Raffaelli G, Ghirardello S, Schena F, Amodeo I, Mauri L, Baracetti C, Parente V, Carro C, Mosca F, Cavallaro G. When the unexpected happens: intracardiac extracorporeal membrane oxygenation venous cannula kinking. *Perfusion*, 2020: 267659120957838.

Mayer A, Colombo M, Francescato G, Schena F, Beltrami B, Bedeschi MF, Mauri L, Colli AM, Papa M, Crippa BL, Amodeo A, Mosca F. Lethal hypertrophic cardiomyopathy in a neonate with Noonan syndrome. *Ital J Pediatr*, 2020, 46(Suppl 2):A12.

Mayer A, Raffaelli G, Schena F, Parente V, Sorrentino G, Macchini F, Colli AM, Mauri L, Neri S, Borzani I, Leva E, Mosca F, Cavallaro G. Successful extracorporeal membrane oxygenation after incidental azygos vein cannulation in a neonate with right-sided congenital diaphragmatic hernia, interruption of inferior vena cava and azygos continuation. *Frontiers in Pediatrics*, 2019, 7: 444.

Mayer A, Mauri L, Colombo M, Francescato G, Schena F, Colli AM, Vignati G, Mosca F. Utilizzo di ivabradina in un neonato pretermine con tachicardia giunzionale ectopica. Abstract XXV Congresso Nazionale SIN Catania, 25-27 settembre 2019.

Vianello FA, Mayer A, Crippa B, Boccuzzi A, Agostoni CV, Mosca F. Utilizzo della rapamicina nella malattia di Gorham-Stout. *Riflessioni Universo Pediatria, Speciale Suppl. al N. 1 - Marzo 2018*.

Schena F, Melotti E, Mayer A, Francescato G, Crippa BL, Ghirardello S, Mosca F. A novel echocardiographic method to assess upper body systemic blood flow in preterm infants. (Pediatric Academic Societies 2017 Meeting San Francisco, 6-9 maggio 2017).

Mayer A, Melotti E, Francescato G, Schena F, Mosca F. Un caso di sospetta chiusura idiopatica del dotto arterioso in utero. *Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.)*, 2017, 39 (1): 24.

Crippa BL, Mayer A, Amodeo I, Colombo L, Schena F, Cavallaro G, Bedeschi MF, Mosca F. A case of neonatal hypertrophic cardiomyopathy: keep Noonan syndrome in mind. *Euromediterranean Biomedical Journal*, 2016, 11 (S1): 51.



Esposito S, Mayer A, Krzysztofki A, Garazzino S, Lipreri R, Galli L, Osimani P, Fossali E, Di Gangi M, Lancella L, Denina M, Pattarino G, Montagnani C, Salvini F, Villani A, Principi N. Infective Endocarditis in Children in Italy from 2000 to 2015. *Expert Rev Anti Infect Ther*, 2015, 14 (3): 353-8.

Mayer A, Esposito S. Novità in tema di prevenzione e terapia delle infezioni da virus respiratorio sinciziale. *Pneumologia Pediatrica*, 2015, 15 (59): 32-7.

Bosis S, Mayer A, Esposito S. Meningococcal disease in childhood: epidemiology, clinical features and prevention. *J prev med hyg*, 2015, 56: e121-e124.

Schena F, Cappelleri A, Picciolli I, Mayer A, Francescato G, Galli MA, Arcidiacono C, Mosca F. A case report of aorto-pulmonary window in an infant born to a diabetic mother. *J Cardiol Cases*, 2015,12(6):173-175.

Schena F, Francescato G, Cappelleri A, Picciolli I, Mayer A, Mosca F, Fumagalli M. Association between hemodynamically significant patent ductus arteriosus and bronchopulmonary dysplasia. *J Pediatr*, 2015, 166 (6): 1488-92.

Picciolli I, Mayer A, Colli AM, Schena F, Francescato G, Mosca F. Tumore cardiaco neonatale: il buon esito di un approccio conservativo. *Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.)*, 2015, 37 (1) : 38.

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 broncodisplasia 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? *Hearly Hum Dev*, 2013, 89 (S4): S8-S9.

Schena F, Foti M, Ciarmoli E, Picciolli I, Mayer A, Cappelleri A, Bassi L, Lavizzari A, Mosca F. Patent ductus arteriosus (PDA) and bronchopulmonary dysplasia (BPD): the influence of staging and duration of ductal shunt. (54th Annual Meeting ESPR - Porto, 10-14 ottobre 2013).

Ciarmoli E, Picciolli I, Schena F, Cappelleri A, Mayer A, Pietrasanta C, Ghirardi B, Pagni L, Mosca F. Anomalia di Ebstein: tre casi gravi di difficile gestione. *Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.)*, 2013, 35(2):88.

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): 73-74.

Schena F, Ciarmoli E, Cappelleri A, Mayer A, Colnaghi M, Mosca F. Paracetamolo come nuova opzione terapeutica per il dotto arterioso. La nostra esperienza. (XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Roma, 3-5 ottobre 2012)

Dati personali [Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.](#)