

CURRICULUM VITAE DI LAURA ILARDI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ILARDI LAURA**
E-mail **laura.ilardi@asst-brianza.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 07.05.1972

Iscritta all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Milano dal 25/09/2006
N° 0000040166

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Maggio 2023 ad oggi

ASST della Brianza

Tipo di impiego

Dirigente Responsabile della SSD Neonatologia

Luglio 2003 – Maggio 2023

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

S.C. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

Gestione di neonati pretermine di peso < 1500 g e neonati pretermine e a termine con patologie cardiologiche, chirurgiche, cardiocirurgiche, neurochirurgiche e oculistiche.

E' centro HUB della rete lombarda del Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale (S.T.E.N.)

Tipo di impiego

**Dirigente medico I livello a rapporto esclusivo– Tempo indeterminato-
Tempo pieno**

Dal 2015 al 2023 incarico dirigenziale di natura professionale di **Alta Specializzazione** presso la S.C. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano
(denominazione incarico A.S.: VENTILAZIONE ASSISTITA NEONATALE)

Principali mansioni e responsabilità
c/o ASST Grande Ospedale
Metropolitano Niguarda – Milano

Dal 2012 al 2023 delega di sostituto del Direttore di Struttura Complessa (S.C.
Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

Attività clinica (sala parto, TIN, ambulatori)

STEN (Servizio di Trasporto Emergenza Neonatale)

Referente qualità e gestione del rischio clinico

Dal 2022 Responsabile della gestione del follow-up pediatrico denominato “follow up lattante
critico” presso gli ambulatori pediatrici del GOM Niguarda-Milano

Attività di ricerca

- Sub-investigatore studio multicentrico INRECSURE - Lung recruitment before surfactant administration in extremely preterm neonates with respiratory distress syndrome (IN-REC-SUR-E): randomised, unblinded, controlled trial- Sponsor Università Cattolica del Sacro Cuore (2016)
- Sub-investigatore studio multicentrico internazionale NEOVANC Multi-centre, randomised, open label, phase IIb study to compare the efficacy, safety and pharmacokinetics (PK) of an optimised dosing to a standard dosing regimen of vancomycin in neonates and infants aged 90 days or less with late onset bacterial sepsis known or suspected to be caused by Gram-positive microorganisms - Sponsor PENTA Foundation (2017)
- Sub-investigatore studio multicentrico ENTARES- Enteral Nutrition Tolerance and REspiratory Support - Multicenter randomized single-blind controlled trial- sponsor Università di Torino (2018)
- Sub-investigatore studio CURONEB - A Randomized, Open, Multinational, Multicentre, 2-Part Study In Spontaneously Breathing Preterm Neonates With Mild To Moderate Respiratory Distress Syndrome To Investigate The Safety, Tolerability And Efficacy Of Inhaled Nebulised Poractant Alfa (Porcine Surfactant, Curosurf®) In Comparison With nCPAP Alone, sponsor Chiesi (2018)
- Sub-investigatore ed autore dello studio PUERI - Observational, single-center, open-label, sequential, Pharmacokinetic and tolerability study of ceftarolinE in pediatric patients from 2 to 24 months of age, with suspected or confirmed infection, studio osservazionale prospettico di farmacocinetica, promosso da ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda e Università degli Studi di Milano, vincitore un finanziamento di 100.000 euro da parte del programma di finanziamento competitivo ASPIRE Advancing Science through Pfizer Investigator Research Exchange (2019)
- Sub-investigatore studio multicentrico internazionale RSV MAT 009 “A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-country study to demonstrate efficacy of a single dose of RSV Maternal (RSVPreF3) unadjuvanted vaccine (GSK3888550A), administered IM to pregnant women 18 to 49 years of age, for prevention of RSV LRTI in their infants up to 6 months of age- Sponsor GlaxoSmithKline (2020)
- membro del Gruppo di Studio di Farmacoterapia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia (SIN)
- membro del Gruppo di Studio di Pneumologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia
- membro del Gruppo di Studio di Aurologia Perinatale della Società Italiana di Neonatologia
- membro del Gruppo di Studio di Nutrizione Gastroenterologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia (dal 2018 nel Consiglio Direttivo)
- membro del Consiglio direttivo dell'ASSOCIAZIONE Gruppo Italiano per

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dirigente medico con competenze professionali avanzate nella gestione clinica del neonato affetto da patologie medico-chirurgiche. Il curriculum formativo si è strutturato attraverso la partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali e a stage formativi.

- 2023 Corso per Esecutori in *Tecniche e Tecnologie per l'Assistenza Respiratoria Neonatale*. (Sessione di training per formatori in formazione) Politecnico di Milano 15-16/06/2023
- 2022 Il diritto alle cure palliative pediatriche e al trattamento del dolore in pediatria, nei diversi contesti assistenziali- FAD: provider: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG)- Dal 21.03.2022 al 31.12.2022
- 2022 Corso SIN. Il neonato con malattia respiratoria cronica: dalla TIN al territorio. Napoli, 14-15 Febbraio 2022
- 2020 Integrazione della nutrizione parenterale ed enterale nel neonato VLBW. Roma 02-05/09/2020 – Obiettivo didattico: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-ABP)
- 2019 ESPR -European Board of Neonatology Teaching Course: Neonatal Gastroenterology and Nutrition. Maastricht, The Netherlands , 17 September 2019
- 2018 "I farmaci attraverso le vie aeree: instillazione, inalazione e aerosol. i dispositivi per la rianimazione e per l'assistenza respiratoria domiciliare" Corso per formatori in tecniche e tecnologie per l'assistenza respiratoria" GDS Di Pneumologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia in collaborazione con Laboratorio Di Tecnologie Biomediche del Politecnico di Milano, 21-22 novembre 2018
- 2018 "La ventilazione non invasiva; dispositivi dedicati ed interfacce; il condizionamento dei gas" Corso per formatori in tecniche e tecnologie per l'assistenza respiratoria" GDS Di Pneumologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia in collaborazione con Laboratorio Di Tecnologie Biomediche del Politecnico di Milano, 18-19 ottobre 2018
- 2018 "I ventilatori e la ventilazione invasiva" Corso per formatori in tecniche e tecnologie per l'assistenza respiratoria" GDS Di Pneumologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia in collaborazione con Laboratorio Di Tecnologie Biomediche del Politecnico di Milano, 4-5 giugno 2018
- 2017 Le nuove sfide del governo clinico e la revisione dell'organizzazione della rete di offerta dei servizi sanitari e assistenziali con particolare riferimento alla sicurezza del paziente pediatrico. Scuola di Direzione Aziendale- Divisione Amministrazioni Pubbliche, Sanità e non Profit-Università "Bocconi" Milano 30/03/2017
- 2017 Corso di ph-impedenzometria esofagea per l'età neonatale e per il piccolo lattante, Torino 27/04/2017
- 2015 30th International Workshop on Surfactant Replacement –Stockholm June 5th-6th 2015
- 2014 IpoKrates – Clinical Seminar: Nutrition and Gastroenterology in Newborn Infant" Lecco (Italy) 3-5 Aprile 2014
- 2012 Workshops: Simulation Scenarios: Difficult Airways - Non-invasive ventilation in PICU. European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation Montreaux 6-9 June 2012
- 2012 Corso SIN. Laboratorio di discussione e confronto per il team dei formatori di neonatologia. Milano, 12-14 Marzo 2012-
- 2011 Corso medici iperbaristi: modulo avanzato. Centro di medicina iperbarica - A.O. Ospedale Niguarda "Cà Granda" Milano

- 2010 Corso medici iperbaristi: modulo propedeutico. Centro di medicina iperbarica - A.O. Ospedale Niguarda "Cà Granda" Milano
- 2010 SIN-Società Italiana di Neonatologia: diploma di "Formatore in Neonatologia"- Scuola di Direzione Aziendale- Università "Bocconi" Milano
- 2008 Pre-symposium's Workshop "Strategies on Optimal resuscitation, stabilization and subsequent ventilation of the very immature infant" 02.10.2008 of the International Symposium "Recent Advanced In Neonatal Medicine". Wurzburg, October 2-8, 2008.
- 2008 Pre-symposium's Workshop "Optimal nutrition for the very immature infant" 02.10.2008 of the International Symposium "Recent Advanced In Neonatal Medicine". Wurzburg, October 2-8, 2008.
- 2008 "Corso avanzato di ventilazione meccanica del Neonato"- Università degli Studi di Milano Bicocca AO San Gerardo Monza
- 2007 "Advances in Neonatal Respiratory Care" - Workshop -The University of Miami Miller School of Medicine-Miami – Florida USA
- 2007 Corso teorico-pratico di ecocardiografia neonatale. Brescia, 6-9 Febbraio 2007
- 2007 - 2008 - 2009 - 2011 "visiting physician" presso la Division of Neonatology, Department of Pediatrics, "Jackson Memorial Hospital", University of Miami School of Medicine, Miami, Florida, USA (Director: Prof. E. Bancalari)
- 2006 Corso di perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale-Università degli Studi di Milano, dal 01/02/2006 al 08/11/2006.
- 2005 Accreditemento volontario della funzione pediatria e neonatologia. Corso tenuto presso l'Ospedale Valduce-Como il 27/05/2005 (Sistema regionale ECM_CPD)
- 2005 IpoKrates – Clinical Seminar: "Neonatal Respiratory Critical Care", Tubingen-Germany - October 20-21, 2005
- 2003 IpoKrates – Clinical Seminar: "Neonatal Imaging", Cracow- Poland - September 25-27, 2003
- 1998 - 2003 23.10.2003 Specializzazione in Pediatria (50/50 e Lode) - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo (Indirizzo neonatologico)
- 2002 - 2003 Training sulla gestione clinica della Retinopatia della Prematurità presso l'U.O Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale- A.O. "Ospedale Niguarda Cà Granda"
- 1997 Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo
- 1997 10.04.1997 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) - Facoltà di Medicina e Chirurgia "Università degli Studi di Palermo"
- 1990 Maturità classica

RELAZIONI CONGRESSUALI

- FAD Asincrona: Il Monitoraggio Emodinamico In Terapia Intensiva Neonatale. 01 Gennaio 2023 - 31 Dicembre 2023. IDEAcgress provider. Relazione: I bisogni nutrizionali del neonato affetto da cardiopatia congenita. www.fad-ideacpa.it
- Responsabile Scientifico e Docente: Corso di Formazione a Distanza Sincrona ECM (webinar) Nutrizione Del Neonato: Non Solo Calorie E Proteine (L'evento è inserito nel Piano Formativo della Società Italiana di Neonatologia)- 1° modulo: 13 settembre 2022 -2° modulo: 14 novembre 2022
- Relatore: Congresso: Prendersi cura del neonato pretermine dopo la dimissione- Università città della Salute e della Scienza di Torino Aula "Delle Piane", Torino 11.06.2022 . Relazione: "Vitamine ed oligoelementi: cosa è realmente necessario"
- Relatore: corso residenziale : Psicopatologia Perinatale: Prevenzione, Valutazione, Trattamento. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda-Milano 21.06.2022 Relazione: Gli interventi dello psicologo in TIN
- Docente al Corso di Formazione a Distanza Sincrona ECM (webinar) "L'alimentazione del pretermine dopo la dimissione" ; 30 Ottobre 2021 Relazione: "Vitamine, ferro ed oligoelementi. Quali, quali dosaggi e per quanto tempo?" SIN Piemonte
- Relatore: Evento SIN: Collasso Neonatale: pratiche sicure e ruolo degli operatori. Sezione Piemonte-Valle D'Aosta-Lombardia. 1 Dicembre 2020 Relazione: SUPC 2019-2020 la casistica lombarda e ipotesi di registro
- Docente e Responsabile Scientifico del Corso residenziale "Promozione e sostegno dell'allattamento al seno in Terapia Intensiva Neonatale". ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda- 5 Novembre 2019
- Relatore: "SUPC (Sudden Unespected Postnatal Collapse)" XVI Convegno Neonatologia a Roma. ROMA 7-8 Marzo 2019
- Relatore: "La gestione pratica della SUPC: come utilizzare al meglio le raccomandazioni SIN". 32° congresso della Società Italiana di Neonatologia- Sezione Lombardia. Bergamo 22-23 febbraio 2019
- Docente al corso organizzato dal Gruppo di Studio Nutrizione Gastroenterologia Neonatale della SIN: "La Nutrizione del neonato Difficile: dalla teoria alla pratica". Relazione: Promozione dell'allattamento materno in TIN. Bologna – Policlinico Sant'Orsola - Malpighi - 13 Novembre 2019
- Responsabile scientifico: Promozione e sostegno dell'allattamento al seno in Terapia Intensiva Neonatale. 5 Novembre 2019. Aula Conferenze. ASST GOM Niguarda. Milano
- Docente al corso pre-congressuale "La Nutrizione Enterale per Neonati Difficili" Relazione: Promozione dell'allattamento al seno in TIN. XXIV Congresso nazionale della Società Italiana di neonatologia. Roma 26-29 Settembre 2018
- Docente all'evento formativo "LISA MASTER CLASS - Corso di perfezionamento teorico pratico sulla somministrazione di surfattante con la metodologia LISA" - Milano, il 14 settembre 2017
- Relatore: "SUPC: la prevenzione del Postnatal Collapse". 30° congresso della Società Italiana di Neonatologia-Sezione Lombardia. Bergamo 3-4 febbraio 2017
- Relatore: "Le esperienze dei centri italiani con la metodologia LISA. Meeting surfattante 2015: Dagli ELGA ai LATE PRETERM: quale approccio?" 18-19 Giugno 2015 – Parma
- Docente del corso "Assistenza respiratoria non invasiva in neonatologia e pediatria: indicazioni, dispositivi, tecniche a confronto." Ospedale Niguarda Cà Granda - Milano 23 ottobre 2014
- Docente del corso organizzato da Nutricia – Advanced Medical Nutrition "La nutrizione enterale in età pediatrica: perché, quando, dove, come" 23-24 Maggio 2013 Sesto San Giovanni- Milano
- Docente all'evento formativo "La Sicurezza Trasfusionale" – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori- Milano 17/04/2013
- ROP dalla A alla Z: aspetti organizzativi nelle TIN. Bari 25-26 Giugno 2010

- Effect of Nasal Continuous Positive Airway Pressure vs Heated Humidified High-Flow Nasal Cannula on Feeding Intolerance in Preterm Infants With Respiratory Distress Syndrome: The ENTARES Randomized Clinical Trial. Cresi F, Maggiora E, Lista G, Dani C, Borgione SM, Spada E, Ferroglio M, Bertino E, Coscia A; ENTARES Study Group. *JAMA Netw Open*. 2023 Jul 3;6(7)
- The new Italian registry of infantile thrombosis (RITI): A reflection on its journey, challenges and pitfalls. Pelizza MF, Martinato M, Rosati A, Nosadini M, Saracco P, Giordano P, Luciani M, **Ilardi L**, Lasagni D, Molinari AC, Bagna R, Palmieri A, Ramenghi LA, Grassi M, Magarotto M, Magnetti F, Francavilla A, Indolfi G, Suppiej A, Gentilomo C, Restelli R, Tufano A, Tormene D, Pin JN, Tona C, Meneghesso D, Rota L, Conti M, Russo G, Lorenzoni G, Gregori D, Sartori S, Simioni P; Collaborators of the R.I.T.I. (Italian Registry of Infantile Thrombosis). *Front Pediatr*. 2023 Apr 20;11:1094246. doi: 10.3389/fped.2023.1094246. eCollection 2023
- Complementary feeding in preterm infants: a position paper by Italian neonatal, paediatric and paediatric gastroenterology joint societies. Baldassarre ME, Panza R, Cresi F, Salvatori G, Corvaglia L, Aceti A, Gianni ML, Liotto N, Ilardi L, Laforgia N, Maggio L, Lionetti P, Agostoni C, Orfeo L, Di Mauro A, Staiano A, Mosca F; Italian Society of Paediatrics (SIP), Italian Society of Neonatology (SIN) and Italian Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). *Ital J Pediatr*. 2022 Aug 5;48(1):143.
- Optimised versus standard dosing of vancomycin in infants with Gram-positive sepsis (NeoVanc): a multicentre, randomised, open-label, phase 2b, non-inferiority trial. NeoVanc Consortium. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Jan;6(1):49-59.
- [Overview of Important Micronutrients Supplementation in Preterm Infants after Discharge: A Call for Consensus](#). Ilardi L, Proto A, Ceroni F, Morniroli D, Martinelli S, Mosca F, Gianni ML. *Life (Basel)*. 2021 Apr 10;11(4):331
- [Lung recruitment before surfactant administration in extremely preterm neonates with respiratory distress syndrome \(IN-REC-SUR-E\): a randomised, unblinded, controlled trial](#). G Vento et al. *Lancet Respir Med*. 2021 Feb;9(2):159-166
- [Enteral Nutrition Tolerance And REspiratory Support \(ENTARES\) Study in preterm infants: study protocol for a randomized controlled trial](#). ENTARES Study Research Group. *Trials*. 2019 Jan 18;20(1):67
- [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](#). G Vento et al. *Trials*. 2016 Aug 18;17:414
- Clinical Data of Neonatal Systemic Thrombosis. Saracco P, Bagna R, Gentilomo C, et al. Neonatal Working Group of Registro Italiano Trombosi Infantili (RITI). *J Pediatr*. 2016 Apr;171:60-6.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.12.035. Epub 2016 Jan 16.

Altre pubblicazioni:

- Il Follow-up del Neonato Pretermine-I primi sei anni di vita. iDeaCpa Editore, Roma Prima Edizione: 2022 – Capitolo 8: La nutrizione nei primi anni di vita. pag. 69-85
- Abnormal Automatic Movements After Dexmedetomidine Administration In A Newborn: A Case Report. *Arch Clin Med Case Rep* 2022; 6 (3): 452-458.
- An optimised dosing regimen versus a standard dosing regimen of vancomycin for the treatment of late onset sepsis due to Gram-positive microorganisms in neonates and infants aged less than 90 days (NeoVanc): study protocol for a randomised controlled trial. NeoVanc Consortium. *Trials*. 2020 Apr 15;21(1):329.
- Breastfeeding Promotion In Neonatal Intensive Care Unit. October 2018.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Madre lingua	Italiana
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	eccellente
Capacità di scrittura	ottima
Capacità di espressione orale	ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Possiede autonomia di gestione delle risorse umane e attività di tutoraggio finalizzato alla formazione.

Frequentare periodicamente (2007- 2008-2009-2011) la Division of Neonatology, Department of Pediatrics, "Jackson Memorial Hospital", University of Miami School of Medicine, Miami Florida, USA (Director: Prof. E. Bancalari) è stata un'esperienza di grande valore scientifico e socio-culturale, dato il livello di eccellenza medica e infermieristica, riconosciuto a livello internazionale, e l'ambiente multietnico. Durante tale periodo sono state approfondite tematiche scientifiche inerenti le cure intensive del neonato a termine e pretermine e consolidato rapporti di collaborazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei ventilatori meccanici neonatali e delle tecniche di ventilazione neonatale, invasiva e non invasiva

Ottima padronanza delle tecniche di ventilazione assistita neonatale invasiva (ventilazione meccanica convenzionale e ad alta frequenza) e non invasiva (nasal CPAP, nasal IPPV, bilevel CPAP, HFT (ossigeno-terapia ad alto flusso)

Esperienza nella gestione del sistema di controllo automatizzato della FiO2 PRICO (Predictive Intelligent Control of Oxygenation), in corso di ventilazione con dispositivi per la ventilazione Fabian (Acutronic).

Esperienza nella gestione delle problematiche dell'insufficienza respiratoria acuta, acuta su cronica e cronica secondaria a cause respiratorie e neurologiche (educazione ospedaliera, formazione care-givers, dimissione protetta e follow-up)

Padronanza delle tecniche invasive e non invasive di somministrazione del surfattante esogeno (INSURE-INRECSURE-LISA).

Utilizzo di dispositivi servocontrollati per il trattamento ipotermico del neonato asfittico.

Posizionamento cateteri venosi e arteriosi centrali

Posizionamento dispositivi di drenaggio intrapleurici e addominali

Ecocardiografia neonatale di base (studio anatomico del cuore e valutazione del dotto arterioso di Botallo)

Ottima padronanza dell'uso di personal computer e di pacchetti software tipo Office per Windows e Macintosh

Alta capacità di apprendimento delle nuove tecnologie

COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE

Ematologia neonatale

Nutrizione parenterale del neonato pretermine e a termine

Medicina iperbarica (esperienza pluriennale, con pazienti adulti e pediatrici, presso il Centro di Medicina Iperbarica – ASST GOM Niguarda - Milano)

Il/La sottoscritto/a Laura Ilardi dichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47

del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/279).

24/08/2023

firmato LAURA ILARDI