CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

della Dott.ssa Emanuela Lanfranchi

allegato alla domanda di partecipazione

AVVISO PER CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA – DISCIPLINA: PEDIATRIA AREA VASTA N. 1

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 la sottoscritta dichiara quanto segue:

DATI	T	
<u>PERSONALI</u>		
Cognome e Nome	LANFR	ANCHI
Data e luogo di	EMANU	JELA
nascita		
Indirizzo (residenza)	62	TVIII COMPANY OF THE STATE OF T
Indirizzo	02 012 C	VITTAMONALIZATE
(domicilio)		
Telefono	0.47609	
E-mail PEC		
Nazionalità	ITALIA	NA
Titoli accademici e di studio Elencare separatamente ciascun titolo accademico conseguito evidenziando per ognuno l'Ente e l'anno di conseguimento lauree - specializzazioni - dottorati - master - corsi di perfezionamento	a)	LAUREA in MEDICINA E CHIRURGIA conseguito il 29/10/1991 presso
		UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA con la seguente votazione:
		110/110 con lode;
	b)	SPECIALIZZAZIONE nella disciplina di PEDIATRIA conseguita il
	:	31/10/1996 presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ANCONA della durata
		di anni 4 (D.M. del 30/12/92 con assegnazione di borsa di studio di cui all'art.
		6 del D.L. 257/91) con voto 50/50 con lode;
	c)	MASTER DI II LIVELLO in "Medicina Perinatale e Cure Intensive
		Neonatali", conseguito il 12 Marzo 2012 presso l'Università degli studi di
		Padova: qualifica conseguita di Neonatologo
	d)	FORMATORE di RIANIMAZIONE NEONATALE certificato SIN
		(Società Italiana di Neonatologia), qualifica conseguita nel mese di Ottobre
		2017. Inserita nel gestionale SIN per svolgere corsi come formatore.
	e)	CORSO di PERFEZIONAMENTO in : "Management delle
		organizzazioni sanitarie a rete per Direttori di Struttura Complessa" a.a.

- 2020-2021 presso UNIVPM (Marche) Facoltà Economia e Commercio. Voto finale 30/30
- f) MASTER DI II LIVELLO IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA: in itinere per a.a. 2021-2022 presso Università Cattolica del Sacro Cuore; Policlinico Agostino Gemelli
- g) CORSI DI PERFEZIONAMENTO MAGGIORMENTE RILEVANTI: la sottoscritta ha frequentato numerosi corsi di formazione professionale e aggiornamento, fra questi si riportano alcuni dei più importanti nel percorso formativo e professionale
- h) L'ecografia cerebrale in TIN Corso teorico per medici" il 19-20 Novembre. Corso Fad organizzato dalla Socieà Italiana di Neonatologia. Acquisiti 15 crediti formativi ECM
- i) L'ecografia cerebrale in TIN II Corso teorico per medici" il 11-15 Maggio. Corso Fad organizzato dalla Socieà Italiana di Neonatologia. Acquisiti 15 crediti formativi ECM.
- j) Corso di ecocardiografia di base per il neonatologo e tenutosi dal 9/6 al 19/6 2021.
- k) Lung ultrasound in neonates and children. Virtual edition-Webinar, Italy, 12/03/2021
- l) Genetica e genomica pratica Corso avanzato per Medici e Biologi. IIS dal 17 Febbraio 2020 al 15 Febbraio 2021
- m) Corso teorico-pratico di Ecografia Cerebrale nel neonato.

 L'Aquila 11-13 Marzo 2019: il corso consente di acquisire le conoscenze e competenze necessarie per l'esecuzione di un'ecografia cerebrale.

 Conseguito attestato per refertare Ecografia cerebrale
- n) Corso di simulazione Daje (Delivery Analgesia Jet Emergency): "L'isola del parto indolore in sicurezza materno-fetale. Dall'analgesia in travaglio all'emergenza ostetrica simulata. Roma, Fondazione Fatebenefratelli, 31 gennaio 1-2 Febbraio (crediti ECM acquisiti 24). Conseguito attestato
- o) Corso organizzato dalla Società Italiana di Pediatria e la SDA Bocconi School of Management: "Governo clinico e organizzazione dei servizi sanitari in Pediatria". Roma 17 Gennaio 2019
- p) Corso: L'accesso vascolare nel neonato e lattante critico. Roma 26 Settembre 2018

- q) Emodinamica non invasiva in Ostetricia e in TIN (USCOM). Terapia Intensiva Neonatale Ospedale San Gerardo; Monza. 6/06/2018. Acquisizione di competenze nel monitoraggio non invasivo dell'emodinamica nel neonato.
- r) Corso organizzato dal gruppo di studio di Rianimazione Neonatale della Società Italiana di Neonatologia, Catania 16-17/2016: Tecniche di comunicazione per insegnare agli adulti; linee-guida 2015 per la rianimazione cardio-polmonare del neonato asfittico al momento della nascita. Qualifica conseguita: Formatore SIN di Rianimazione Neonatale Successivi 2 affiancamenti previsti ai corsi di Rianimazione Neonatale:
 - a) -Rianimazione Neonatale Retraining ASUR AV 2 Iesi, 30/10/17: durata complessiva ore 8
 - b) -Rianimazione Neonatale ASUR AV 2 Iesi, 30-31/5/17: durata complessiva ore 16
- s) Evento formativo Aziendale: "La responsabilità professionale in ambito sanitario". Fermo Gennaio 2017. Corso indispensabile nella comprensione delle problematiche relative alla sicurezza in ambito lavorativo.
- t) Corso di Rianimazione Neonatale per Esecutori (Formazione Residenziale). Ancona 22-23 Novembre 2016
- u) Corso di Ecografia Cerebrale. Napoli 12 Ottobre 2016
- v) Corso "Le cardiopatie congenite: dalla diagnosi alla profilassi respiratoria. Interazione Ospedale-Territorio. Ancona 19 Settembre 2015
- w) Paediatric Basic Life Support and Defribillation (BLSD Pediatrico). Ancona, 23 Maggio 2014. Corso indispensabile nella formazione all'Emergenza-Urgenza Pediatrica. Conseguito attestato esecutore PBLS-D
- x) Corso di Formazione: "Stabilizzazione del neonato critico e gestione infermieristica del ricovero in Patologia Neonatale". Fermo 29 Aprile 2013, riconosciuto come progetto strategico aziendale: lezioni frontali e tirocinio pratico presso la TIN di Rimini della durata di 15 giorni, con frequenza ospedaliera almeno equivalente all'orario di lavoro.
- y) Corso: "La gestione del rischio nelle organizzazioni sanitarie". Fermo, 6/12/2010. Accreditato ECM.
- z) Corso Avanzato di Nefrologia Neonatale e Pediatrica diagnostica clinica, di laboratorio, strumentale e terapia delle nefropatie in età neonatale e pediatrica (n°IV, VI, XI e XII Roma, Febbraio 2000, 2002, 2007, 2009): acquisizione di competenze in ambito nefrourologico pediatrico e neonatale con corso di Ecografia renale associato
- aa) Corso ANMCO di Elettrocardiografia per medici non cardiologi. Fermo, Marzo 2005. Acquisizione di competenze nell'interpretazione del tracciato ECG

- bb) **Problem Solving**: tecniche di risoluzione dei problemi attraverso l'approccio multidisciplinare. ASUR Z.T. n 11 Fermo, 14-16 Aprile 2005. Corso molto importante nell'approccio alle problematiche quotidiane che affiorano nella gestione dell'assistenza e del team management nel Reparto di Pediatri
- cc) Corso di Triage Pediatrico secondo direttive M.U.P.-G.F.T; Gruppo di studio di Medicina d'Urgenza Pediatrica. Fermo, 11 Novembre 2002. Accreditato ECM
- dd) Corso per Istruttori locali del Programma di Rianimazione Neonatale. Azienda Ospedaliera "G.Salesi". Ancona, 14-16.10.99. Qualifica conseguita Istruttore locale del PRN

Esperienze lavorative

Elencare
separatamente
ciascun impiego
pertinente ricoperto
evidenziando per
ognuno:

- nome e indirizzo dell'Azienda Ente (specificare pubblica privata o accreditata con SSN) periodo lavorativo (da gg.mm.aa. a gg.mm.aa.) qualifica ricoperta tipologia del rapporto di lavoro (lavoro subordinato. incarico libero prof.le ecc.) principali mansioni responsabilità (specificare l'attribuzione di eventuali incarichi manageriali: direzione di moduli organizzativi. strutture semplici. strutture complesse e la normativa di riferimento), scenario organizzativo ed
- 1. Dal Gennaio 1992 al Gennaio 1993 : frequenta in qualità di medico volontario il reparto di Oncoematologia Pediatrica della Clinica Pediatrica dell'Università di Ancona (certificato dal Direttore della Clinica), dove svolge attività assistenziale e di ricerca.
- 2. Febbraio 1992-Agosto 1992: svolge attività di sostituzione di Medici di Famiglia di libera scelta convenzionati (ASL 11) con più di 100 assistiti per un totale di 97 giorni
- 3. Il 18 Novembre 1992 è risultata ammessa al primo anno della scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica dell'Università di Camerino, per l'anno accademico 92/93, a copertura del posto concesso con D.M. del 30/12/92, con assegnazione di borsa di studio di cui all'art.6 del D.L. 257/91. Rinuncia a tale borsa in quanto successivamente vincitrice della borsa di specializzazione in Pediatria
- 4. Il 21 Gennaio 1993 è risultata ammessa al primo anno della scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Ancona, per l'anno accademico 92/93, a copertura del posto concesso con D.M. del 30/12/92, con assegnazione di borsa di studio di cui all'art.6 del D.L. 257/91. La durata legale di tale borsa di studio è di 4 anni e prevede il tempo pieno ospedaliero con impegno orario almeno pari a quello del dirigente di I livello, e con rapporto di lavoro esclusivo. Durante il corso di specializzazione in Pediatra ha attivamente frequentato, prestando assistenza medica e svolgendo attività di studio e ricerca, con meccanismo di rotazione annuale/semestrale, i diversi Reparti di
- 5. Oncoematologia Pediatrica, Broncopneumologia Pediatrica, Endocrinologia-Malattie Rare, PS e Nefrologia Pediatrica. A fine periodo di specializzazione ha frequentato in qualità di Medico volontario la Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Salesi di Ancona, diretta dal Dr. Brunelli, per un periodo di 3 mesi
- **6. Dal Novembre 1996 all'Ottobre 1997**, la Dr.ssa Lanfranchi ha prestato, nell'ambito delle Aziende ASL n°8 e n°11, le seguenti attività sanitarie:
 - a. Servizio di Guardia Medica attiva (Dicembre 1996-Febbraio 1997), lavoro a tempo determinato, per un totale di 60 ore

i particolari risultati ottenuti nelle esperienze professionali precedenti.

- b. *Medico di Medicina dei Servizi* (28/11-31/5/1997) a tempo determinato per un totale di 80 ore;
- 7. Attività libero professionale di sostituzione a Medici Pediatri convenzionati di libera scelta con più di 100 assistiti USL 8 e USL 11 (Dicembre 1996-Giugno1997): tempo determinato per un totale di 112 giorni
- 8. Dal 27/10/97 al 20/09/1998 incarico a titolo di supplenza, con rapporto di lavoro a "Tempo pieno" di Dirigente Medico di I Livello dell'U.O di Pediatria (ASL 11 delibera n 981 del 23/09/1997).
- Dal 1/01/1999 al 31/07/1999 conferimento di ruolo di Dirigente Medico di I livello Pediatria a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a "Tempo pieno" (ASL 11, delibera n 1192 del 30/12/1998)
- 10. Dal 1/08/1999 al 30/04/2018 Dirigente Medico di Pediatria a tempo indeterminato, a rapporto esclusivo ex D.Lgs 229 del 19/06/1999 (ASUR Marche AV4 Fermo). Incarico IP3 attribuito nel Luglio 2004
- 11. Attribuzione incarico UOS di Neonatologia (16/12/2009), proseguito senza soluzione di continuità, con rinnovo attribuzioni il 15/02/2018 (vedi successivo)
- 12. Dal 1/05/2018 al 31/05/2019 (ultima determina di proroga n287/AV4 datata 17/04/19, con proroga dell'incarico fino al 31/5/2019) conferimento incarico di Sostituto f.f. di Direttore UOC di Pediatria e Neonatologia (Determina del 18/04/2018 n 287/AV4 e determina n 659/AV4 del 20/09/18)
- 13. Risultata idonea, posizionandosi al II posto nella graduatoria del concorso per Direttore di SC Pediatria in AV4, espletato in data 5/3/2019
- 14. Risultata idonea (III in graduatoria) al concorso per Direttore di SC Pediatria per AV3, (espletato il 25/9/2020)

INCARICHI LIBERO PROFESSIONALI E DIREZIONE DI MODULI ORGANIZZATIVI, STRUTTURE SEMPLICI E STRUTTURE COMPLESSE

- 15. Dal 2002 ha organizzato ed attivato la specialistica della Nefrourologia Pediatrica e Neonatale, iniziando un ambulatorio divisionale specialistico unitamente all'attività di DH e Follow-up di Nefrologia pediatrica e neonatale di cui è responsabile e per il quale dal:
- 16. 16/07/2004 le viene conferito Incarico di durata triennale, di natura Professionale (IP3) di Nefrologia Pediatrica, nell'ambito della U.O complessa di Pediatria del Dipartimento Materno Infantile, incarico confermato senza soluzione di continuità fino al 15/12/2009 (determina n 629 del 24/06/2004 e n 170/ZT11DZONA del 16/12/2009).
- 17. Dal 16/12/2009 le e' stato conferito l'incarico di durata triennale, di Direzione della Struttura Semplice NEONATOLOGIA, nell'ambito della U.O Complessa di Pediatria del Dipartimento Materno Infantile (determina n

1091/ZT11DZONA del 16/12/2009)

- 18. Con NOTA del DAV del 12/12/2012 prot. N 19105, la funzione di responsabile della suddetta U.O.S. è stata prorogata al fine di garantire la continuità della funzione esercitata in relazione agli scopi istituzionali collegati, con ogni effetto economico contrattualmente previsto, fino all'esito della verifica, di cui all'art 15 c. 5 D.Lgs 502/92 e successive modifiche ed integrazioni, secondo le procedure di cui agli arttt. 25 e 26 del CCNL vigente e criteri previsti dal Manuale di Valutazione aziendale vigente e per gli effetti indicati negli artt. 28 e 31 del medesimo CCNL. L'incarico si è protratto senza soluzione di continuità fino al 14/2/2018
- 19. Dal 15/02/2018 attribuzione UOS di Patologia Neonatale (delibera DAV n 115/AV4 del 15/2/2018), dopo partecipazione ad avviso interno in data 13/3/2017. Con determina n 206/AV4 del 14/4/2021 le è stato prorogato l'incarico di Responsabile della UOS di Patologia Neonatale dal 1/07/2021 al 30/09/2021. Tale incarico è stato successivamente prorogato fino al 30/09/2022
- 20. Nel 2015 verifica di valutazione per anzianità > 15 anni di servizio (maturata al 31/12/2013) con esito positivo (procedura di valutazione dei dirigenti prot ID 63240 del 8/10/13 periodo di interesse 2004-2013)
- 21. Dal 1/05/2018 al 31/05/2019: incarico di sostituto facente funzioni di Direttore UOC di Pediatria e Neonatologia in AV4 (delibera n 287/AV4 del 18/04/2018). L'incarico è stato prorogato in data 20/09/18 con determina n659/AV4 ed in data 17/04/19 con determina n 287/AV4 (proroga fino alla data del 31/05/2019)
- 22. Dal 20/04/2022 con determina del Direttore 439/AV1 conferimento incarico quinquennale di Direttore Medico della struttura complessa di (UOC) di Pediatria di Urbino
- 23. Con determina n 244/AV4 del 24/4/2012 è stata individuata per l'anno 2012, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza.
- 24. Con determina n 663/AV4 del 1/10/2013 è stata individuata per l'anno 2013, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza.
- 25. Con determina n 285/AV4 del 4/5/2016 è stata individuata per l'anno 2016, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza per malattia, ferie o altro impedimento (ex art 18 CCNL Dirigenza Medica)
- 26. Con determina n 320/AV4 del 27/4/2017 è stata individuata per l'anno 2017, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza.
- 27. Con determina n 203/AV4 del 19/3/2018 è stata individuata per l'anno 2018, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza. Ha esercitato la funzione di sostituto dal 1/3/18 al 30/4/18 per il congedo ordinario che ha preceduto il pensionamento del Direttore in carica.

- 28. Con determina AV4 del 1/06/2019 è stata individuata per l'anno 2019 e 2020, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza.
- 29. Con determina n 550/AV4 del 15/07/2021 è stata individuata per l'anno 2021, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza: in allegato le sostituzioni effettuate dal Giugno 2019 ad Agosto 2021
- 30. Con determina del Marzo 2022 è stata individuata per l'anno 2022, quale sostituto del Direttore dell'UOC Pediatria in caso di sua assenza: in allegato le sostituzioni effettuate dal Giugno 2019 ad Agosto 2021

<u>Tipologia</u> quantitativa <u>e</u> qualitativa delle prestazioni effettuat<u>e</u>

Concerne
l'attività/casistica
misurabile in termine
di volume e
complessità riferita
al decennio
precedente alla data
di pubblicazione
dell'avviso sulla
Gazzetta Ufficiale.

L'attività svolta in questi anni ha visto prestare l'attività assistenziale della dr.ssa Lanfranchi, prevalentemente presso l'UOC di Pediatria e Neonatologia di Fermo, occupandosi regolarmente del lavoro di assistenza in Reparto sia per la Pediatria Generale che per la Neonatologia e maturando sempre più nel tempo, anche in seguito a specifici percorsi formativi, competenze specifiche nell'ambito della Patologia Nefrourologica Pediatrica e nella Neonatologia.

Sin dall'inizio del proprio rapporto di lavoro ha cercato di attivare, in collaborazione con i Colleghi della UOC, nuove procedure informatizzate (es lettera di dimissione, consenso informato per i pazienti, protocolli e procedure mediche ed infermieristiche).

Dal 2000 ha iniziato ad interessarsi in modo più specifico della Patologia di pubblicazione dell'avviso sulla Gazzetta Ufficiale.

Pediatria di Fermo, un servizio specialistico in tal senso. Pertanto ha avviato un ambulatorio divisionale specialistico di Nefrologia Pediatrica e Neonatale, assumendosi anche la responsabilità dei DH Nefrologici. Durante i primi anni si è proposta l'attivazione di un Centro per lo studio e il follow-up delle disfunzioni minzionali del bambino, con particolare riguardo all'enuresi, in collaborazione con il CIEN (Centro Italiano per l'Enuresi). Per tale ragione ha frequentato l'Ambulatorio della Dr.ssa Chiozza (figura di riferimento internazionale nell'ambito dello studio e terapie delle incontinenze urinarie), inserito nella struttura di Nefrologia e Nefrodialisi di Padova, avendo modo di fare esperienza clinica e di acquisire nuove conoscenze, oltre che competenze nel campo delle disfunzioni minzionali del bambino. Successivamente ha continuato ad orientare la propria formazione nel campo Nefrourologico Pediatrico, frequentando numerosi corsi (ogni anno) di aggiornamento e formazione professionale in merito.

L'ambulatorio di Nefrologia Pediatrica è stato formalizzato in via definitiva nel Giugno 2002, dopo 3 anni di formazione specialistica in merito e nel frattempo si è attivato anche il servizio di DH di Nefrologia Pediatrica, finalizzato soprattutto alla diagnosi, terapia e follow-up delle patologie Nefrologiche e nefrourologiche. Per tale ragione c'è stato un intenso confronto con gli operatori del Laboratorio Analisi, al fine di concordare un adeguamento negli standard di qualità riferiti alla popolazione pediatrica (attualmente riesce ad effettuare la maggior parte delle analisi necessarie alla diagnostica nefro-urologica, senza dover inviare campioni fuori sede).

A tal proposito ha elaborato un programma informatizzato che le consente di calcolare i fattori di escrezione renale e della clearance, rapportati al peso e all'altezza del bambino.

La Dr.ssa Lanfranchi ha inoltre collaborato intensamente con i Medici della Radiologia di Fermo, per stabilire i punti di refere nella diagnostica ecografica

pediatrica (necessariamente diversi da quelli dell'adulto perché in età evolutiva). A tal proposito si è organizzato nell'anno 2012, un seminario di aggiornamento su "Clinica ed imaging pediatrici" (nel corso del quale ha redatto delle linee guida sulla Ecografia renale nel paziente pediatrico)

Ha una collaborazione con i Colleghi Nefrologi dell'adulto dell' Ospedale di Fermo, che le inviano a consulenza quei pazienti di età compresa fra i 14 e i 18 anni, che necessitano di essere accompagnati gradualmente al medico dell'adulto

Tali pazienti vengono presi in carico dalla Dr.ssa Lanfranchi anche quando non di provenienza ambulatoriale ma da ricoveri di Reparto

Il carico dei ricoveri sia in regime di ricovero ordinario, che in regime di DH è stato pressocchè costante e negli ultimi anni ha cercato di ridurre i DH diagnostici, utilizzando per le patologie che lo consentivano, la prescrizione di accertamenti in regime ambulatoriale.

Nella **visita ambulatoriale** è prevista, oltre la valutazione auxologia del bambino, anche l'esame al MO del sedimento urinario, la valutazione degli esami effettuati e la stesura di una piccola relazione da presentare al pediatra di famiglia.

Facendo riferimento agli **ultimi 9 anni**, la scrivente ha effettuato durante l'attività specialistica di Nefrologia Pediatrica 1200 visite ambulatoriali, numerose consulenze per il Reparto, 2069 esami del sedimento urinario e, negli anni 2003-2005, 120 ecografie renali.

Dal 2020 ha ripreso ad eseguire Ecografie dell'apparato urinario, in qualità di consulente, sia per i pazienti ricoverati che per i pz. seguiti in ambulatorio

Neonatologia

La Dr.ssa Lanfranchi durante il suo incarico di Direzione della UOS di Patologia Neonatale della UOC di pediatria di Fermo *ha perseguito i sottoelencati obiettivi*:

- Riorganizzazione del ciclo lavorativo della UOS di Neonatologia
- Elaborazione di protocolli e procedure operative, relativi all'assistenza del neonato in formato cartaceo e informatizzato
- Organizzazione di attività di formazione, in collaborazione dell'UOC, atte ad adeguare la UOS alle competenze demandate dalla regione Marche per l'AV4 (Ostetricia di livello 1B), tenendo conto delle risorse disponibili
- Iniziare un percorso di adeguamento, assolutamente necessario, delle risorse umane e strumentali al fine di migliorare la qualità dell'assistenza neonatologica, soprattutto del neonato pretermine o con problemi alla nascita
- Ha frequentato il **Master** di II livello in "Medicina perinatale e cure intensive neonatali", presso il reparto di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Padova. Tale esperienza ha avuto una durata di 14 Mesi (Gennaio 2010-Marzo 2012), durante la quale la dr.ssa Lanfranchi ha frequentato (richiesta frequenza obbligatoria), il Reparto di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Padova, una settimana al mese, per 8 ore al giorno, inserendosi nel lavoro di assistenza del personale strutturato e prestando assistenza ai neonati affidatigli dai Medici strutturati della TIN, affiancati come Tutor, oltre a frequentare le **lezioni e/o i seminari** previsti nel corso del Master. La

frequenza attiva del Reparto ha contribuito in maniera efficace alla propria formazione neonatologica, consentendole di approfondire le conoscenze teoriche, soprattutto nell'assistenza al neonato pretermine e/o patologico, comprendendo tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva, e permettendole di acquisire maggiori competenze nelle più comuni procedure invasive (caterizzazione vasi ombelicali, intubazione ET, incannulamento vaso centrale tramite PIC, drenaggio PNX etc...)

Svolge la sua Attività Clinico-Assistenziale in qualità di Pediatra-Neonatologo in sala parto e in sala operatoria, compresa la Rianimazione primaria Neonatale: assistenza al neonato di peso > 1500 grammi ed età gestazionale > 32 settimane; Assistenza al neonato di età gestazionale inferiore alle 32 settimane e di peso inferiore a 1500 grammi e sua stabilizzazione, in attesa di trasferimento con STEN; Assistenza del neonato con sepsi; Gestione degli accessi venosi centrali, intubazione e somministrazione di surfactante, in collaborazione con l'anestesista; Utilizzo di tecniche ventilatorie non invasive; Assistenza al neonato presso il Nido e Rooming-in;

Attività Clinico-Assistenziale in qualità di Neonatologa presso la sezione di Patologia Neonatale di cui è Responsabile dal 2009, rivolta alle molteplici Patologie del neonato a termine e pretermine (neonati di basso peso, degli SGA, dei neonati cardiopatici, delle sospette malattie metaboliche, malformative, sindromiche, renali, gastrointestinali, delle sepsi neonatali IUGR, MEN Rh-ABO, ecc) con numero di ricoverati in linea con i riferimenti regionali (di cui si dispone casistica).

Si occupa oltre che dell'assistenza giornaliera di base dei ricoverati, della gestione e stabilizzazione delle *Emergenze Neonatali*, dei nati a termine e dei prematuri.

Dal 2019 esegue **Ecografia encefalo**, app. urinario ed **Ecografia Polmonare** nei neonati ricoverati ed in follow-up ambulatoriale

Ha implementato e organizzato il follow-up del neonato con infezione verticale seguendo diversi casi di CMV, HIV, Toxoplasmosi, Sifilide, Parvovirus, Herpes virus, Sepsi da Streptococco di gruppo B (casisitica in allegato)

Pediatria

Attività Clinico-Assistenziale in **Pediatria:** rivolta alle **diverse problematiche** infettivologiche, gastroenterologiche, allergologiche, nefrologiche, endocrinologiche, metaboliche, immunologiche, neurologiche (incluse urgenze con stabilizzazione del bambino in stato di male epilettico), chirurgiche (in collaborazione con i consulenti Chirurghi); ortopediche/traumatologiche (in collaborazione con i consulenti Ortopedici); Cardiologiche (in collaborazione con i consulenti Cardiologi); ORL (in collaborazione con i consulenti Otorinolaringoiatri). L'attività prevede **ricoveri giornalieri, assistenza terapeutica e diagnostica**

durante la degenza, dimissione dei pazienti con la stesura di relazioni cliniche dettagliate o trasferimento in altre sedi in casi selezionati, rivalutazione di alcuni in regime di post-ospedalizzazione e comunque affidamento al Pediatra di libera scelta per il proseguimento delle cure e dell'attività assistenziale. Oltre all'attività assistenziale di base, la sottoscritta si occupa con particolare interesse, frequentando anche corsi di formazione specifici, della gestione delle Emergenze-Urgenze Pediatriche, affrontandole autonomamente e gestendole nell'osservanza di modelli di cura definiti e condivisi, in collaborazione multidisciplinare con i colleghi delle altre U.O. del Presidio.

Competente nell'**utilizzo delle Tecnologie** necessarie in un reparto di Pediatria, quali l'Ossigeno Terapia con *Alti Flussi*, valutazione immagini *Ecografiche renali e Radiodiagnostiche* (Rx torace e addome, Scintigrafia renale, Cistografia).

Adeguata competenza inoltre nella esecuzione delle *Procedure Invasive/Manualità* che possono essere richieste nel raparto di Pediatria, quali la *Rachicentesi* e l'*incannulamento dei vasi periferici* difficilmente accessibili, *cateterismo vescicale* Svolge attività di Consulenza per pazienti pediatrici inviati dal Pronto Soccorso e dai Pediatri di Libera scelta del territorio: l'attività prevede visita pediatrica, formulazione diagnostica e prescrizione terapeutica seguiti da dimissione a domicilio/ricovero/invio a specialisti a seconda dei casi

Attività Clinico assistenziale di pazienti degenti in Osservazione Breve Intensiva (OBI): l'attività è rivolta a pazienti pediatrici con patologie minori gestibili e risolvibili entro le 36 ore, con successiva dimissione con proseguimento delle cure a domicilio.

Fast Track Pediatrico: svolge visita specialistica pediatrica, formulazione diagnostica e terapeutica per i pazienti inviati dal PS con codice bianco/verde.

La Dr.ssa Lanfranchi ha effettuato regolare turnazione nella degenza Pediatrica, assistendo numerosi pazienti e gestendo una molteplicità di patologie in emergenza e di routine. Nell'ambito di tale attività ha diagnosticato e seguito personalmente molte patologie pediatriche, di cui si dispone casistica

Durante l'epidemia di TBC nel 2009 (caso indice ricoverato presso il nostro Reparto) ha contribuito a screenare numerosi contatti in età scolare (visita e visione rx torace), insieme al Direttore di U.O.

Ha implementato e seguito l'ambulatorio per pazienti con sindrome di Down, promuovendo anche l'attività di DH.

Referente per la UOC di Pediatria-Neonatologia di Fermo dal 2012, per il programma di screening neonatali (uditivo e visivo) Regionale (incarico assegnato dal Direttore del Dipartimento Materno-Infantile): ha partecipato alla prima riunione Operativa per l'implementazione regionale Screening neonatale udito e oculare in data 30/11/2011 in Regione Marche

Referente per la UOC di Pediatria e Neonatologia Di Fermo per il programma di "Donazione, raccolta e bancaggio del sangue di cordone ombelicale". (incarico assegnato dal Direttore del Dipartimento Materno-Infantile)

Nell'ambito di tale casistica pediatrica e neonatologica ha effettuato:

- cateterismo vasi ombelicali
- coadiuva l'anestesista nella manovra di intubazione e ha praticato somministrazione di surfactante, adottando in alcuni casi la tecnica INSURE
- rachicentesi neonatali
- Ventilazione non invasiva (alti flussi e CPAP)
- rachicentesi paz pediatrici
- cateterismo vescicale
- ecografia renale, polmonare ed encefalo neonatale
- esame al MO del sedimento urinario
- posizionamento sondini orogastrici o nasogastrici
- posizionamento catetere venoso periferico
- incannulamento ar. Radiale
- gestione PEG

Soggiorni di studio o di addestramento prof.le

Elencare le singole attività attinenti la disciplina effettuate in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a tre mesi con esclusione dei precisando struttura, attività svolta, periodo (da gg.mm.aa. gg.mm.aa.).

Dal 15/5/1989 al 20/09/1989 ha frequentato in qualità di visiting fellow il Department of Chemistry and Biochemistry (Prof. Stan Gill). University of Colorado at Boulder. Acquisizione di competenze specifiche su tecnica PCR, ai fini della compilazione della tesi sperimentale di Laurea dal titolo: La PCR (Polymerase Chain Reaction) nello studio dei pazienti con Distrofia Muscolare Progressiva tipo Duchenne

Dal Gennaio 1992 al Gennaio 1993 : frequenta in qualità di **medico volontario** il **reparto di Oncoematologia Pediatrica della Clinica Pediatrica** dell'Università di Ancona (attestato di frequenza rilasciato dal Direttore della Clinica Pediatrica)

periodo

Dal 1/08 al 30/08 1993 ha frequentato in qualità di visiting fellow il Pediatric di visiting fellow il Pediatric precisando struttura, attività svolta, periodo

Dal 1/08 al 30/08 1993 ha frequentato in qualità di visiting fellow il Pediatric Department of John Hopkins Children Center (Director Prof Frank Oski).

Durante il I anno del corso di specializzazione si è occupata di Oncoematologia Pediatrica, settore nel quale il Prof F. Oski era esperto a livello mondiale.

Dal Gennaio 1996 a Luglio 1996 frequenta il Laboratorio di Diagnostica Molecolare dell'Ematologia dell'Azienda S. Salvatore di Pesaro, diretto dal Prof. Lucarelli. Acquisizione di competenze specifiche su tecnica PCR, ai fini della compilazione della tesi sperimentale di Specializzazione dal titolo: La diagnostica del Cytomegalovirus nella pratica clinica.

Dal Marzo al Giugno 2002 ha frequentato, compatibilmente con i turni di lavoro, come **Medico volontario**, l'ambulatorio di Urologia Pediatrica-Follow-up delle disfunzioni minzionali e incontinenza urinaria, diretto dalla Dr.ssa M.L. Chiozza, presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Padova.

Acquisizione di competenze specifiche finalizzate all'implementazione dell'Ambulatorio di follow-up nefro-urologicoo C/O il Day-Hospital dell'UO di Pediatria di Fermo

Attività didattica

Elencare le singole attività didattiche presso corsi di studio 1. Relatore in seminario dal titolo "Proteine di basso peso molecolare ed enzimi urinari, quali precoci markers biochimici non invasivi di nefrotossicità nel bambino e nel neonato" all'interno del corso "Elettroforesi

per il conseguimento del diploma universitario. laurea di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario indicazione dell'anno accademico, della materia e delle ore insegnamento.

Capillare: principi ed applicazioni diagnostiche" presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica dell'Università di Camerino (24/01/2001 per a.a. 2000-2001)

Durata del seminario: ore 3

Relatore in seminario dal titolo "Malattie metaboliche nel neonato".
 Università degli Studi di Camerino Scuola di Bioscienze e Biotecnologie.
 Corso di Laurea in Biologia della Nutrizione; Polo Didattico Unicam, San Benedetto del Tronto. 13/12/2010

Durata del seminario: ore 3

3. Relatore in seminario dal titolo "Effetti dell'intake proteico nella nutrizione del pre-termine". Università degli Studi di Camerino Scuola di Bioscienze e Biotecnologie, Corso di Laurea in Biologia della Nutrizione; Polo Didattico Unicam, San Benedetto del Tronto. 3/10/2012

Durata del seminario: ore 3

- 4. Relatore in seminario dal titolo "Influenza della Nutrizione sul Microbiota intestinale del Neonato". Università degli Studi di Camerino Scuola di Bioscienze e Biotecnologie, Corso di Laurea in Biologia della Nutrizione; Polo Didattico Unicam, San Benedetto del Tronto. 17/11/2014 Durata del seminario: ore 3
- 5. Relatore in seminario dal titolo "Effect of the Proteic intake on the Preterm Nutrition". Università degli Studi di Camerino Scuola di Bioscienze e Biotecnologie, Corso di Laurea in Biological Sciences; Polo Didattico Unicam, Camerino. 16/03/2015

 Durata del seminario: ore 3

6. In data 28/5/18 è stata individuata quale responsabile della Formazione delle fasi formative relative al periodo 01/06/18 al 31/05/20 per il Corso di Formazione specifica in medicina Generale 2017-2020 in Pediatria. Tale attività era già in essere dal 2010, è stata quindi formalizzata ed è proseguita anche nel corrente anno

- 7. Responsabile per la Formazione del dipartimento Materno-infantile fino al 2019, ha svolto come docente, numerosi incontri di formazione ed aggiornamento per il personale sanitario afferente al Dipartimento (indicate di seguito le ore di formazione)
- 8. Ha svolto ruolo di tutor per i discenti medici frequentanti il Corso Regionale di Formazione per il conseguimento dell'idoneità all'esercizio dell'Emergenza Sanitaria Territoriale tenutosi nell'anno 2019 (DGRM 505 del 29.04.2019). L'attività di tutor per i tirocini in Pediatria è consistita in n 15 ore per discente per un totale di 90 ore (n 6 discenti) dal 16.07.2019 al 31.10.2019
- 9. Ha svolto ruolo di tutor per i discenti medici frequentanti il Corso Regionale di Formazione per il conseguimento dell'idoneità all'esercizio dell'Emergenza Sanitaria Territoriale tenutosi per l'anno 2022 (DGRM 505 del 29.04.2019). L'attività di tutor per i tirocini in Pediatria è consistita in n 15 ore per discente per un totale di 30 ore (n 2 discenti) dal 29 al 30.05.2022

10. Con Decreto Rettorale n. 443 del 3 maggio 2022, Le è stato conferito il modulo didattico in PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (S.S.D. MED/38- C.I. CLINICA PEDIATRICA MEDICO - CHIRURGICA, 2° anno - 1° semestre) nell'ambito del Corso di Laurea in TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA, sede di Macerata, per il biennio accademico 2022/2023 – 2023/2024. Il predetto modulo didattico, pari a n. 4 CFU, comporterà un impegno di n.40 ore.

Corsi, congressi, convegni e seminari

Elencare le singole partecipazioni corsi. congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero. purché abbiano in tutto o in parte, finalità di formazione di aggiornamento professionale e di avanzamento di scientifica, ricerca nonché alla idoneità pregresse nazionali. Indicare per ogni evento l'ente organizzatore, titolo, la durata, con senza esame finale. Evidenziare la partecipazione in qualità di docente o relatore.

Relatore/Attivita' di Docenza

- 1. Le ipereosinofilie in età pediatrica. Prima Riunione della Società Italiana di Ematologia sez. Marche: 27/02/1993 Ospedale di S.Elpidio a Mare.
- 2. Relatore invitato: XII Convegno della Media Valle del Tenna sul tema: Prevenzione e Salute, 18 Dicembre 1999. Argomento illustrato: problematiche nefrologiche di più comune riscontro nell'età pediatrica.
- 3. Docente al corso residenziale Urgenze ed Emergenze in età Pediatrica Fermo. Fermo. 13/10 a 10/11/2005. Accreditato ECM. Ore di docenza 2
- 4. Docente e responsabile scientifico al Corso di Aggiornamento per il personale Infermieristico dell'U.O.C. di Pediatria su "Infezioni delle vie Urinarie: gestione clinica e follow-up". Fermo, Febbraio 2006. Ore di docenza 4.
- 5. Relatore e membro del comitato organizzatore Convegno: "Cellule staminali emopoietiche da sangue di cordone ombelicale e donazione", 29 Aprile 2010. Argomento illustrato: Idoneita' neonatale.
- 6. Docente e responsabile scientifico al Corso di Formazione per Medici, Infermiere ed Ostetriche su "Malattie Infettive in Gravidanza". Accreditato ECM. Ore di docenza 6
- 7. **Relatore** al Gruppo di Miglioramento "Patologia Neurologica in eta' pediatrica ed imaging, con il seguente argomento: "Cerebropatie non evolutive pre e perinatali"; 9 Giugno 2010
- 8. Docente e responsabile scientifico al Corso di Formazione Aziendale per Medici, Infermiere ed Ostetriche su "Assistenza neonatale primaria"; 13-15 Dicembre 2010. Accreditato ECM. Ore docenza 4
- 9. Relatore e membro del comitato scientifico ed organizzatore: 2° congresso SIN sezione Marche. Senigallia, 10 Aprile 2010. Argomento trattato: Ricoveri Ospedalieri nei primi 2 anni di vita del pretermine"
- 10. Moderatore e membro del comitato scientifico ed organizzatore: 3° congresso SIN sezione Marche. Fano, 2 Aprile 2011. Argomento trattato: "L'ambulatorio neonatale post-dimissione"
- 11. **Relatore** al Gruppo di Miglioramento "Patologia Neurologica in eta' pediatrica ed imaging, con i seguenti argomenti: "Distress respiratorio neonatale" e "Anomalie congenite urinarie (CAKUT)" anno 2012-2103
- 12. Ha organizzato il Corso di Formazione: "Stabilizzazione del neonato critico e gestione infermieristica del ricovero in Patologia Neonatale". Fermo 29 Aprile 2013, riconosciuto come progetto strategico aziendale, in

- quanto seguito da periodo di tirocinio pratico presso la TIN di Rimini. Accreditato ECM.
- 13. Relatore e membro comitato organizzatore: "Aggiornamenti in Nefrourologia Pediatrica". Ospedale Salesi Ancona, li 11/5/2013. Accreditato ECM. Ore di docenza 2. Argomento illustrato: "Le infezioni delle vie urinarie"
- 14. Docente al Corso di Formazione Aziendale per Medici, Infermiere ed Ostetriche su "Partoanalgesia". Fermo 23 e 30 Maggio, 13 Giugno 2014. Accreditato ECM. Ore di docenza tot. 16.
- 15. **Relatore** incontro SIN Marche: "Il neonato critico". Ancona Osp. Salesi, li 21/6/2014
- 16. Moderatore e membro del comitato scientifico ed organizzatore, del primo Convegno Regionale intitolato "Incontro Pediatrico Neonatologico sui temi dell'Urgenza". Fermo 30-31 Gennaio 2015.
- 17. Docente e responsabile scientifico evento formativo Aziendale: "La care del neonato. Allattamento al seno". Fermo 22 e 25 Maggio, 6 Giugno 2015. Accreditato ECM. Ore di docenza 12
- 18. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "L'infermiere di sala operatoria: ruolo, competenze e responsabilità". Fermo 11 e 18 Giugno 2016. Accreditato ECM. Ore di docenza 3
- 19. Docente e responsabile scientifico del Corso residenziale per Ostetriche ed Infermiere: "Le emergenze in sala parto". Fermo 30 Settembre, 17 e 26 Ottobre 2016. Ore di docenza 7,5.
- 20. Promotrice ed organizzatrice del Corso di Rianimazione Neonatale per Esecutori (Formazione Residenziale). Ancona 22-23 Novembre 2016
- 21. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Corso retraining infermieristico su assistenza neonato critico". Fermo, li 29-20/05/2017 e 12-13/06/2017. Accreditato ECM. Ore di docenza 24
- 22. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "La care del neonato. Allattamento al seno". Fermo, che ha avuto luogo in data 10 Aprile, 24 e 31 Maggio, 7 Giugno 2018. Accreditato con 8 crediti formativi ECM per ogni edizione. Ore di docenza totali 16.
- 23. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Corso di Rianimazione Neonatale di base" svoltosi in 3 edizioni in Aprile (16 e 17), Maggio (15 e 16), e Giugno (4 e 5) 2018. Accreditato ECM (32 crediti formativi per ogni edizione. Ore di docenza tot. 64 (16 per ogni edizione)
- 24. Discussant e membro comitato scientifico ed organizzatore, del Congresso Regionale SIN Marche intitolato "IUGR-EUGR nelle Marche: oggi e domani. Abbadia di Fiastra 27/10/2018. Argomento discusso: "Strategie nutrizionali nel nato IUGR"
- 25. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Recepimento raccomandazioni ministeriali n 6/2008 e n 16/2014: diffusione" svoltosi in 3 edizioni. Fermo 26/11, 6/12, 11/12/2019. Ore di docenza 6
- 26. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Le Emergenze Pediatriche". Fermo 19/11/2018; 5/12/19; 5/02/2019 ore di docenza 3.
- 27. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Rianimazione Neonatale-Retraining" svoltosi in 3 edizioni. Fermo 29/5, 16/10, 23/10/2019. Ore di docenza 8 per ogni edizione

- 28. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Il neonato critico: stabilizzazione e gestione in attesa dello STEN. Il neonato in stato di Shock" svoltosi a a Fermo il 5/10/2019.
- 29. Relatore al Convegno SICP (Società Italiana cardiologia Pediatrica): "Il bambino con Cardiopatia Congenita e la prevenzione delle infezioni respiratorie. Ancona 13/11/2019
- 30. Relatore al Convegno SIP-SIN Umbria e Marche (Società Italiana di Pediatria e di Neonatologia) con il seguente argomento "Alimentazione postdimissione del neonato a termine e pretermine". Gubbio li 6-7 Dicembre 2019
- 31. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Rianimazione Neonatale-Corso avanzato" svoltosi in 2 edizioni. Fermo 25/11/2019 e 17/2/2020.

Ore di durata corso: 16 ore per ogni edizione

- 32. Docente e redazione del corso FAD: "Facciamo il punto su..." con l'argomento "Interessamento renale in corso di Schonlein Henoch". Corso disponibile dal 30/7 al 10/12/2020
- 33. Relatore e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Sindrome Nefrosica e Glomerulonefriti: inquadramento diagnostico e terapia". Fermo 21/11/2020; ore di docenza 4.
- 34. Relatore e membro comitato scientifico Convegno: " 1ºIncontro Pediatrico-Neonatologico dell'Ospedale Augusto Murri. Quando l'Ospedale e il territorio si incontrano". Webinar 12 Dicembre 2020.
- 35. Relatore e membro comitato scientifico corso sezione SIN Marche Gestione del rischio infettivo perinatale da streptococco di gruppo b: clinica e laboratorio tra presente e futuro. Webinar dal 29 giugno al 2 luglio 2021
- 36. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Corso di Rianimazione Neonatale di base" svoltosi in 2 edizioni in Novembre Dicembre. Accreditato ECM (32 crediti formativi per ogni edizione). Ore di docenza tot. 32
- 37. Relatore e membro comitato scientifico Convegno Sin Marche. I Contesti attuali della nascita. 29 Ottobre 2021
- 38. Relatore e membro comitato scientifico Convegno: " 2ºIncontro Pediatrico-Neonatologico dell'Ospedale Augusto Murri. Quando l'Ospedale e il territorio si incontrano". Fermo 18 Dicembre 2021.
- 39. Relatore e membro comitato scientifico Webinar sezione SIN Marche Lo screening oculare e l'ophthamia neonatorum: luci e ombre. 2 Maggio 2022
- 40. Docente e responsabile scientifico evento formativo aziendale: "Corso di Rianimazione Neonatale di base" svoltosi in 4 edizioni in Novembre e Dicembre 2021 e Aprile e Maggio 2022. Accreditato ECM (32 crediti formativi per ogni edizione). Ore di docenza tot. 6

Organizzazione congressi

Membro del comitato organizzatore Convegno "Cellule staminali emopoietiche da sangue di cordone ombelicale e donazione". Fermo 29 Aprile 2010.

Membro del comitato scientifico ed organizzatore: **2º congresso SIN** sezione Marche. Senigallia, 10 Aprile 2010. Argomento: Ricoveri Ospedalieri nei primi 2 anni di vita del pretermine"

Membro del comitato scientifico ed organizzatore: 3º congresso SIN sezione Marche. Fano, 2 Aprile 2011.

"Aggiornamenti in Nefrourologia Pediatrica". Ospedale Salesi Ancona, li 11/5/2013.

Membro comitato scientifico ed organizzazione "Incontro Pediatrico Neonatologico sui temi dell'Urgenza". Fermo 30-31 Gennaio 2015

Membro comitato scientifico ed organizzazione congresso Regionale SIN Marche intitolato "IUGR-EUGR nelle Marche: oggi e domani. Abbadia di Fiastra 27/10/2018.

Membro comitato scientifico ed organizzazione, del primo Corso itinerante medico-infermieristico regionale dal titolo: "Il neonato critico: stabilizzazione e gestione in attesa dello STEN". Il corso è organizzato dal Direttivo SIN Marche 2019-2021 ed è strutturato in 5 giornate, approfondendo 5 argomenti nell'ambito della stabilizzazione del neonato critico.

Prima giornata: "Il tracciato Cardiotocografico e l'Emogas cordonale" Ancona, 15 Maggio 2019

Seconda giornata: "Eventi sentinella di asfissia perinatale e il neonato asfittico". Jesi, 7 Giugno

Terza giornata: "Il neonato pretermine". Macerata, 17 Settembre 2019 Quarta giornata: "Il neonato in stato di shock". Fermo 5 Ottobre 2019

Membro comitato scientifico ed organizzazione "La cartella clinica neonatologica". Novembre 2020 in webinar

Membro comitato scientifico ed organizzazione "1º Incontro Pediatrico-Neonatologico dell'Ospedale Augusto Murri. Quando l'Ospedale e il territorio si incontrano". Webinar 12 Dicembre 2020

Membro comitato scientifico ed organizzazione: **Corso webinar sezione SIN Marche** - Raccomandazioni per la diagnosi precoce della displasia evolutiva dell'anca. 29 aprile al 3 maggio 2021

Membro comitato scientifico ed organizzazione corso webinar sezione SIN Marche - Gestione del rischio infettivo perinatale da streptococco di gruppo b: clinica e laboratorio tra presente e futuro. Dal 29 giugno al 2 luglio 2021

Membro comitato scientifico Convegno Sin Marche. I Contesti attuali della nascita. 29 Ottobre 2021

Membro comitato scientifico Convegno: "2ºIncontro Pediatrico-Neonatologico dell'Ospedale Augusto Murri. Quando l'Ospedale e il territorio si incontrano". Fermo 18 Dicembre 2021.

Membro comitato scientifico Webinar sezione SIN Marche –Lo screening oculare e l'ophthamia neonatorum: luci e ombre. 2 Maggio 2022

Partecipazione a corsi e/o convegni di aggiornamento

La Dr.ssa Lanfranchi ha partecipato a numerosi convegni e/o corsi di aggiornamento di interesse neonatologico e pediatrico. Si riportano di seguito i più significativi fra quelli frequentati durante l'attività di assistenza nell'U.O.C di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale di Fermo:

- 1. Corso per Istruttori locali del Programma di Rianimazione Neonatale. Azienda Ospedaliera "G.Salesi". Ancona, 14-16.10.99. Qualifica conseguita Istruttore locale del PRN
- 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia e al 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Perugina 16-19 Giugno 1999.
- 3. 4º Corso Avanzato di Nefrologia Neonatale e Pediatrica: diagnostica clinica, di laboratorio, strumentale e terapia delle nefropatie in età neonatale e pediatrica. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 23-25 febbraio 2000
- 4. **V Seminario di Nefrologia Pediatrica.** Verona, 4 Aprile 2001: attualità in Nefrologia Neonatale e Pediatrica
- 5. Congresso Congiunto delle Società Italiana di Nefrologia Pediatrica e Società Italiana di Urologia Pediatrica. Roma, 27-29 Settembre 2001.
- 6. Simposio: "Enuresi: Ipotalamo-Tubulo Renale. Vescica: aspetti di fisiopatologia clinica". Roma. 27/09/2001 (C.I.E.N)
- 7. Corso di Triage Pediatrico secondo direttive M.U.P.-G.F.T; Gruppo di studio di Medicina d'Urgenza Pediatrica. Fermo, 11 Novembre 2002. Accreditato ECM
- 8. VI Convegno Nazionale Dermatologia per il Pediatra. Riccione 24-25 Maggio 2002. Accreditato ECM
- 9. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Cagliari, 10-12 Ottobre 2002. Accreditato ECM.
- 10. VI Corso Avanzato di Nefrologia Neonatale e Pediatrica: diagnostica clinica, di laboratorio, strumentale e terapia delle nefropatie in età neonatale e pediatrica. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 13-15 febbraio 2002
- 11. 11th International Workshop on Neonatal Nephrology-6th Seminar on Pediatric Nephrology. Verona, 22 Marzo 2002
- 12. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Pescara, Ottobre 2003. Accreditato ECM.
- 13. 10° Corso di Formazione ed Informazione Sicurezza sul lavoro. Fermo, 21 Luglio 2004
- 14. Evento formativo: La tutela della salute nelle attività sportive di bambini ed adolescenti. Organizzato dalla SIP. Osimo, 19 Giugno 2004. Accreditato ECM.
- 15. XX Congresso Nazionale di Urologia Pediatrica. Ancona, Maggio 2004. Accreditato ECM.
- 16. VII Convegno Nazionale Dermatologia per il Pediatra. Riccione, Maggio 2004. Accreditato ECM
- 17. **Giornata Cardiologica Simeup** organizzata dalla Società Italiana Medicina Emergenza Urgenza Pediatrica- Sez. Marche. Ancona 23/11/2004
- 18. Corso Medicina Emergenza-Urgenza Pediatrica sez. Marche. Ancona, 31/11/2004. Accreditato ECM
- 19. I Corso ANMCO di Elettrocardiografia per medici non cardiologi. Fermo, Marzo 2005. Accreditato ECM.

- 20. Corso Promozione dell'allattamento al seno e del rooming-in. Fermo, 17/11-15/12 2005. Accreditato ECM (20 crediti formativi)
- 21. Corso di aggiornamento interregionale SIEDP (Endocrinologia Pediatrica). Iesi, 30 Giugno-2 Luglio 2005. Accreditato ECM.
- 22. **Problem Solving**: tecniche di risoluzione dei problemi attraverso l'approccio multidisciplinare. ASUR Z.T. n 11 Fermo, 14-16 Aprile 2005. Accreditato ECM
- 23. Corso Urgenza ed Emergenza in età pediatrica. Fermo, Ottobre 2005. Accreditato ECM.
- 24. Corso Promozione dell'allattamento al seno e del rooming-in. Fermo, Novembre 2005. Accreditato ECM
- 25. Corso: Il nuovo ricettario del Servizio Sanitario Regionale. Fermo, Giugno 2005. Accreditato ECM
- 26. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Napoli, Ottobre 2004. Accreditato ECM.
- 27. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Padova, Ottobre 2005. Accreditato ECM.
- 28. **Seminario**: Percorsi assistenziali in neonatologia. Senigallia, Giugno 2005. Accreditato ECM.
- 29. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Venezia, Ottobre 2006. Accreditato ECM.
- 30. Seminario: Donna e AIDS. Fermo, 1 Dicembre 2006. Accreditato ECM.
- 31. 11º Corso Avanzato di Nefrologia Neonatale e Pediatrica: diagnostica clinica, di laboratorio, strumentale e terapia delle nefropatie in età neonatale e pediatrica. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 28 Febbraio- 2 Marzo 2007. Accreditato ECM.
- 32. Convegno: Rene e gravidanza: aspetti materni, fetali e neonatali. ASUR Marche Z.T. n 10. Camerino, Giugno 2007. Accreditato ECM
- 33. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Bari, Ottobre 2007. Accreditato ECM.
- 34. Follow-up del Neonato Prematuro. ASUR Marche z.t. nº 9. Abbazia di Fiastra, 24 Novembre 2007. Accreditato ECM.
- 35. VI Congresso Nazionale SIMEUP (società italiana di medicina emergenza urgenza pediatrica). Trieste, 18-20 Settembre 2008. Accreditato ECM
- 36. Corso Teorico- Pratico Training Pediatric Basic Support Defribillation. ZT 11- Fermo, 11-12 2008. Accreditato ECM
- 37. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica, Roma Novembre 2008. Accreditato ECM.
- 38. Convegno: "Neonatologia in area vasta- Il neonato piccolo per l'eta' gestazionale". ASUR Marche ZT; Civitanova Marche, 3 Aprile 2009. Accreditato ECM
- 39. 13° Corso Avanzato di Nefrologia Neonatale e Pediatrica: diagnostica clinica, di laboratorio, strumentale e terapia delle nefropatie in età neonatale e pediatrica.. Roma, 18-20 Febbraio 2009. Accreditato ECM.
- 40. XV Congresso Nazionale S.I.N, Bologna 12-15 Maggio 2009. Accreditato ECM
- 41. II Congresso Nazionale Congiunto delle Società Italiana di Nefrologia Pediatrica e Società Italiana di Urologia Pediatrica e XXV Congresso della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica Genova, 15-17 Settembre 2009. Accreditato ECM

- 42. 22° Internationale Symposium on Paediatric Surgical Research. Genova, 16-17/09/09
- 43. Convegno nazionale sulla tubercolosi. Porto Sant'Elpidio 30 Settembre 2009
- 44. "International Conference on Clinical Neonatology". Torino, 12-14 Novembre 2009. Accreditato ECM
- 45. Congresso Nazionale Gruppo di Sudio di Reumatologia Pediatrica. Montesilvano (PE) 29-31 Ottobre 2009. Accreditato ECM.
- 46. Seminario "Gruppo di Miglioramento Patologia Neurologica in eta' Pediatrica ed Imaging": 5 sessioni svoltesi dal 10 Febbraio al 9 Giugno 2010. Accreditato ECM.
- 47. Evento Formativo " Giornate Pediatriche: crescere insieme Ospedale e Territorio". Fermo ZT 11; 12 Febbraio 2010. Accreditato ECM
- 48. Corso/Seminario: "La gestione del rischio nelle organizzazioni sanitarie". Fermo, 6/12/2010. Accreditato ECM.
- 49. Evento Formativo "L'Assistenza Pediatrica e l'Appropriatezza delle cure". Azienda Ospedaliera di Ancona; 14 Maggio 2010. Accreditato ECM
- 50. Corso: "Approccio Clinico e Diagnostico al Dolore Addominale in età evolutiva". Fermo ZT 11; 12 Giugno 2010
- 51. Convegno Nazionale Società Italiana Neonatologia. Bari 2010
- 52. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Pordenone 21-23 Settembre 2010. Accreditato ECM.
- 53. VI Corso di aggiornamento in Chirurgia Pediatrica: "La chirurgia mininvasiva dal bambino al neonato". Ancona, 5 Novembre 2010. Accreditato ECM
- 54. Corso di Formazione: "Sordita' da zero a 2 anni: diagnosi, valutazione, protesizzazione" ZT 8 Civitanova Marche, 6 Novembre 2010. Accreditato ECM.
- 55. Seminario: "La gestione del rischio nelle organizzazioni sanitarie". Fermo ZT 11; 6 Dicembre 2010. Accreditato ECM
- 56. Seminario: "Il neonato: dal ginecologo al Pediatra". ZT nº 12 San Benedetto del Tronto; 31 Gennaio 2011
- 57. **Seminario** "Il primo minuto di vita cosa fare?": svoltosi il 21 Aprile 2011. Dipartimento di Pediatria di Padova. Accreditato ECM
- 58. **Seminario** "Neonatologia essenziale per i paesi con risorse limitate: il programma essential perinatal care di WHO- Europe": svoltosi il 12 Maggio 2011. Dipartimento di Pediatria di Padova. Accreditato ECM
- 59. **Seminario** "Il neonato IUGR": svoltosi il 27 Febbraio 2011. Dipartimento di Pediatria di Padova. Accreditato ECM
- 60. **Seminario** "Screening neonatale: dalla teoria alla pratica": svoltosi il 22 Febbraio 2011. Zona Territoriale n°11- Fermo. Accreditato ECM
- 61. V Convegno Internazionale le Infezioni Neonatali: attualità e novità. Pavia, 19-20 Maggio 2011
- 62. Convegno: "Non invasive respiratory care in the newborn and in the infant". Bologna 14-15 Aprile 2011
- 63. Convegno Nazionale Società Italiana Neonatologia. Sorrento Ottobre 2011
- 64. Convegno Nazionale Società Italiana Neonatologia. Roma Ottobre 2012
- 65. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Milano 24-27 Ottobre 2012. Accreditato ECM.
- 66. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Matera 17-19 Ottobre 2013. Accreditato ECM.

- 67. International Conference on Clinical Neonatology". Torino, 13-15 Giugno 2013.
- 68. Corso di Formazione: stabilizzazione del neonato critico e gestione infermieristica del ricovero in Patologia Neonatale. Fermo 29 Aprile 2013 (4 crediti formativi)
- 69. FIMP: incontro di aggiornamento Nefrologico. Civitanova Marche 29 Marzo 2014
- 70. VI Convegno Internazionale "Le Infezioni Neonatali: ". Pavia, 3-4 Aprile 2014
- 71. Paediatric Basic Life Support and Defribillation (BLSD Pediatrico). Ancona, 23 Maggio 2014
- 72. XXIV European Congress Perinatal Medicine. Firenze 4-7 Giugno 2014
- 73. Corso di Formazione: Partoanalgesia. Fermo 9 e 30 Maggio, 13 Giugno 2014
- 74. Il neonato critico: Ancona, 21 Giugno 2014
- 75. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Padova 15-17 Ottobre 2014. Accreditato ECM.
- 76. Convegno regionale: "Incontro Pediatrico Neonatologico sui temi dell'Urgenza". Fermo 31/01/2015. (9 Crediti formativi)
- 77. Corso: "Le cardiopatie congenite: dalla diagnosi alla profilassi respiratoria. Interazione Ospedale-Territorio. Ancona 19 Settembre 2015 (6 crediti formativi)
- 78. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Palermo 24-26 Settembre 2015. Accreditato ECM (3,2 crediti formativi)
- 79. Convegno: "Il bambino e l'ambiente". Colli del Tronto 16 Ottobre 2015
- 80. Evento formativo Aziendale: "La formazione alla sicurezza dei Dirigenti in ambito sanitario in applicazione dell'accordo Stato-Regioni del 21.11.2011. Fermo 22 e 30 Ottobre 2015 (n 24 crediti formativi)
- 81. Seminario di Neonatologia 2016. Fano 5 Marzo 2016
- 82. XVI Update di Neonatologia. Firenze, 19-20 Maggio 2016
- 83. Corso di Ecografia Cerebrale. Napoli 12 Ottobre 2016 (n 3 crediti formativi)
- 84. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Napoli 13-15 Ottobre 2016. Accreditato ECM (n 3 crediti formativi)
- 85. Corso di Rianimazione Neonatale per Esecutori (Formazione Residenziale). Ancona 22-23 Novembre 2016
- 86. Evento formativo Aziendale: "La responsabilità professionale in ambito sanitario". Fermo Gennaio 2017 (n 5 crediti formativi)
- 87. Evento formativo: **Neurochirurgia Pediatrica**...e non solo istantanee di una medicina fast. Le craniostenosi. Porto San Giorgio (FM), li 17/02/2017. Accreditato ECM (n 3 cf)
- 88. Convegno: Dal feto al neonato: tra evidence based e precision medicine". Pollenzo-Bra 05-07/04/2017. Accreditato ECM (n 8,5 crediti formativi)
- 89. Evento formativo Aziendale: "L'emergenza in area ostetrica-neonatale". Fermo 06/05/2017. Accreditato ECM (n 12 crediti formativi)
- 90. "Percorsi di Pediatria Specialistica 2017". Urbino, li 22/04/2017. Accreditato ECM (n 6 crediti formativi)
- 91. Evento formativo Regione Marche: "Donazione, raccolta e bancaggio del sangue di cordone ombelicale". Ancona, li 22/05/2017. Accreditato ECM (n 9 crediti formativi)
- 92. Corso avanzato di Rianimazione Neonatale per Formatori, Catania 16-17/10/2017. Accreditato ECM (12 crediti). Durata 16 ore.

- 93. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Milano 26-28 Settembre 2017 Accreditato ECM (4,8 crediti formativi)
- 94. Rianimazione Neonatale Retraining ASUR AV 2 Iesi, 30/10/17: durata complessiva ore 8 ((12 crediti)
- 95. XXXIII Congresso **Nazional**e della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Marsala 19-21/10/2017 Ottobre 2017. ECM: 24 crediti
- 96. Emodinamica non invasiva in Ostetricia e in TIN (USCOM). Monza TIN dell' Ospedale San Gerardo il 6/06/2018.
- 97. XXIV Congresso **Nazionale** della Società Italiana di Neonatologia. Roma 27-29 Settembre 2018 Accreditato ECM (4,8 crediti formativi)
- 98. Corso l'accesso vascolare nel neonato e nel lattante critico. Roma 26/09/2018. (ECM conseguiti 4)
- 99. XXXVI Congresso **Nazional**e della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Ravenna 7-10 Novembre 2018.
- 100. Nefrologia Pediatrica e pediatri di famiglia: le pratiche condivise. Ravenna 10 Novembre 2018 (5 crediti ECM)
- 101. VI Congresso regionale SIP Marche e Umbria 2018". Colli del Tronto,1 Dicembre 2018
- 102. Corso organizzato dalla Società Italiana di Pediatria e la SDA Bocconi School of Management: "Governo clinico e organizzazione dei servizi sanitari in Pediatria". Roma 17 Gennaio 2019
- 103. Corso di simulazione Daje (Delivery Analgesia Jet Emergency): "L'isola del parto indolore in sicurezza materno-fetale. Dall'analgesia in travaglio all'emergenza ostetrica simulata. Roma, Fondazione Fatebenefratelli, 31 gennaio 1-2 Febbraio (crediti ECM acquisiti 24).
- 104. Corso teorico-pratico di Ecografia Cerebrale nel neonato. L'Aquila 11-13 Marzo 2019. (crediti ECM acquisiti 29,90)
- 105. Lo streptococco di Gruppo B in Ostetricia e Neonatologia. ASUR Marche: San Benedetto del Tronto; 4 Aprile 2019
- 106. "Il tracciato Cardiotocografico e l'Emogas cordonale". Ancona 15/5/2019
- 107. Evento formativo Regione Marche: "Donazione, Raccolta e Bancaggio del Sangue di Cordone Ombelicale". Ancona, 5 Novembre 2019. Acquisiti 5.2 crediti formativi ECM
- 108. Evento formativo SIN Marche: "Eventi sentinella di asfissia perinatale e il neonato asfittico". Jesi, 7 Giugno
- 109. Evento formativo SIN Marche: "Il neonato pretermine". Macerata, 19 Settembre 2019
- 110. **Evento formativo Aziendale:** "La promozione della cultura del rischio clinico", Fermo 26/02/2020. Acquisiti 6.4 crediti formativi ECM
- 111. **18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Venice, Italy, 17-21/10/2019;** conseguiti 34 European CME credits
- 112. Corso FAD. "Genetica e genomica pratica"-Corso avanzato per Medici e Biologi", organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Università Cattolica del Sacro Cuore. Ore di formazione: 30. data superamento test finale: 09/04/2020. Acquisiti crediti formativi ECM
- 113. Corso FAD. "Nuovo Coronavirus: tutte le informazioni indispensabili." Organizzato da FNOMCeO. Roma, 17 Marzo 2020. Acquisiti 7.80 crediti formativi ECM

- 114. Corso FAD. "Rianimazione in sala parto e patologia cardiopolmonare" Organizzato da SIN (Società Italiana di Neonatologia). Milano, 22 Marzo 2020. Acquisiti 4.5 crediti formativi
- 115. Corso FAD. "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto". Organizzato da Istituto Superiore di Sanità. Data superamento test finale:19 Marzo 2020. Acquisiti 20.8 crediti formativi ECM
- 116. Corso FAD. "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza Covid19." Organizzato da Istituto Superiore di Sanità. Ore di formazione previste: 5. Data superamento test finale: 09 aprile 2020. Acquisiti crediti formativi ECM
- 117. "Addressing Real-World Practice Gaps in the Management of RA". Course location: online activity. On: March 30, 2020. Credit claimed: 0.75 AMA PRA Category 1 Credit (s). Certified by AKH /Advancing Knowledge in Healthcare)
- 118. Course on the topic of "COVID 19 Ventilator Reskilling". Offered by CAE Healthcare. Issued on April 05, 2020
- 119. Corso FAD. "L'uso dei farmaci nella COVID 19" Organizzato da FNOMCeO. Roma, 11 Maggio 2020. Ore di formazione:3. Acquisiti 3.90 crediti formativi
- 120. Evento formativo SIN in webinar: "Come valutare la crescita in TIN e dopo la dimissione. I concetti e i ferri del mestiere". Roma 22/10/2020. Acquisiti 4 crediti formativi.
- 121. **Evento formativo SIN in webinar**: "IL CONTROLLO ED IL MONITORAGGIO DEL DOLORE NEL NEONATO IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE: CORSO AVANZATO". 29/10-1/11/2020
- 122. Evento formativo SIN in webinar: "L'Ecografia cerebrale in TIN-Corso teorico per Medici". Roma 19-23/11/2020. Acquisiti 15 crediti formativi ECM
- 123. 11° Ed. Urgenze-Emergenze in Neonatologia: Rianimazione in sala parto, Intubazione Orotracheale, Tecniche di Ventilazione non invasiva. Valido dal 03/08/2020 al 03/12/2020. Acquisiti 2 crediti formativi ECM
- 124. 11° Ed. Urgenze-Emergeze in Neonatologia: Pneumotorace. Valido dal 03/08/2020 al 03/12/2020. Acquisiti 1 credito formativo ECM
- 125. Evento formativo SIN in webinar: "Giornata mondiale della Prematurità". Roma 30/11/2020. Acquisiti 6 crediti formativi ECM
- 126. 11° Ed. Urgenze-Emergeze in Neonatologia: Cateterismo dei vasi ombelicali e cateterismo percutaneo Valido dal 03/08/2020 al 03/12/2020. Acquisiti 2 crediti formativo ECM
- 127. 11° Ed. Urgenze-Emergenze in Neonatologia: Intraossea e Puntura lombare. Valido dal 03/08/2020 al 03/12/2020. Acquisiti 2 crediti formativi ECM.
- 128. Evento formativo SIN in webinar: "L'Ecografia cerebrale in TIN-Corso teorico per Medici". Roma 10-11/05/2021. Acquisiti 15 crediti formativi ECM.
- 129. **Genetica e genomica pratica**-Corso FAD avanzato per Medici e Biologi. IIS dal 17 Febbraio 2020 al 15 Febbraio 2021. Acquisiti **30 ECM.**
- 130. Lung ultrasound in neonates and children. Virtual edition-Webinar, Italy, 12/03/2021 Acquisiti 6 ECMEC
- 131. Il mercoledì del lattante critico (moduloI) Webinar dal 10/3 al 4/4/2021. 6 E.C.M.

- 132. Come valutare la crescita in TIN e dopo la dimissione. I concetti e i ferri del mestiere. Webinar 22/10/2021. 4 E.C.M.
- 133. Aspettando il...Corso Formatori Train the Trainer: I parte webinar tenutosi dal 19/4 al 22/4 2021. Acquisiti 6 crediti E.C.M
- 134. Aspettando il...Corso Formatori Train the Trainer: II parte webinar tenutosi dal 19/5 al 22/5 2021. Acquisiti 6 crediti E.C.M
- 135. Corso base di stabilizzazione neonatale in attesa del trasporto. Webinar dal 6/5 al 9/5/2021. Acquisiti 10.5 crediti formativi E.C.M.
- 136. **Corso di ecocardiografia** di base per il neonatologo e tenutosi dal 9/6 al 19/6 2021. Acquisiti 9 crediti formativi.
- 137. Descrizione, comprensione e uso pratico delle **scale algometriche** in neonatologia dal 16/6 al 19/6 2021
- 138. Corso sezione SIN Toscana rete neonatale toscana: **stabilizzazione del neonato critico nei centri di 1º e 2º livello** in attesa del trasporto neonatale protetto parte teorica (15 Giugno-15 Settembre). Acquisiti 9 crediti formativi.
- 139. Evento formativo: Inquadramento clinico e terapia degli emangiomi infantili: l'importanza della diagnosi precoce nei prematuri dal 14/7 al 17/7 2021. Acquisiti 3 crediti ECM.
- 140. Evento formativo: Late preterm e traiettorie neuroevolutive: priorità cliniche e interventi precoci- dal 1/7 al 18/7 2021. Acquisiti 13.5 ECM.
- 141. Evento formativo: l'intolleranza alimentare nel prematuro tenutosi dal 17 al 20 giugno 2021

Produzione scientifica

Elencare le singole pubblicazioni edite a stampa indicando per ognuna titolo, autori. rivista scientifica. Ai sensi dell'art. 8 comma 5 – i singoli lavori <u>devono essere</u> allegati alla domanda in originale o in fotocopia con dichiarazione di conformità all'originale (allegare elenco numerato progressivamente in relazione alla corrispondente pubblicazione).

Pubblicazioni edite a stampa

- 1) La sindrome oro-facio digitale: inquadramento e descrizione di una nuova entità. (C. Pellegrini, E. Lanfranchi, O. Gabrielli). Rivista Italiana di Pediatria 1994; Vol. 20- Suppl. n°4: 132-33.
- 2) Valutazione audiologica in bambini con Leucemia Acuta Linfoblastica. Risultati preliminari. (M. Santoni, L. Felici, E. Lanfranchi, P. Pierani, G. Brozzi, G.V. Coppa). Atti del XXI Congresso Nazionale AIEOP, 16-18 Giugno 1994, 148-149.
- 3) Anemia diseritropoietica congenita tipo II (CDA II): presentazione di un caso con studio biochimico. (E. Lanfranchi, L. Felici, M. Santoni, P. Pierani, M. Magnani, G.V. Coppa, P.L. Giorgi). Atti del XXI Congresso Nazionale AEIOP, 16-18 Giugno 1994, 78-79.
- 4) Effect of inhaled nedocromil sodium therapy on blood changes in children challenger with ultrasonically nebulized distilled water. (N. Oggiano, A. Kantar, S. Bruni, F.M. Cutrona, E. Fabbrizi, R. Piccinini, L. De Cristofaro, E. Lanfranchi and P.L. Giorgi). Minerva Pediatr. 1995; 47: 427-31
- 5) L'impiego della risonanza magnetica in pediatria: esperienza personale. (O. Gabrielli, L. Ciferri, M.L. Manzoni, E. Lanfranchi, L. De Cristofaro, R. Rossi, A. Manca, P.L. Giorgi). "Linee guida assistenziali nel bambino con patologia malformativa" 1994, Vol.1, 271-77
- 6) Blastocystis hominis: un saprofita intestinale dal comportamento talvolta "problematico". (E. Lanfranchi, M. Caferri, E. Fabbrizi, P. Tacchetti, M. Bubbolini; A. Caucci). Atti "Bambino progetto salute", 28-30 Maggio 1998, pg 362

- 7) Dermatite periorale da Trychophiton rubrum: caso clinico. (*Caucci A.M., Tacchetti P., Caferri M, Lanfranchi E., Fabbrizi E.; Poloni M, Gismondi P., Taccari L.M.)*. Atti del IV Convegno Nazionale "Dermatologia per il pediatra"; 26-27 Maggio 2000, 74-75.
- 8) Orticaria Vasculitica: descrizione di un caso clinico. (Caucci A.M, Caferri M, Fabbrizi E.; Gismondi P., Lanfranchi E., Poloni M, Taccari L.M., Tacchetti P.). Atti "Bambino progetto salute 2000", 18-20 Maggio 2000, pg 479.
- 9) Linfadenite ascellare da graffio di gatto: descrizione di 5 casi clinici (tre familiari). (Caucci A.M, Ciarrocchi G., Tacchetti P., Caferri M, Lanfranchi E., Fabbrizi E.; Poloni M, Taccari L.M., Gismondi P.). Atti "Bambino progetto salute 2000", 18-20 Maggio 2000, pg 492.
- Esantema diffuso da Adenovirus post-varicella: caso clinico. Atti del V Convegno Nazionale "Dermatologia per il pediatra"; 18-19 Maggio 2001, 146-47.
- 11) "Ricoveri Ospedalieri nei primi 2 anni di vita del pretermine", L. Compagnoni, E. Lanfranchi, A. Mancini, L. Tartagni, A. Volpini, Atti del II Convegno SIN Marche 10 Aprile 2010
- 12) "Vaccinazioni in gravidanza e nel nato pretermine: una chiamata all'azione per tutti gli operatori sanitari", Direttivo SIN Marche con B. Perrone, E. Lanfranchi, S. Ricci, E. Gasparrini, L. Bardeggia, L. Bordignon, G. Infriccioli. Magazine SIN Informa n 67 Marzo 2019
- 13) "La comunicazione con i genitori stranieri è strumento di cura", Rossella Giuliani, Barbara Perrone e il Direttivo SIN Marche, (E. Lanfranchi, S. Ricci, E. Gasparrini, L. Bardeggia, L. Bordignon, G. Infriccioli). Magazine SIN Informa n 89 Marzo 2021
- 14) Efficacy of prophylaxis with Sucrosomial® Iron, compared to placebo, in preterm and SGA infants for prevention of iron deficiency: results from the ad interim analysis Sabrina Ricci, Giulia Zorzi, Enrico Gasparrini, Barbara Perrone, Emanuela Lanfranchi, Germano Tarantino. Atti del convegno EAPS 16-19 Ottobre 2020

Attività di ricerca

Elencare le singole attività di ricerca pertinenti svolte. Ha collaborato allo **studio multicentrico Regionale** per la **somministrazione del Ferro in neonati prematuri** e/o piccoli per età gestazionale: casi arruolati anni 2017-2018 data odierna 43 (neonati di EG > = a 32 w, AGA/SGA, late preterm SGA).

Componente del GdL SIN Marche per l'elaborazione di un Documento di raccomandazione: "Profilassi stagionale delle infezioni da virus respiratorio sinciziale: ruolo Palivizumab". Magazine SIN Informa Marzo 2019

Ha Partecipato allo Studio Multicentrico Nazionale:" Studio di coorte retrospettivo sulla terapia con prednisone del primo episodio di Sindrome Nefrosica Idiopatica (SNI) in età pediatrica": promotore Dr. Montini e Dr. A. Pasini (Sant'Orsola-Bologna), dal quale è scaturita una pubblicazione dal titolo: Best practice guidelines for idiopathic nephrotic syndrome: recommendations versus reality. Pasini A, et al.; NefroKid Study Group. Pediatr Nephrol. 2015 Jan; 30(1):91-101. (con citazione della sottoscritta, quale partecipante del Nefrokid Study Group)

Gruppo di studio SIN Marche 2010. "Ricoveri ospedalieri nei primi 2 anni di vita del pretermine" (L. Tartagni; A. Volpini; E. Lanfranchi; A. Mancini; L. Compagnoni). Dati pubblicati su "Atti del convegno neonatologico regionale; Senigallia 10 Aprile 2010"

Tesi di Laurea sperimentale in Medicina e Chirurgia: "La PCR (Polymerase Chain Reaction) nello studio dei pazienti con Distrofia Muscolare Progressiva tipo Duchenne" (Perugia 29/10/1991)

Tesi sperimentale per Diploma Specializzazione in Pediatria: La diagnostica del Cytomegalovirus nella pratica clinica. (Ancona 31/10/1996)

Tesi sperimentale di meta-analisi ai fini del conferimento di Diploma di Master II livello in Medicina perinatale e cure intensive neonatali: " Il neonato SGA: dalla teoria all'organizzazione della rete assistenziale nelle aree vaste 4 e 5 della Regione Marche" (Padova 12/3/2012)

Capacità e
competenze
personali,
capacità e
competenze
organizzative,
relazionali,
tecniche,
manageriali

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze personali

La Dr.ssa Lanfranchi ha sempre mostrato un livello di partecipazione elevato ai risultati della struttura di appartenenza, svolgendo un' attività clinico-assistenziale qualitativamente e quantitativamente consistente, sia in ambito neonatologico che pediatrico, ampliando e perfezionando le proprie competenze attraverso un costante aggiornamento professionale. Ha mostrato capacità organizzativa nella gestione delle specialistiche di cui è responsabile. Si caratterizza per serietà professionale e ha sempre ottenuto il massimo nel livello di raggiungimento degli obiettivi individuali assegnati, in particolar modo nel raggiungimento dell'obiettivo di assegnazione della Neonatologia di I livello B.

Riferimenti: verifiche di valutazione periodiche dirigente (depositate presso fascicolo personale AV4)

Competenze e capacità organizzative/manageriali

La Dr.ssa Lanfranchi ha mostrato efficace capacità organizzativa nella gestione delle specialistiche di cui è responsabile. Incline al team management, coinvolgendosi e cercando di coinvolgere il personale del Reparto di Pediatria e dell'Ostetricia-Ginecologia. Forte senso di appartenenza all'Azienda per cui lavora, all'interno della quale ha cercato sempre, anche a costo di sacrifici personali, di mantenere i livelli minimi di assistenza e di garantire la funzionalità e la fruibilità del servizio di Pediatria e Neonatologia.

Time management: nelle situazioni che l'hanno vista gestire delle scadenze, ha saputo organizzare una crono-tabella, raggiungendo gli obiettivi nei tempi richiesti. Ha portato a termine il progetto DAV anno 2017 e 2018 per la Neonatologia con raggiungimento degli obiettivi al 100%.

Team work: ha dimostrato di sapersi coinvolgere in lavori di gruppo sia all'interno del proprio Dipartimento che con i Pediatri del territorio e con i colleghi di centri Ospedalieri, su territorio Regionale e in ambito Nazionale.

Ha organizzato i seguenti AUDIT CLINICI per Medici e personale del Comparto, in seguito ad eventi critici:

- 1) Audit clinico retrospettivo in Neonatologia: (13/05/2015) Caso di RDS Neonatale, come evento avverso, dopo parto vaginale
- 2) Audit clinico retrospettivo in neonatologia (14/01/2013)

 Caso di Cardiopatia Congenita, sottostimata, problema di comunicazione alle consegne fra medici, mancata applicazione di procedura
- 3) Audit clinico retrospettivo (25/2/2014) Errore diagnostico-terapeutico in Neonatologia

In sede di riunione dell'audit 3, si decide di redigere un **Handbook farmaci** per la Neonatologia attualmente in uso.

- 4) n 3 Audit organizzativi (11/7/16; 03/02/17 e 17/5/2018) (Responsabili convocazione ultimo audit Direttore f.f. Dott.ssa Emanuela Lanfranchi e Infermiera Coordinatrice U.O.C. Pediatria Tiziana Baglioni (11/7/16; 03/02/17 e 17/5/2018) *Argomenti trattati:*
 - a) riorganizzazione percorso interno per la custodia delle documentazione clinica del paziente dimesso
 - b) revisione cartella clinica OBI e Pediatria
 - c) modalità custodia della documentazione clinica del paziente in fase di ricovero.

Ha effettuato e continua a dare la propria disponibilità per la copertura di turni al centro vaccinale AV4, come Medico vaccinatore per la vaccinazione COVID

La scrivente ha conseguito in sintesi seguenti obiettivi di lavoro:

- attivazione numerosi protocolli e procedure aziendali (vedi elenco)
- attivazione e supervisore come responsabile screening uditivi ed oculistici
- attivazione percorsi assistenziali neonatologici
- formazione del personale dedicato all'assistenza del neonato critico (medici, infermieri ed osteriche)
- implementazione ed adeguamento degli strumenti medicali, sia in neonatologia (neo-puff, ventilatori, emogasanalizzatore da trasporto, incubatrice da trasporto, scale di Griffith per il follow-up neurologico del neonato, videocamera per l'ambulatorio di Neurologia Pediatrica al fine di seguire i GMS. In pediatria dotazione di strumentazione per gli Alti flussi e adeguamento monitor multiparametrici)
- attivazione ambulatorio specialistico di Nefrologia pediatrica
- attivazione ambulatorio follow-up neonatologia
- implementazione rete neonatologica regionale
- PDTA ospedale-territorio e regionali
- Attivazione del servizio di Ecografia renale, polmonare ed encefalo all'interno della propria UOS di Patologia Neonatale e nel reparto di Pediatria

Individuata come componente Commissione dei Dispositivi Medici per AV4 FM ASUR Marche: determina DAV n 22/AV4 del 16/01/2015: la commissione si riunisce periodicamente in merito a decisioni sull'acquisto di Dispositivi Medici

Ha rispettato e raggiunto, con esito positivo (100%), tutti gli obiettivi di budget prefissati per l'anno 2018 e per il primo semestre 2019, nonostante la ridotta presenza di personale, in particolar modo:

- a. Contenimento e razionalizzazione della spesa farmaceutica e prestazioni intermedie di laboratorio e radiologia
- b. Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario: nessun ricovero improprio
- c. Riduzione % nº accessi in DH medico per pazienti residenti
- d. Chiusura SDO termini prefissati e corretta compilazione delle cartelle cliniche
- e. Tasso di copertura neonati sottoposti a screening (99%)
- f. Avvio del progetto pilota legato alla ricetta dematerializzata
- g. Sviluppo di un sistema di audit- eventi

In qualità di Responsabile di Patologia Neonatale

Referente per i medici dell'UO che si alternavano nei turni di servizio, tornando in Ospedale anche dopo aver concluso il proprio turno di lavoro, in supporto ai Colleghi che avessero bisogno della sua consulenza o del suo aiuto in situazione di emergenza-urgenza.

Aggiornamento di protocolli e procedure assistenziali.

Promozione dell'aggiornamento delle conoscenze e competenze tecnicoprofessionali dell'equipe medica e sanitaria.

Programma di controllo longitudinale rivolta al neonato con patologia a rischio: ha implementato e seguito l'ambulatorio del neonato in post-dimissione precoce e del neonato critico e ha effettuato il follow-up del neonato con infezione verticale.

Promozione dell'allattamento al seno, della dimissione precoce del neonato e della presa in carico da parte del pediatra di libera scelta. È attivo l'ambulatorio post-dimissione di tutti i nati nella Struttura (dimissione protetta, in attesa dell'iscrizione al PLS); ha effettuato il 50% delle visite di ambulatorio neonatale cura del neonato prematuro: assistenza individualizzata

Attuazione programmi di screening neonatali: in accordo con le linee di indirizzo Regionali sullo Screening Neonatale Uditivo, dal Gennaio 2012, presso l'Unità Operativa viene effettuato lo screening delle ipoacusie neonatali. La sottoscritta referente ha partecipato ai vari incontri Regionali, per la realizzazione di tale programma per la Regione Marche, nel 2012. Il protocollo utilizzato per l'individuazione delle ipoacusie prevede:

esecuzione delle otoemissioni a tutti i neonati;

esecuzione delle otoemissioni e potenziali uditivi evocati (ABR) ai nati con fattori di rischio. Per tale ragione è a disposizione degli operatori un protocollo sull'utilizzo dell'Echoscreen e una check list dei fattori di rischio per ipoacusia, ed è stato attivato un registro su applicativo web messo a disposizione dalla Regione.

ha aderito e partecipato alla stesura del PDTA (protocollo diagnosticoterapeutico-assistenziale) per la gestione di donne tossico-dipendenti in gravidanza (anno 2009) Il presente protocollo individua procedure concordate in caso di ricovero per parto di donne in difficoltà, tali da prevedere possibili situazioni di pregiudizio per il nascituro. Obiettivo del protocollo è quello di tutelare il neonato sin dai primi momenti, attivando ogni servizio coinvolto e le istituzioni preposte alla sua tutela affinché siano attuati, in modo raccordato, condiviso e il più possibile preventivo, tutti i necessari provvedimenti di aiuto.

ha aderito e partecipato, insieme ai rappresentati dei PLS dell'AV4, alla stesura del PDTA (protocollo diagnostico-terapeutico-assistenziale) per la dimissione concordata e protetta del neonato sano e PDTA dimissione e affidamento precoce neonato prematuro e critico (Luglio 2018)

ha aderito e partecipato alla revisione del PDTA Regionale (protocollo diagnostico-terapeutico-assistenziale) per l'attivazione STAM e STEN, insieme ai componenti del Percorso Nascita dell'ASUR: ha partecipato anche all'incontro di formazione della procedura informatica per l'attivazione delle richieste online STAM/STEN su rete regionale.

ha aderito e partecipato alla stesura del PDTA Regionale (protocollo diagnostico-terapeutico-assistenziale) per l'Idronefrosi neonatale, insieme ai Direttori di SC Pediatria dell'ASUR: protocollo in fase di revisione e pubblicazione

Durante la pandemia Covid ha contribuito alla redazione della procedura: "Percorso Covid della gestante e del neonato in sala operatoria" e alla procedura "Gestione del neonato di madre con sospetta o accertata infezione da SARS COV2

Ha redatto o contribuito nella redazione (in qualità di coordinatrice del gruppo di lavoro o persona esperta), ad utilizzo del Dipartimento Materno-Infantile, di diversi protocolli/procedure/istruzioni operative di UO in elenco:

ELENCO PROCEDURE/PROTOCOLLI REDATTI o CONTRIBUITO a redigere per la UOC di Pediatria e Neonatologia e per il Dipartimento Materno-Infantile attualmente in uso in reparto e/o in Dipartimento Materno-Infantile, validati e autorizzati dal Direttore del Dipartimento Materno-Infantile e dalla DMO di AV4. Tali procedure sono state illustrate agli operatori tramite riunione interne e/o condivisione dei protocolli

- 1. Percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale nelle Aritmie Neonatali (emissione Dicembre 2012)
- 2. Visita cardiologica neonatale (emissione Dicembre 2012)
- 3. Istruzione operativa: Hand book farmaci di Neonatologia (redatto e stampato nel 2014)
- 4. Procedura tecnico-assistenziale. "Alimentazione Enterale e posizionamento del sondino nasogastrico nel neonato" (emissione Giugno 2012-revisione luglio 2015)
- 5. Gestione dei fluidi nel neonato pretermine (emissione Dicembre 2012)
- 6. Procedura Medica: "La gestione dei Fluidi nel Neonato" (Ottobre 2012)
- 7. Linee guida regione Marche: Screening uditivo neonatale" (emissione Gennaio 2012)
- 8. Istruzione operativa: Utilizzo Echo screen per programma di screening neonatale regionale (emissione Gennaio 2012)
- 9. Procedura medica: "gestione del cateterismo dei vasi ombelicali" (emissione Dicembre 2012)
- 10. Procedura operativa: Indicazioni all'esecuzione di Ecografia Cerebrale (2012)
- 11. Procedura operativa: Indicazioni all'esecuzione di Esame istologico della Placenta (2012)

- 12. Istruzione operativa: Ossigenoterapia nel neonato (emissione Ottobre 2013)
- 13. Prevenzione e gestione dell' infezione da Parvovirus B19 (emissione Ottobre 2013)
- 14. Protocollo: "Ittero Neonatale" (emissione Settembre 2013)
- 15. Prevenzione e gestione dell'ipoglicemia neonatale (emissione Ottobre 2013)
- 16. Procedura Medica: "gestione del neonato con Sindrome da Aspirazione di Meconio" (emissione Ottobre 2013 in fase di revisione)
- 17. Protocollo Medico: "Gestione Assistenza Respiratoria nel Neonato con RDS" (emissione Novembre 2013 in fase di revisione)
- 18. Istruzione operativa: Intubazione Endotracheale (emissione Aprile 2013)
- 19. Procedura Medica: "gestione del neonato con Sindrome da Astinenza Neonatale" (emissione Ottobre 2013)
- 20. Percorso gestione pazienti in età pediatrica (emissione Dicembre 2014)
- 21. Istruzione operativa. "Utilizzo Neoblend" (emissione Giugno 2015)
- 22. PDTA su "Antibioticoterapia nel neonato" (emissione giugno 2015)
- 23. Istruzione Operativa: "Nutrizione enterale nel Pretermine" (Luglio 2015)
- 24. Istruzione Operativa: "Bilancio Idrico nel neonato" (Giugno 2015)
- 25. Assistenza infermieristica al neonato prematuro (emissione Giugno 2015)
- 26. Istruzione operativa: "Gestione incubatrici, pulizia, disinfezione, sanificazione (emissione revisionata Giugno 2015)
- 27. Protocollo: "Trattamento dell'iperbilirubinemia" (Luglio 2015)
- 28. Procedura. "Fototerapia neonatale" (luglio 2015)
- 29. Procedura medica: rianimazione primaria nel neonato (emissione 15/12/2010, revisione Novembre 2016)
- 30. Procedura medica: assistenza al neonato critico (emissione Dicembre 2012, revisione Novembre 2016)
- 31. Monitoraggio per la prevenzione dello Shock settico (Marzo 2016)
- 32. Protocollo "Nato da madre con varicella" (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- 33. Protocollo "Nato da madre con infezione rubeolica in gravidanza" (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- 34. Protocollo "Nato da madre con sieroconversione per Toxoplasmosi in gravidanza." (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- 35. Protocollo "Nato da madre HIV positiva in gravidanza." (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- 36. Protocollo "Nato da madre con Sifilide." (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- 37. Protocollo "Nato da madre con infezione CMV in gravidanza." (prima emissione anno 2005; revisione Giugno 2016)
- **38. Percorso nascita** (nell'ambito della stesura del Percorso Neonatale del gruppo di miglioramento) (Revisione Maggio 2016)
- 39. Istruzione operativa Montaggio Nasal C-PAP ed Alti Flussi (ultima emissione/revisione Dicembre 2017)
- 40. Protocollo: "Idronefrosi neonatale" (revisione Gennaio 2018)
- 41. Best practices ostetrico-neonatologiche per migliorare la sicurezza post-natale del neonato a termine, fisiologico. Protocollo di prevenzione della SUPC (come da linee guida ministeriali) (emissione Gennaio 2018)
- 42. Protocollo. "Corso di preparazione alla nascita" (emissione Dicembre 2017)
- 43. Protocollo: Infezione da Streptococco (Dicembre 2017)
- 44. Gestione delle linee di infusione in Patologia Neonatale
- 45. Protocollo: "Gestione del cateterismo venoso centrale per via percutanea nel neonato" (Dicembre 2017)
- 46. Protocollo: "Gestione e prevenzione della sepsi neonatale" (Novembre 2017)
- **47. Istruzione operativa: " Cura del cordone ombelicale"** (emissione/revisione Dicembre 2017)
- 48. Percorso organizzativo: Taglio Cesareo di emergenza in sala interventiva blocco parto (emissione 25/01/2018)

- 49. Protocollo "Promozione dell'allattamento esclusivo al seno" (emissione Gennaio 2018)
- 50. Istruzione Operativa: "Gestione carrello emergenza neonatale sala operatoria, Patologia Neonatale, sala parto" (Aprile 2018), con Check list di controllo Isola Neonatale in Sala Parto (2018)
- 51. Brochure informativa"nascere a Fermo", nell'ambito del Dipartimento Materno-Infantile Transmurale (revisione Aprile 2018)
- 52. Procedura operativa: Percorso Covid della gestante e del neonato in sala operatoria
- 53. Revisione protocolli sul Percorso clinico-diagnostico-terapeutico per la prevenzione dell'infezione neonatale da **Streptococco di gruppo B**
- 54. Procedura operativa: "Gestione del neonato di madre con sospetta o accertata infezione da SARS COV2"

Avendo partecipato agli aggiornamenti riguardo il trattamento Ipotermico nel neonato ipossico-ischemico, ha condiviso le raccomandazioni della SIN riguardo le Linee guida sull'applicazione dell' ipotermia neonatale nei neonati con encefalopatia ipossico-ischemica, adeguandoci agli indirizzi del Centro di III livello, al quale il neonato in questione viene trasferito. Tali raccomandazioni sono disponibili su PC, nei documenti condivisi.

Ha diffuso e messo a disposizione su PC "documenti condivisi" le linee guida e raccomandazioni SIN in merito a:

- infezione da Sifilide
- infezione da CMV
- infezione da Toxoplasmosi
- Raccomandazioni per la terapia trasfusionale in Neonatologia (gruppo di studio ematologia SIN)
- Assistenza al Neonato con alloimmunizzazione materno-fetale: percorso diagnostico, terapeutico e di follow-up
- Linee guida per la prevenzione ed il trattamento del dolore nel neonato
- Linee guida Rianimazione 2015
- La stabilizzazione del neonato critico
- Diagnosi e trattamento dell' iperammoniemia neonatale
- Nutrizione parenterale nel pretermine
- Percorso clinico-diagnostico-terapeutico per la prevenzione dell'infezione neonatale da Streptococco di gruppo B

in ambito di rianimazione neonatale:

In qualità di responsabile di UOS dal 2009 e di istruttore di Rianimazione Neonatale (dal 2016), seguendo le recenti linee-guida del Neonatal Resuscitation Program dell'American Academy of Pediatrics e dell'American Heart Association, ha condotto diversi corsi rivolti al personale medico, ostetrico ed infermieristico per la gestione coordinata della rianimazione neonatale in sala parto e in reparto.

in ambito di assistenza respiratoria neonatale:

in qualità di Responsabile dell'UOS di Neonatologia:

ha redatto le procedure/protocolli, nelle ultime revisioni attenendosi alle indicazioni emergenti (Sweet DG, et al European Consensus Guidelines on the Management of Respiratory Distress Syndrome - 2019 Update), in merito a stabilizzazione del neonato con distress respiratorio, somministrazione di surfactante e ventilazione non invasiva nel neonato per la propria AV4, occupandosi in prima persona dell'adeguamento e aggiornamento delle competenze e della formazione degli operatori

In ambito di tecnologia e strumentazione della Patologia Neonatale

ha promosso l'acquisto di strumentazione medica aggiornata, preparando le richieste tecniche in collaborazione con l'Ingegnere di AV4 e ha effettuato ogni anno corsi, alcuni in collaborazione con Neonatologi altri con Ingegnere di AV e della ditta fornitrice

- o per utilizzo di CPAP e ALTI FLUSSI (HHFNC)
- o utilizzo Fototerapia
- o utilizzo Cardiomonitor multiparametrici
- o gestione incubatrici
- o gestione incubatrice da trasporto e ventilatore annesso
- o utilizzo Echo screen

n ambito del controllo del dolore nel neonato:

Ha introdotto ed implementato l'utilizzo delle scale algometriche e dei protocolli per il trattamento del dolore all'interno della Patologia Neonatale: in particolar modo viene applicata nella propria UOS la scala di DAN

Ha redatto nel 2013 la nuova Cartella Clinica Neonatale per il Dip. Materno-Infantile che tenesse conto di informazioni specifiche per il neonato fisiologico e patologico (anamnesi ostetrica, evento nascita, esame obiettivo neonatale, monitoraggio e terapie eventualmente richieste in una patologia neonatale). L'obiettivo generale è stato quello di favorire l'adozione di modalità cliniche e assistenziali di gestione del neonato sano e/o patologico appropriate, efficaci, attraverso un processo di condivisione e allineamento dei professionisti (ginecologi, pediatri, infermieri, ostetrici), con ricadute saranno positive in termini di miglioramento della sicurezza del paziente, di riduzione del rischio clinico, di qualità, chiarezza e tracciabilità dei dati.

Attualmente è in itinere la cartella neonatale unica regionale, costruita insieme al Direttivo della SIN Marche (società italiana di neonatologia), di cui è vicepresidente. La cartella è stata quindi proposta, dal Direttore in carica della UOC di Pediatria e Neonatologia, nel gruppo di miglioramento aziendale (AV4) ed è alla stampa.

Ha prestato la propria competenza al Corso di accompagnamento nascita, in collaborazione con le Ostetriche del Dipartimento, finalizzato ad implementare l'educazione della salute, al potenziamento, all'attivazione delle risorse psicobiologiche della donna e del bambino e alla partecipazione attiva dei genitori alla nascita. Tale Corso inoltre va a potenziare il rapporto Ospedale-Territorio, punto cruciale per una efficace continuità assistenziale. Da tale corso è emersa l'esigenza di redigere una brochure informativa da distribuire nei

Consultori.

Ha organizzato e partecipato al Project work nel Gruppo di Miglioramento in Neonatologia con Anestesisti ed Ostetrici anno 2012 e anno 2016, con emissione finale di un protocollo operativo in comune: "Percorso neonatale". Durata dell'evento formativo 15 ore.

Membro del comitato scientifico ed organizzatore di 6 convegni neonatologici (Convegno Regionale SIN Marche) e 2 convegni pediatrici-neonatologici sui temi dell'urgenza e sulla continuità Ospedale-Territorio (vedi elenco su CV)

In collaborazione con i Rappresentanti dei PLS (**pediatri di libera scelta**) ha redatto i seguenti PDTA e ha richiesto evento formativo aziendale integrato con il territorio per la condivisione del PDTA e sua applicazione

- 1) PDTA: dimissione concordata e protetta del neonato sano (Luglio 2018)
- 2) PDTA dimissione e affidamento precoce neonato prematuro e critico (Luglio 2018)

Referente per la UOC di Pediatria-Neonatologia di Fermo dal 2012, per il programma di screening neonatali (uditivo e visivo) Regionale (incarico assegnato dal Direttore del Dipartimento Materno-Infantile): ha partecipato alla prima riunione Operativa per l'implementazione regionale Screening neonatale udito e oculare in data 30/11/2011 in Regione Marche

Referente per la UOC di Pediatria e Neonatologia Di Fermo per il programma di "Donazione, raccolta e bancaggio del sangue di cordone ombelicale". (incarico assegnato dal Direttore del Dipartimento Materno-Infantile)

Competenze organizzative in ambito Pediatrico

Durante tale servizio ha seguito, oltre all'attività di reparto, l'ambulatorio di nefrologia e ha eseguito le ecografie renali in collaborazione con il Radiologo competente

Ha partecipato al gruppo di miglioramento insieme alla UOS dipartimentale Neuroradiologica al fine di migliorare l'appropriatezza e l'interpretazione delle indagini di imaging delle malattie pediatriche: nel corso di tali incontri (che si sono svolti sia nel 2009 che nel 2012), la sottoscritta ha trattato le seguenti tematiche: 1) la sindrome da distress respiratorio neonatale; 2) le anomalie congenite renali (CAKUT); 3) cerebropatie non evolutive pre e perinatali. Durata dell'evento formativo: 15 ore

Ha implementato e seguito l'ambulatorio e il follow-up del neonato e del bambino con patologia nefro-urologica, promuovendo anche l'attività di DH, che ha svolto regolarmente.

Il carico dei ricoveri sia in regime di ricovero ordinario, che in regime di DH si è incrementato e negli ultimi anni ha cercato di ridurre i DH diagnostici, utilizzando per le patologie che lo consentivano, la prescrizione di accertamenti in regime ambulatoriale.

Ha sempre partecipato, in qualità di referente per la Nefrologia Pediatrica di Fermo al gruppo di studio Marchigiano di Nefrourologia Pediatrica, per creare una

rete assistenziale dove condividere protocolli, linee-guida e, dove necessario, supporto diagnostico-assistenziale del centro di III livello. Da questi incontri sono nati dei **protocolli/linee guida, seguendo profili assistenziali EBM**, successivamente esposti ai Colleghi e al Personale infermieristico, tramite incontri interni e/o audit clinici e attualmente a disposizione sia su materiale cartaceo che informatizzato.

Ha prodotto le seguenti procedure operative e/o protocolli attualmente in uso in Reparto di Pediatria:

- o assistenza al bambino con esordio di Macroematuria
- o assistenza al bambino con esordio di Sindrome Nefrosica
- o assistenza al bambino con esordio di Sindrome Nefritica
- o protocollo enuresi-incontinenza urinaria
- o protocollo litiasi renale
- o protocollo idronefrosi neonatale
- Protocollo medico: "Idronefrosi: Ecografía renale indicazioni e tecnica (15/01/2014)
- Raccomandazioni IVU (infezioni vie urinarie): Le infezioni febbrili delle vie urinarie. Raccomandazioni di consenso per la diagnosi, il trattamento e il follow-up in bambini di età compresa fra 2 mesi e 3 anni (2009)
- o Test di assetamento in sospetto diabete insipido nefrogenico
- o Programma calcolo fattori escrezione e funzionalità renale
- Diario minzionale
- o Follow-up del bambino affetto da trisomia 21

Ha implementato e seguito l'ambulatorio per pazienti con sindrome di Down promuovendo anche l'attività di DH

Ha partecipato al Project work per il "Percorso gestione pazienti in età pediatrica in PS", con la produzione finale di una Istruzione operativa, validata dalla DMO, nell'anno 2013, revisionata nel 2019 con l'introduzione del Fast Track.

Attenta e puntuale nel percorso di compilazione e conservazione della Cartella Clinica e nella compilazione delle SDO alla dimissione, sollecitando i Colleghi con cadenza mensile, alla stessa attenzione nel compilare la Cartella Clinica, nella sua conservazione e nel rispettare i tempi di consegna delle SDO.

Capacità relazionali

Ha collaborato fattivamente, specie per l'incarico assegnato, con professionisti interni all'Azienda ed esterni, al fine di migliorare il servizio. Ha creato un rapporto di collaborazione e fiducia con molti dei pediatri del territorio ed un collegamento collaborativo con i centri di Nefrologia e Urologia Pediatrica di eccellenza, nel percorso diagnostico e terapeutico e con i colleghi della Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale. Ottimo rapporto con i Neonatologi dei diversi punti nascita della ASUR Marche

Si confronta con **vari professionisti** (Pediatri, Cardiologi, Gastroenterologi, Anestesisti ecc) sia in AV4 che nelle altre AV dell'ASUR, con particolare riguardo al centro di riferimento Regionale Ospedale Pediatrico Salesi.

Buon rapporto umano e professionale con i Colleghi di Reparto e del Dipartimento Materno-Infantile, con il personale del Comparto del Dipartimento Materno-Infantile e loro Coordinatrici: con tutti collabora e si confronta al fine di migliorare il percorso clinico-assistenziale della U.O.

Si caratterizza per essere una buona ascoltatrice, chiara e concisa, di mente aperta, rispettosa (Feedback da personale del reparto e dai diversi collaboratori intra ed extra ospedalieri)

Ha una consolidata disposizione professionale e umana e un atteggiamento positivo per la risoluzione dei conflitti

Ottimo rapporto con l'utenza ed orientamento ai bisogni della stessa: possibilità di accesso libero per i genitori in Patologia Neonatale nel rispetto delle regole igieniche per il sostegno delle competenze genitoriali; percorso dei genitori relativamente alla care del neonato ricoverato. Lettere di encomio e ringraziamento. Riferimenti: verifiche di valutazione periodiche dirigente (depositate presso fascicolo personale AV4)

Competenze tecniche

Conoscenza ed applicazione delle diverse "skills " richieste in Reparto quali:

Manualità minori: prelievi venosi e arteriosi, incannulamento dei vasi ombelicali, Ossigenoterapia, Monitoraggio incruento della paO2 e paCO2 transcutanea, gestione sondini orogastrici, gestione device per nutrizione artificiale (PEG)

Manualità maggiori: tecniche complete di Rianimazione Neonatale; Intubazione OT, somministrazione di Surfactante E.T., Ventilazione assistita del neonato con le modalità SIMV e CPAP da intubato e in NCPAP e in Alti fussi in respiro spontaneo; Rachicentesi; drenaggio PNX; cateterismo vescicale; esecuzione di Ecografia Renale, polmonare ed encefalo neonatale.

Conoscenza adeguata delle Strumentazioni Tecnologiche presenti in Reparto: Ventilatore Fabian; dispositivo per Alti Flussi, Cardio Monitor multiparametrici con rilevazione della PA, SpO2, FC, paCO2 transcutanea; incubatrici di reparto, incubatrice da trasporto, macchinario per la fototerapia, pompe da infusione.

Affiliazioni

La Dr.ssa Lanfranchi è stata, membro attivo del Direttivo della Sezione Regionale della Società Italiana di Neonatologia, in qualità di Consigliere, con elezione da parte dei Pediatri Ospedalieri e di libera scelta negli anni 2007-2011; tale incarico ha avuto la durata legale di 3 anni ed è decaduto nell'Aprile 2011, con le nuove elezioni. L'incarico è stato rinnovato per il triennio 2015-2018 e per il triennio 2019-2021, attualmente in qualità di vice presidente. Nell'ambito di tale Direttivo si sono organizzato per l'anno 2008-2009 corsi di formazione per ogni Provincia della nostra regione, riguardanti la presa in carico del neonato, dall'Ospedale al Territorio e il suo follow-up e, nell'anno 2010, il II Congresso SIN Marche. Nel triennio 2015-2018 sono state promosse diverse iniziative di studio e coordinamento regionale: a) la cartella regionale condivisa b) la rete neonatologica c) congresso SIN Marche il 27/10/2018 d) collaborazione nella stesura del protocollo STAM e STEN (la sottoscritta a tal proposito ha partecipato agli incontri in ASUR.)

Nell'ultimo Direttivo (2019-2021) si è sviluppato un programma formativo itinerante regionale sulla stabilizzazione del neonato critico e si sono organizzati diversi eventi formativi (on webinar durante il eriodo pandemico), in merito alle diverse problematiche neonatologiche La scrivente è stata eletta quale Presidente del direttivo SIN sezione Marche per il triennio 2021-2024 Dal 1999 al 2002 è stato membro del gruppo di studio di Nefrourologia Pediatrica e Neonatale (Gs SINP) sezione Marche Iscritta alla SIP (Società italiana di Pediatria dal Gennaio 1999 al 31/12/2015 e dal Gennaio 2020 alla data attuale Iscritta alla SINePe (Società italiana di Nefrologia Pediatrica) dal Gennaio 2002 al 31/12/2015 Iscritta alla SIN (Società italiana di Neonatologia) dal Gennaio 2009 alla data attuale Iscritta al **Gruppo di studio di Rianimazione Neonatale** dal Gennaio 2019 alla data attuale Buona conoscenza pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Ulteriori Buona conoscenza del programma di statistica RStudio (Rstudio Inc., Boston, informazioni MA USA) Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Data 2/6/2022

Firma

Eusune Jan haveln Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che , inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale. Euromile Jan banch

Data 2/6/2022

Firma

Allegato alla presente, fotocopia documento di identità n. CA25733BX Rilasciato il 03.08.2018. da Comune di Civitanova Marche