CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LUDOVICA MAINA**
Indirizzo	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Partita IVA	12142080964

POSIZIONE

MEDICO CHIRURGO - SPECIALISTA IN PEDIATRIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Maggio 2010 – Maggio 2016**
  Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Torino
  Diploma di Specializzazione in Pediatria con votazione: **70/70 lode e dignità di stampa**; conseguito in base alla normativa d.lgs 17/08/1999; durata 5 anni
  Tesi sperimentale dal titolo: "EFFETTI DEL TRATTAMENTO E DELLA CONSERVAZIONE DEL LATTE MATERNO SU ALCUNI COMPONENETI BIOLOGICI AD AZIONE NEUROTROFICA"
  - Relatore: Chiar.mo Prof. Pierangelo Tovo
  - Correlatore: Prof. Enrico Bertino

- **Febbraio 2010**
  Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
  Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Torino (22.02.10)

- **Novembre 2009 – Febbraio 2010**
  Tirocinio per l'esame di stato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano.

- **Settembre 2004 – Luglio 2009**
  Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano.
  Laurea in Medicina e Chirurgia con voto finale: **110/110 e lode**
  Tesi sperimentale dal titolo: "IPOTIROIDISMO SUBCLINICO IDIOPATICO: ANALISI GENETICA, FOLLOW UP CLINICO E PSICOMOTORIO IN ETA' PEDIATRICA"
  - Relatore: Chiar.mo Prof. Giuseppe Chiumello
  - Correlatore: Prof.ssa Giovanna Weber

- **Settembre 2003 – Luglio 2004**
  Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino

- **Settembre 1997 - Luglio 2003**

Maturità Classica presso il Liceo V. Gioberti, Torino**.**

ESPERIENZE E IMPEGNI PROFESSIONALI

- **15 Agosto 2024 – Oggi**
  Dirigente Medico con contratto di consulenza libero professionale presso UO di Neonatologia e Patologia Neonatale - Ospedale Vimercate, direttore Dott.ssa Ilardi. Qualifica Dirigente Medico Neonatologo.

- **15 Dicembre 2021 – Oggi**
  Dirigente Medico con contratto di consulenza libero professionale presso UO di Neonatologia e Patologia Neonatale - Ospedale San Raffaele Milano, direttore Dott. G. Barera. Qualifica Dirigente Medico Neonatologo.

- **08 Ottobre 2021 – Oggi**
  Attività clinica ambulatoriale specialistica in qualità di medico Pediatra – Neonatologo presso Poliambulatori Specialistici (Policentro Pediatrico Milano).

- **08 Ottobre 2021 – Oggi**
  Attività clinica di **sostituzioni presso Pediatri di Libera Scelta,** provincia di Milano.

- **08 Gennaio 2020 – 08 Ottobre 2021**
  Dirigente Medico presso UO di Neonatologia, Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale- Ospedale Macedonio Melloni, direttore Prof. Luca Bernardo. Contratto di lavoro a tempo indeterminato. Qualifica Dirigente Medico Neonatologo.

- **7 Agosto 2017 – 07 Gennaio 2020**
  Dirigente Medico presso UO di Neonatologia e Patologia Neonatale - Ospedale San Raffaele Milano, direttore Dott. G. Barera. Contratto di lavoro a tempo indeterminato. Qualifica Dirigente Medico Neonatologo.

- **19 Settembre 2016 – 25 Giugno 2017**
  Dirigente Medico presso UO di Neonatologia - Ospedale San Giuseppe Milano (Multimedica Spa), direttore Dott. F. Porcelli. Contratto di lavoro autonomo/libero professionale. Qualifica Dirigente Medico Neonatologo.

- **1 Novembre 2016 – 30 Aprile 2017**
  Attività clinica in qualità di Medico Frequentatore presso UO di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Ospedale Sant'Anna Torino, diretta dal Prof. E. Bertino.

- **Maggio 2010 – Settembre 2016**
  Attività di **sostituzioni temporanee presso Pediatri di Libera Scelta**, provincia di Torino e Milano

- **Maggio 2010 – Maggio 2016**
  Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Torino

  - Giugno 2013- Maggio 2016:
  Frequenza elettiva in qualità di Medico Specializzando presso il Reparto di **Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale** e presso gli ambulatori di follow up del Pretermine, dell'Ospedale Sant'Anna di Torino, diretto dal Prof. Enrico Bertino

  - Maggio 2010 - Giugno 2013:

Attività clinica in qualità di Medico Specializzando presso i **reparti pediatrici e gli ambulatori specialistici** dell'Ospedale Regina Margherita come previsto dalla Scuola di Specializzazione**.** Parallelamente **frequenza elettiva presso il reparto di Neonatologia e TIN**, diretta dal Prof. Enrico Bertino

- Maggio 2010- Maggio 2016:
Attività clinica in qualità di Medico Specializzando presso il **DEA** (Dipartimento di Emergenza e Accettazione) dell'Ospedale Regina Margherita di Torino, diretto dal Dott. Antonio Urbino

- **Febbraio 2014 - Maggio 2014**
  Attività clinica e di ricerca in qualità di Medico Specializzando presso gli **ambulatori e il DH Endocrinologico del UO di Pediatria e Neonatologia dell'IRCCS San Raffaele di Milano** diretto dal Prof. Giuseppe Chiumello

- **Ottobre 2011 - Dicembre 2011**
  Attività clinica in qualità di Medico Specializzando presso il **Reparto di Pediatria e di Malattie Infettive (TB Ward) del S. Kizito Hospital, Matany Uganda** (progetto sostenuto dall'associazione IDEA onlus)

- **Marzo 2006 – Febbraio 2010**
  Attività clinica presso **il Reparto di Pediatria e Neonatologia** dell'IRCCS San Raffaele di Milano diretto dal Prof. Giuseppe Chiumello in qualità di studente interno prima e di medico frequentatore dopo

- **Luglio 2005 - Agosto 2005**
  Assistente medico volontario presso il Pronto Soccorso dell'ospedale di S. Elena (Istituto de Salud Publica) – **Venezuela**

ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Novembre 2016 – Aprile 2017**
  Borsa di Studio di Ricerca presso Università degli Studi di Torino. Responsabile scientifico Prof. Enrico Bertino, direttore dell'UO di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Ospedale Sant'Anna Torino. Ambito del progetto: "Effetti dell'uso di un biberon retroventilato sul pattern di respirazione e deglutizione in un gruppo di neonati pretermine con sintomi da malattia da reflusso gastroesofageo".

- **Dicembre 2010 - Dicembre 2013**
  Partecipazione al progetto di ricerca **The international Fetal and Newborn Growth Standards for the 21st century** promosso dall'Università di Oxford (INTERGROWTH-21st NEONATAL) per la raccolta dati materni e neonatali, visita di follow up a 1–2 anni , ed in qualità di antropometrista

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE	Madrelingua	**ITALIANA**	
	Altre lingue	**INGLESE**	**FRANCESE**
	Capacità di lettura	*Ottima*	*Ottima*
	Capacità di scrittura	*Ottima*	*Ottima*
	Capacità di espressione orale	*Ottima*	*Ottima*

Marzo 2001-Giugno 2003	Superamento dell'**Esame di lingua francese "DELF"** di I e II livello (moduli da A1 a A6)
Dicembre 2003	Superamento dell'**Esame di lingua inglese "PET**" superato con Merit
Agosto 2004	Superamento dell'**Esame di lingua inglese "TOEFL"** con votazione 537/600

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	• Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi MS Windows 2000/XP/Vista e Machintosh nonché dei più comuni programmi applicativi quali MS Office (Word, Excel, PowerPoint); browsing software (Internet Explorer, Mozilla) e posta elettronica; Acrobat Reader; package statistico SPSS per Windows • Valide competenze nella navigazione on-line utilizzando le migliori strategie informatiche ed i motori di ricerca inerenti la medicina • Certificazione ECDL Health conseguita il 21.04.2011
PATENTE DI GUIDA	Patente tipo B – Mezzo proprio

ULTERIORI INFORMAZIONI

CORSI DI FORMAZIONE

- **Milano, 26 Ottobre 2019**
  Corso di formazione "NLS – neonate life support" - IRC

- **Milano, 03 Maggio 2018**
  Progetto di formazione " Sindrome da Distress Respiratorio Neonatale (RDS)

- **Milano, 21-22-25 Settembre 2017**
  Partecipazione al corso di formazione: "Allattamento al seno: protezione, promozione e sostegno. Formazione basata sul corso 20 ore OMS/UNICEF".

- **Alessandria, 9 Giugno 2017**
  Partecipazione al corso di formazione: "La Simulazione Avanzata ad alta fedeltà: Advance 1"

- **Torino, 13-14 Maggio 2015**
  Partecipazione al corso di formazione "Simulazione Avanzata in Pediatria" – SIMEUP

- **Torino, 14-15 Aprile 2015**
  Partecipazione al corso di formazione: "PALS" – SIMEUP

- **Torino, 5 Febbraio 2014**
  Partecipazione al corso di formazione "Sospetto di cardiopatia neonatale: strumenti per la diagnosi"

- **Torino, Novembre 2011 a Dicembre 2013**
  Incontri periodici **Anthropometry training** nell'ambito del progetto di ricerca The international Fetal and Newborn Growth Standards for the 21st century promosso dall'Università di Oxford

- **Torino, 22 Marzo 2012**
  Partecipazione al corso di formazione "PBLS-D Esecutore" - SIMEUP

- **Firenze, 24-25 Febbraio 2011**
  Partecipazione al corso di formazione (Centro Brazelton) "La valutazione comportamentale del nato a termine e la promozione dello sviluppo neurocomportamentale" presso Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

- **Torino, 21-22 Maggio 2004**

Partecipazione al corso di Primo Soccorso di Base

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI

- **Partecipazione a Congresso online Ottobre 2020**
  XXVI Congresso Nazionale SIN 2020

- **Partecipazione a Congresso online Ottobre 2020**
  Como Neonato 2020 – 6° Update in Neonatologia

- **Como, 6-7 Giugno 2019**
  Como Neonato 2019 – 5° Update in Neonatologia

- **Milano, 15 Aprile 2019**
  L'approccio non invasivo nel neonato pretermine, Simposio

- **Milano, 12 Giugno 2018**
  Presentazione PDT "Ipertensione Polmonare Persistente Neonatale" – Ospedale San Raffaele

- **Como, 7-8 Giugno 2018**
  Como Neonato 2018 – 4° Update in Neonatologia

- **Milano, 21 Marzo 2018**
  Assistenza ventilatoria al neonato – Ospedale San Raffaele

- **Torino, 15 Dicembre 2017**
  Le cardiopatie congenite: diagnosi, follow up e profilassi respiratoria, la continutià dal neonatologo al pediatra

- **Pollenzo - Bra, 5-7 Aprile 2017**
  Tra Evidence Based e Precision Medicine, Convegno Osterico-Neonatologico

- **Milano, 11-13 Novembre 2015**
  34° Congresso Nazionale di Antibiotico Terapia in Età Prescolare

- **Milano, 13 Ottobre 2015**
  IV Congresso Nazionale di Cure del Neonato nei Paesi a Limitate Risorse

- **Genova, 20-21 Novembre 2014**
  Congresso Regionale SIN Liguria, Attualità in Neonatologia

- **Torino, 10 Ottobre 2014**
  L'ipopituitarismo Congenito dalla nascita all'età adulta. Modello di malattia rara complessa, a gestione plurispecilistica.

- **Pavia, 19-20 Maggio 2011**
  V Convegno internazionale le infezioni neonatali: Attualità e novità.
- **Roma, 20-23 Ottobre 2010**
  66° Congresso Nazionale SIP "I bambini ci guardano"

- **Milano, 12-13 Marzo 2009**
  Partecipazione al XIV Workshop in Endocrinologia e metabolismo dell'età evolutiva.

PUBBLICAZIONI

- Rosanna Rovelli, Maria Cristina Vigone, Chiara Giovanettoni, Arianna Passoni, Ludovica Maina, Andrea Corrias, Carlo Corbetta, Fabio Mosca, Giuseppe Chiumello and Giovanna Weber*:* **Newborn of mothers affected by autoimmune thyroiditis: the importance of thyroid function monitoring in the first months of life.** Italian Journal of Pediatrics 2010,**36**:24

- Garbetta G, Biffi V, Bove M, Corsin P, Frittoli M, Lorioli L, Maina L, Tronconi GM, Rovelli R, Poloniato A, Barera G. Abstract: **Accrescimento ponderale in una coorte di 76 Very-Low-Birth-Weight Infants (VLBW) dalla nascita alla dimissione**. XXXI Congresso SIN Sezione Lombardia (Bergamo 2018).

- Garbetta G, Poloniato A, Biffi V, Bove M, Corsin P, Frittoli M, Lorioli L, Maina L, Tronconi GM, Consiglieri G, Del Barba P, Calzatini F, Rovelli R, Barera G. Abstract: **Iperinsulinsimo in small for gestional age (SGA): 3 casi clinici**. XXIV Congresso Italiano di Neonatologia, Roma 26-29 Settembre 2018.

- Lo Nigro M, Poloniato A, Biffi V, Bove M, Corsin P, Garbetta G, Frittoli M, Lorioli L, Maina L, Tronconi GM, Russo G, Rovelli R, Barera G. Abstract: **Procreazione medicalmente assistita e prematurità: outcome in una coorte di neonati VLBW**. XXIV Congresso Italiano di Neonatologia, Roma 26-29 Settembre 2018.

- Biffi V, Poloniato A, Bove M, Garbetta G, Corsin P, Frittoli M, Lorioli L, Maina L, Tronconi GM, Consiglieri G, Del Barba P, Calzatini F Rovelli R, Barera G. Abstract: **Correzione dell'ipoglicemia neonatale con glucosio gel al 40%: la nostra esperienza.** XXIV Congresso Italiano di Neonatologia, Roma 26-29 Settembre 2018.

Milano 12/06/2025

F.TO Ludovica Maina