

Curriculum formativo

ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000

(dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

La sottoscritta BERNARDINI MANUELA

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara quanto segue:

TITOLI DI STUDIO

- di essere in possesso del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Pisa in data 06/10/1992 (voto 110/110)
- di essere in possesso della Specializzazione in Pediatria con indirizzo in Neonatologia e Patologia Neonatale_ conseguita presso l'Università di Pisa in data 23/10/1997 (voto 60/60)
- di aver ottenuto l'abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli studi di Pisa nella seconda sessione relativa all'anno 1991 (novembre 1992)
- di aver ottenuto nel 2007 il Diploma Internazionale di Consulente Professionale in Allattamento Materno o IBCLC(International Board of Lactation Consultant Examiners)
- di aver non conseguito il corso di formazione manageriale ai sensi dell'art. 5 - comma 1, lettera d - del D.P.R. n.484/1997

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE all'Ordine dei Medici della Provincia di La Spezia dal 02/02/1992 posizione n. 1565;

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE OVE E' STATA SVOLTA L' ATTIVITA':

Denominazione : Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana così denominata dalla legge regionale n° 40/2005, dopo che nel dicembre 2003 aveva assunto la configurazione organizzativa di azienda ospedaliera-universitaria ai sensi del D.lgs 517/1999. Sede Legale : Via Roma 67, Pisa.

Presidio ospedaliero gestito : Ospedali Pisani, già " Spedali Riuniti di S .Chiara"(individuato quale ospedale di rilievo nazionale e alta specializzazione con D.P.C.M 12/04/94).

Tipo di struttura : Azienda Ospedaliera Universitaria ai sensi dei Decreti Legisl. Delegati n° 502/1992 e n° 517/1999 (e successive rispettive modificazioni), costituita con legge regionale Toscana n° 49/1994, confermata con legge regionale n° 40/2005. Già individuato quale Ospedale di rilievo Nazionale e di Alta specializzazione da costituirsi in Azienda ospedaliera con D.P.C.M del 12.4.1994. Ospedale in cui insiste la prevalenza del percorso formativo del triennio clinico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa.

Collocazione nella rete ospedaliera della regione toscana: ospedale di Terzo Livello nella rete di emergenza-urgenza regionale. Ospedale di riferimento per le alte specialità dell'Area Vasta Tirrenica comprendente l'Azienda Usl Toscana Nord-Ovest. Bacino di utenza: 200.000 abitanti per attività di base, 1.250.000 abitanti per le alte specialità.

Tipo di attività: Diagnosi, cura e riabilitazione, in regime di degenza ordinaria, day hospital o ambulatoriale

TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

L'attività professionale della Dr.ssa Manuela Bernardini si svolge nell'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale della Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana. Essa costituisce uno dei cinque centri di riferimento regionale di LIVELLO 2° AVANZATO per l'assistenza del neonato patologico che richieda cure di tipo intensivo. A tale struttura, oltre ai neonati che vi nascono direttamente, afferiscono i nati delle province di Pisa, Massa-Carrara, Lucca, Livorno.

Essa è costituita da:

-Sezione interna di Terapia Intensiva (TIN) con 9 posti letto. Vi vengono ricoverati i neonati pretermine con età gestazionale inferiore a 32 settimane e sotto i 1500 grammi, i neonati con distress respiratorio che richiedano assistenza respiratoria con ventilazione (invasiva o non invasiva), i neonati con asfissia, a rischio di encefalopatia ipossico-ischemica, che richiedano trattamento con ipotermia sistemica, i neonati con ipertensione polmonare che richiedano terapia con NO inalato, i neonati con pneumotorace, con shock settico e/o cardiogeno, malformati gravi con pericolo di vita, neonati con iperbilirubinemia grave che necessitino di exanguino-trafusione, neonati con grave ritardo di crescita intrauterina, i neonati che richiedano un accesso venoso centrale. I neonati ricoverati sono sia in born che out born, trasferiti dagli altri Centri dell'Area Nord Ovest. Nel decennio "2011-2021" vi sono stati ricoverati circa 635 con età gestazionale uguale o inferiore a 31+6 settimane e/o peso alla nascita inferiore a 1500grammi.

-Sezione interna di Terapia Subintensiva con 14 posti letto.

In questa sezione sono generalmente degenti neonati pretermine di età gestazionale maggiore o uguale a 32 settimane e peso maggiore di 1500grammi. Le patologie più frequentemente trattate sono: il distress respiratorio lieve che richieda l'uso della ventilazione non invasiva, le difficoltà di alimentazione che richiedano la nutrizione con gavage, la restrizione di crescita intrauterina grave, l'asfissia lieve o la difficoltà di adattamento alla vita extrauterina, malattie metaboliche di media gravità, come ipo/iperglicemie e ipo/ipercalcemie che richiedano terapie endovena o trattamenti specifici, malformazioni di lieve/media entità. I neonati ricoverati in terapia subintensiva sono sia neonati inborn che outborn, trasferiti dagli altri punti nascita dell'area vasta nord-occidentale.

-Sezione interna di Patologia Neonatale con 6 posti letto per i neonati a termine con patologia minore come ittero che necessiti di fototerapia, ipoglicemie lievi, turbe lievi dell'alimentazione o i neonati moderatamente pretermine.

-20 culle di degenza situate nel Nido e nelle stanze di roaming-in delle U.O. di Ostetricia e Ginecologia.

Nel nido sono degenti i neonati a termine che non presentino patologie. A tutti i neonati vengono effettuati gli screening neonatali. Viene attivamente promosso l'allattamento al seno e l'educazione sanitaria dei genitori.

-Servizio di pronto soccorso ad accesso diretto, per neonati a termine fino a 28 giorni di vita e per neonati pretermine fino a 44 settimane di età corretta, con annesso un posto in OBI.

-Ambulatorio generale per il controllo e il follow-up dei neonati pretermine e dei neonati a rischio.

L'Ambulatorio Generale di follow-up segue per i primi anni di vita i bambini nati pretermine, quelli ricoverati in terapia intensiva neonatale e quelli con patologie congenite.

-Servizio di trasporto di Emergenza neonatale (STEN) attivo dal gennaio 2007, 24/24h, per il trasferimento di neonati anche critici nati nell'Area Vasta Nord-Ovest che richiedano assistenza intensiva o subintensiva presso la U.O. di Neonatologia, di neonati con problemi chirurgici o metabolici gravi che necessitino di assistenza presso l'Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze, di neonati con patologia cardiaca grave, anche provenienti da fuori regione o dall'estero, che necessitino di trasferimento verso l'Ospedale del cuore di Massa.

-Centro di Formazione e Simulazione Neonatale –NINA

Il Centro di Formazione e Simulazione Neonatale progetta e realizza corsi di formazione in ambito-materno infantile per il personale della U.O. di Neonatologia, per il personale di altre U.O. dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, per il personale dell'Area Vasta Nord-Ovest e di altre aziende regionali ed extraregionale, anche con l'utilizzo della simulazione. Partecipa anche a progetti di ricerca in collaborazione con altre istituzioni.

L'U.O. di Neonatologia assicura **l'assistenza in sala parto a tutti i neonati** nati da gestanti ricoverate nelle due U.O. di Ostetricia e Ginecologia della AOUP che sono centro di riferimento regionale di III livello per le gravidanze a rischio.

Dal 2017 la U.O. di Neonatologia ha dato vita, insieme all'Azienda USL Toscana Nord-ovest, al progetto **Neo-SAFE**. Il progetto ancora in essere, è nato per la gestione in sicurezza dei neonati presso i centri di I livello base: inizialmente Portoferraio e successivamente anche Barga e Cecina. Il progetto è stato realizzato mediante l'esecuzione di corsi di formazione ad hoc e attraverso l'effettuazione di turni di guardia attiva e reperibilità da parte dei medici della U.O. di Neonatologia nei presidi ospedalieri dell'ATNO, sia presso la sala parto e nido che presso le degenze pediatriche e il pronto soccorso pediatrico.

POSIZIONE FUNZIONALE DEL CANDIDATO NELLE STRUTTURE

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana:

La Dr.ssa Manuela Bernardini ,, dal gennaio 2000 presta servizio presso la U.O. di Neonatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana , in qualità di dirigente medico di I livello.

Azienda: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Tipologia : Contratto di lavoro a tempo determinato

Dal (21/01/2000 al 16/09/2000) incarico per supplenza in un posto di Dirigente Medico disciplina di Pediatria presso la S.A. Neonatologia Universitaria con rapporto di lavoro a tempo determinato, con orario di lavoro a tempo unico di 38 ore settimanali ed a rapporto di lavoro esclusivo.

Ricorrono / non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.

Azienda: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Tipologia : Contratto di Lavoro a tempo Indeterminato

Dal 28/10/2000 ad oggi, Dirigente Medico -a tempo pieno-ruolo sanitario-disciplina di Pediatria Area Medica e delle Specialità Mediche presso la S.A. Neonatologia Universitaria con rapporto di lavoro esclusivo e a tempo indeterminato.

Ricorrono / non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.

COMPETENZE DEL CANDIDATO CON INDICAZIONE DI EVENTUALI SPECIFICI AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE CON FUNZIONI DI DIREZIONE

Azienda che ha conferito l'incarico : Azienda Ospedaliera -Universitaria Pisana

Denominazione incarico **“Responsabile della promozione dell'allattamento al seno e dello stoccaggio e conservazione del latte umano”**

Incarico di natura professionale

Art. 27, comma 1, lett. c),

nel caso in cui lo stesso sia stato

formalmente qualificato come

“incarico di elevata specializzazione”

Data inizio 13/11/10

Data fine 30/10/2018

Durata triennale rinnovabile.

Deliberazione n.1195 del 28/10/2010

Azienda che ha conferito l'incarico : Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Denominazione incarico **”Responsabile diagnostica ecografica neonatale del sistema nervoso centrale, dell'apparato urinario, della tiroide e delle anche e dell'attività formativa correlata”**

Incarico di natura professionale

Art. 27, comma 1, lett. c)

nel caso in cui lo stesso sia stato

formalmente qualificato come **“incarico di altissima specializzazione”**

Data inizio 01/11/2018 ad oggi

Durata triennale rinnovabile

Delibera n°50 del 15/01/2019

ATTIVITA DIDATTICA PRESSO CORSI DI STUDIO PER IL CONSEGUIMENTO DI DIPLOMA UNIVERSITARIO, DI LAUREA O DI SPECIALIZZAZIONE OVVERO PRESSO SCUOLE PER LA FORMAZIONE DI PERSONALE SANITARIO, CON INDICAZIONE DELLE ORE ANNUE DI INSEGNAMENTO

-Corso di Laurea in Ostetricia
Materia di insegnamento: **INFERMIERISTICA PEDIATRICA**
Università degli Studi di Pisa
Anno accademico 2008/2009-2009/2010-2010/2011

-Corso di formazione aziendale Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
Materia di insegnamento : **CORSO DI COUNSELLING PER L'ALLATTAMENTO AL SENO**
secondo le direttive UNICEF

Durata: 20h ripetuto per 4 edizioni: 4-6 marzo 2005, 22-24 novembre 2005 ; 21-23 marzo 2006; 4-6 aprile 2006 .

In qualità di formatore per la promozione e il sostegno dell'allattamento al seno secondo il modello OMS-UNICEF, la dr.ssa Bernardini ha partecipato in qualità di co-docente a numerosi corsi di formazione aziendale presso gli ospedali di Versilia, Pontedera e Lucca nell'ambito del progetto di promozione e sostegno dell'allattamento al seno promosso dall'Osservatorio regionale sull'allattamento al seno della Regione Toscana.

-Corso di formazione aziendale presso Fondazione Toscana Gabriele Monasterio
Materia di insegnamento : **ECOGRAFIA CEREBRALE NEL NEONATO A TERMINE FIOLOGICO , NEL PRETERMINE E NEL NATO A TERMINE CON PATOLOGIE**
1-5-20-22 dicembre 2022, 19-30 gennaio 2023

La Dr.ssa Bernardini è formatrice di rianimazione neonatale e del corso "Train the Trainer" che è il corso per formatori di simulazione.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI ANCHE EFFETTUATI ALL'ESTERO (SECONDO I CRITERI STABILITI DALL'ART. 9 DEL DPR 484/97)

Titolo del Corso

-CORSO DI RISUSCITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA DEL NEONATO

SIN Reggello (FI)
Dal 8/05/1996 al 10/05/1996
Modalità di svolgimento UE

-XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA

BOLOGNA, 4/6 settembre 1997
Uditore

-8° CONGRESSO NAZIONALE DI MEDICINA PERINATALE

Società Italiana di Medicina Perinatale
Parma, 14/16 settembre 2000
Uditore

-CORSO DI FORMATORE PER LA PROMOZIONE E IL SOSTEGNO DELL'ALLATTAMENTO AL SENO secondo il modello OMS-UNICEF.

Regione Toscana , FIRENZE
Dal 11/10/2004 al 22/10/2004

Modalità di svolgimento UE

-DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLE URGENZE IN ETA' NEONATALE E PEDIATRICA

PISA , 12/13 novembre 2009

Modalità di svolgimento UE

ECM 10

-CORSO teorico-pratico di ECOGRAFIA dell'ANCA NEONATALE

Università SAPIENZA di Roma e Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

ROMA,15/17 aprile 2011

Modalità di svolgimento UE

ECM 21

-CORSO DI PNEUMOLOGIA NEONATALE

SIN, Firenze 10/11 novembre 2011

Modalità di svolgimento: U

ECM 14,6

-3°Workshop internazionale "VENTILAZIONE MECCANICA NEONATALE"

Associazione Provinciale di soccorso Croce Bianca

Sarnes/Bressanone (BZ) dal 6/02/2012 al 8/02/2012

Modalità di svolgimento UE

ECM 22

-CORSO teorico-pratico di ECOGRAFIA DELL'APPARATO URINARIO E GENITALE DEL NEONATO E DEL LATTANTE

Gruppo di studio di Nefrologia Neonatale SIN Imperia , 16/17 MARZO 2012

Modalità di svolgimento UE

ECM 6

-CORSO avanzato di ECOGRAFIA dell'ANCA NEONATALE

Università SAPIENZA di Roma e Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

ROMA, 14/15 aprile 2012

Modalità di svolgimento UE

ECM 15,8

-Titolo della relazione : NUOVA VITA,VECCHI PROBLEMI : LA SEPSI NEONATALE

CO.ME.LAB CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO

SIMeL, PISA, 5 giugno 2012

Modalità di svolgimento: Relatore

-Corso teorico-pratico a numero chiuso di ECOGRAFIA POLMONARE nel bambino e nel neonato

SIN, Azienda Ospedaliera Universitaria UDINE, 14 settembre 2012

Modalità di svolgimento UE.

-APPROCCIO AL NEONATO CON SINDROME MALFORMATIVA: COSA SAPERE, COSA SAPER FARE E COSA SAPER CHIEDERE"

SIN Pisa, 25/26 marzo 2015

Modalità di svolgimento U

ECM 14

-Corso di Perfezionamento in ECOGRAFIA CLINICA PEDIATRICA “ ECOPED 2015”
SIP, PISTOIA, 14/17 settembre 2015
Modalità di svolgimento UE

-XXI CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI NEONATOLOGIA
SIN, PALERMO 24/26 settembre 2015
Partecipazione

-Corso” INSIEME PER L'ALLATTAMENTO: START-UP DEI FORMATORI”
FORMAS , FIRENZE 22/01/2016
Modalità di svolgimento :U
ECM 3

- TRAIN THE TRAINER
SIN PISA
20/09/2016 AL 21/09/2016
Modalità di svolgimento U E
ECM 25,2

-CORSO AVANZATO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORI
Biomedica, SIN Napoli dal 1/03/2018 al 2/03/2018
Modalità di svolgimento UE
ECM 15,4

- CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER FORMATORI
Biomedica ,SIN PERUGIA dal 15/03/2018 al 16/03/2018
Modalità di svolgimento U E
ECM 17,4

-ECOGRAFIA CEREBRALE IN TIN
SIN/ Idea Congress dal 4/05/2022 al 14/05/2022
Modalità di svolgimento a distanza
ECM 22

PUBBLICAZIONI/ABSTRACT/POSTER/ALTRO EDITE A STAMPA CHE VENGONO ALLEGATE ALLE DOMANDA IN ORIGINALE/COPIA AUTENTICATA AI SENSI DELLA VIGENTE NORMATIVA.

Pubblicazioni indicizzate su Scopus:

1 A de novo KCNQ2 gene mutation associated with non-familial neonatal onset seizures: case report and revision of literature data.

Laccetta,G.,Fiori,S.,Giampietri,Ferrari,A.,Cetica,V.,Bernardini,M.,Chesi,F.,Mazzotti,S.,Parrini,E.,Ciantelli,M.,Guzzetta ,A., Ghirri,P..
Rivista scientifica Frontiers in Pediatrics,2019,7(SEP),348

2 Cerebral ultrasound in full term neonates: Why and when?

Bartalena,L.,Giampietri,M.,Bernardini,M.,Biver,P.,De Cesaris,F.,Fiorentini,E.,Madrigali,V.,Boldrini,A.,
Early Human Development,2013,89(SUPPL)

3 Late vitamin K deficiency bleeding after intramuscular prophylaxis at birth: A case report

Ciantelli,M.,Bartalena,L.,Bernardini,M.,Biver,P.,Chesi,F.,Boldrini,A.,Sigali,E..
Journal of perinatology,2009,29(2),pp.168-169 (IF 2.183)

4 Adrenarche, pubertal development, age at menarche and final height of full term, born small for gestational age (SGA) girls.

Ghirri, P., Bernardini, M., Vuerich, M., Cuttano A.M.R., Coccoli L., Merusi, I., Ciulli, C., D'Accavio L., Bottone, U., Boldrini, A.,
Gynecological Endocrinology, 2001, 15(2), pp.91-97 (IF 1.476)

5 Symptomatic hypercalcemia in the first months of life: Calcium-regulating hormones and treatment

Ghirri, P., Bottone, U., Coccoli, I., Bernardini, M., Pellegrinetti, G., Boldrini, A.,
Journal of Endocrinological Investigation, 1999, 22(5), pp.349-353 (IF 1,476)

6 Newborn respiratory distress syndrome: he role of chest radiography

Marini, c., Bulleri, A., Cambi, L., Bernardini, M., Bartalena, L., Falaschi, F.
Radiologia Medica , 1997, 94(5), pp.463-467

7 Final Height in girls whith slowly progressive untreated central precocious puberty

Ghirri, P., Bottone, U., Gasperi, M., Bernardini, M., Giovanelli, R., Boldrini, A.
Gynecological Endocrinology, 1997, 11(5), pp.301-305 (IF 1,461)

PARTECIPAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

La Dr.ssa Bernardini è iscritta alla **Società Italiana di Pediatria** e al **GSEP- Gruppo di Studio in Ecografia Pediatrica**

La Dr.ssa Bernardini è iscritta alla **Società Italiana di Neonatologia**

La sottoscritta dichiara inoltre che le copie dei documenti allegati sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Sarzana, 30/10/2023

Firma

