



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Danila Morano  
Indirizzo(i) Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara,  
Arcispedale S. Anna  
  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail d.morano@ospfe.it

### Esperienza professionale

Date  
Lavoro e posizioni ricoperti  
Principali attività e responsabilità

**Dal 13 Luglio 2018**

**Direttore Unita' Operativa semplice " Gestione attivita' Blocco Parto"**

- Attuazione degli indirizzi formulati dalla Direzione Aziendale per il tramite della Direzione di Struttura Complessa di Riferimento
- Collaborare con il Responsabile di Struttura Complessa al monitoraggio dei risultati raggiunti e valutazioni del personale coinvolto
- Garantire la collaborazione interna ed il buon livello di partecipazione multiprofessionale nell'organizzazione della struttura semplice e nei rapporti con le altre strutture aziendali e del Dipartimento
- Garantire e promuovere le innovazioni tecnologiche, i necessari processi formativi del personale, la ricerca clinica e l'attività didattica
- Svolgimento dell'attività in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- Collaborare al processo di miglioramento continuo della qualità aziendale ed agevolazione dei processi di comunicazione all'interno dell'articolazione organizzativa
- Collaborare allo svolgimento delle attività correnti della struttura di appartenenza
- Concorrere con il Direttore di struttura complessa di appartenenza agli adempimenti collegati al processo di accreditamento

**Dal 21 Maggio 2010 al 15 settembre 2019**

**Dirigente medico con incarico a tempo indeterminato**

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Responsabile della diagnosi Cura e pianificazione della attività medica e chirurgica delle urgenze ostetriche. Attività di consulenze preconcezionali o prenatali per gravidanze ad alto rischio (per patologia materna, fetale, etc) e prestazioni strumentali per il controllo del benessere fetale (ecografia ostetrica e 1 e 2 livello). Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva. Screening ecografico delle anomalie morfologiche del primo e secondo trimestre (ecografia morfologica - anomaly scan). Ecocardiografia fetale. Diagnosi e cura delle patologie della gravidanza e del parto, del puerperio, in modo particolare della gestione delle gravidanze complicate da patologie materne e perinatali (gravidanza ad alto rischio - GAR) integrandosi in un approccio multidisciplinare e collaborando con le branche specialistiche di competenza delle strutture territoriali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara  
Via Aldo Moro 8 , Cona ( Ferrara)

Tipo di attività o settore

Dirigente Medico di I livello

Date	<b>Dal 29/4/2006 al 21/05/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Dirigente medico con incarico a tempo determinato</b> (ex art. 15 septies D.Lvo n.502 del 30.12.1992)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara Attività medica e chirurgica di Sala Parto , Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico, Day Surgery per l'applicazione della legge 194, di 38 ore settimanali)
Date	<b>Dal 26.05.2005 al 31.03.2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Incarico libero professionale</b> , in materia Osterico-Ginecologica per continuare l'applicazione della Legge 194/1978. ai sensi art. 2230 del Codice Civile con un impegno orario di 38 ore settimanali
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara Attività medica e chirurgica di Sala Parto , Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico, Day Surgery per l'applicazione della legge 194, di 38 ore settimanali
Date	<b>Dal 4.11.2002 al 15.04.2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Assegnista di ricerca con svolgimento di attività assistenziale</b> in materia di applicazione della Legge 194/1978 con un impegno orario di 20 ore settimanali, come disciplinato dall'intesa attuativa locale tra Azienda Ospedaliera e Università' degli studi di Ferrara;
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara Attività medica e chirurgica di Sala Parto , Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico, Day Surgery per l'applicazione della legge 194;
Date	<b>Dal 1 /1/ 2003 al 14/4/2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Dirigente Medico in Collaborazione presso L'Azienda U.S.L n 22 Regione Lombardia (incarico libero professionale)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Presidio Ospedaliero Destra Secchia –Ospedale di Pieve di Coriano (MN) Attività di Sala Parto , Sala Operatoria , Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico, Day Surgery per l'applicazione della legge 194, di 38 ore settimanali)
Date	<b>Febbraio_Marzo 2003</b>
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Incarico di Sostituzione a tempo determinato</b> Attività' Consultoriale Osterico Ginecologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Consultorio di Monselice – Azienda USLL n 17 della Regione Veneto (8 ore settimanali) e Consultorio di Treviso – Azienda USLL n 9 della Regione Veneto (8 ore settimanali)

<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>Dal 1 settembre 2017 al 30 Marzo 2019</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>INTERNATIONAL MASTER IN MATERNAL-FETAL MEDICINE</b> <b>Qualification awarded:</b> Master (Degree IL3-UB)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Percorso formativo Teorico-Pratico con l'obiettivo di fornire una preparazione specifica ed aggiornata nel campo della fisiologia e della patologia materno-fetale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Barcelona Fetal Medicine Foundation in collaboration with the Hospital Clínic and Sant Joan de Déu hospitals, University of Barcelona
Date	<b>23/05/2016</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA MATERNO FETALE</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Percorso formativo Teorico-Pratico con l'obiettivo di fornire una preparazione specifica ed aggiornata nel campo della fisiologia e della patologia materno-fetale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli Studi di Torino
Date	<b>17/01/2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>MASTER IN ECOCARDIOGRAFIA FETALE</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diagnostica delle principali patologie malformative fetali a carico dell'apparato cardiocircolatorio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IRCCS Policlinico San Donato- Milano
Date	<b>Dal 23/03/2010 al 26/08/2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>TRAINING FELLOWSHIP IN MEDICINA PRENATALE</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Screening ecografico della aneuploidie fetali nel primo trimestre di gravidanza, Ecografia Ostetrica di II livello per lo studio morfologico del feto nel secondo trimestre di gravidanza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Harrys Birthright Center at King's College Hospital, Fetal Medicine Foundation , London
Date	<b>23/05/2008</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>DOTTORATO DI RICERCA in "BIOTECNOLOGIE DELLO SVILUPPO E DELLA RIPRODUZIONE" – XX CICLO</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche di biologia molecolare applicate allo studio del feto e della placenta
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna

Date	<b>25/02/2008</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>MASTER di secondo Livello in ECONOMIA E MANAGEMENT DEI SERVIZI SANITARI</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze manageriali nella gestione economica delle Strutture Sanitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli Studi di Ferrara
Date	<b>16/10/2002</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Livello di medico neospecialista con indirizzo in Medicina Materno Fetale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/50 E LODE (Cinquanta / Cinquanta con lode) Tesi Finale : "Il D –dimero nella gravidanza fisiologica: variabilita' normale e relazione con gli altri parametri emocoagulativi"
Date	<b>29/10/1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Livello di medico neolaureato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 ( centodieci/ centodieci) con tesi finale : "La Fertilita' residua in Perimenopausa"
<b>Capacità e competenze personali</b>	<p><b>ESPERIENZE CLINICHE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro della Menopausa ed Osteoporosi – Attivita' Ambulatoriale</li> <li>• Day Hospital Ginecologico- Ginecologia Medica e Day Surgery</li> <li>• Centro di Ginecologia Preventiva – Attivita' ambulatoriale (Colposcopia , Ambulatorio Vaginiti, Anse + diatermocoagulazione )</li> <li>• Reparto Gestanti e Puerperio</li> <li>• Reparto di Ginecologia Operativa</li> <li>• Day Hospital ostetrico</li> <li>• Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico e Sala Parto</li> <li>• Ecografia Ostetrica di II livello e Diagnosi prenatale</li> </ul> <p>Oltre alle competenze generali di medico chirurgo e a quelle specialistiche di ginecologo, ha acquisito particolari competenze nella diagnostica ecografica delle patologie malformative fetali e padronanza delle principali tecniche di diagnosi prenatale invasiva ( amniocentesi, villocentesi, funicolocentesi )</p> <p><b>Docente a contratto presso l'Università' degli studi di Ferrara</b> Corso integrato di "Patologia Ostetrica ,medicina perinatale e pediatria preventiva e sociale " nell'ambito del Corso di Laurea in Ostetricia dal 2007 al 2012</p> <p><i>Dal 2012 a tutt'oggi titolare del Modulo dell'insegnamento integrato di FISIOPATOLOGIA DEL PUERPERIO presso l'Università' degli studi di Ferrara , Corso di Laurea in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o) (Classe: L/SNT1)</i></p> <p>Oltre 20 lavori scientifici pubblicati, su riviste internazionali con impact factor</p>

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese Spagnolo

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	C2		C2		C2		C2
	A2		A2		A1		A1

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali Atteggiamento cordiale. Sposata dal 2002

Capacità e competenze organizzative MASTER di secondo Livello in ECONOMIA E MANAGEMENT DEI SERVIZI SANITARI

Capacità e competenze tecniche **Dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2012 Attività clinica in Comando nell'ambito di un progetto finalizzato ad iniziative di particolare interesse presso il Servizio di Medicina e Chirurgia fetale , IRCCS Ca' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO di MILANO**, Direttore Prof L. Fedele e Responsabile Prof Nicola Persico, per la diagnosi e la gestione di patologie fetali in particolare per la gestione dei casi fetali sottoposti a trattamento chirurgico intrauterino.

**Dal 1/1/2015 al 31/12/2015 Attività clinica in Comando nell'ambito di un progetto finalizzato ad iniziative di particolare interesse presso il CENTRO CARDIOVASCOLARE E. MALAN , ISTITUTO POLICLINICO SAN DONATO MILANESE , CENTRO DI ECOCARDIOGRAFIA FETALE , Resp. Dr.ssa Vlasta Fesslova per ecocardiografia fetale**

Capacità e competenze informatiche Conoscenza dei software di Microsoft Office

Altre capacità e competenze Da Novembre 2001 a Febbraio 2002 ha svolto attività di ricerca nel Campo delle patologie dell'apparato digerente nel terzo trimestre di gravidanza ( in particolare sulla storia naturale dell'epatite C e la colestasi intraepatica) presso il WOMEN & INFANTS HOSPITAL affiliato alla BROWN UNIVERSITY (Providence, RI, USA), gemellata con l'Università di Bologna.

Attività di Coinvestigatore in numerosi Studi Clinico Farmacologici di Fase III e IV circa l'efficacia e la tollerabilità della terapia ormonale sostitutiva e dei bifosfonati nel climaterio femminile

Patente Patente B

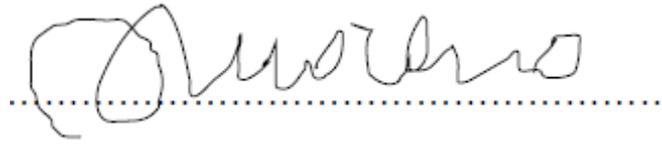
Ulteriori informazioni

**Allegati ATTIVITA' DI RICERCA**

- PUBBLICAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali" e garantisco che quanto riportato risponde a verità

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Morano', is written over a horizontal dotted line. The signature is cursive and somewhat stylized.

Data e luogo

Ferrara 24.03.2018

#### PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR

1: Morano D, Berto S, Lapucci C, Walczel Baldinazzo L, Prandstraller D, Farina A. Levels of Circulating mRNA for the Tenascin-X (TNXB) Gene in Maternal Plasma at the Second Trimester in Pregnancies with Isolated Congenital Ventricular Septal Defects. *Mol Diagn Ther*. 2018 Feb 22. doi: 10.1007/s40291-018-0321-4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29470764.

2: Scioscia M, Iannone P, Morano D, Pontrelli G, Greco P. Comment on "Longitudinal transvaginal ultrasound evaluation of cesarean scar niche incidence and depth in the first two years after single- or double-layer uterotomy closure: a randomized controlled trial". *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017 Dec 8. doi: 10.1111/aogs.13278. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29220081.

3: Ghi T, Prefumo F, Fichera A, Lanna M, Periti E, Persico N, Viora E, Rizzo G; Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica Working Group on Fetal Biometric Charts. Development of customized fetal growth charts in twins. *Am J Obstet Gynecol*. 2017 May;216(5):514.e1-514.e17. doi: 10.1016/j.ajog.2016.12.176. Epub 2017 Jan 6. PubMed PMID: 28065816.

4: Curti A, Zucchini C, De Maggio I, Ismail YS, Morano D, Falcone V, Meriggiola MC, Farina A. Fetal cardiac defects and third-trimester maternal serum placental growth factor. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2015 Jun;45(6):751-2. doi: 10.1002/uog.14748. Epub 2015 May 11. PubMed PMID: 25488892.

5: Youssef A, Righetti F, Morano D, Rizzo N, Farina A. Uterine artery Doppler and biochemical markers (PAPP-A, PIGF, sFlt-1, P-selectin, NGAL) at 11 + 0 to 13 + 6 weeks in the prediction of late (> 34 weeks) pre-eclampsia. *Prenat Diagn*. 2011 Dec;31(12):1141-6. doi: 10.1002/pd.2848. Epub 2011 Oct 28. PubMed PMID: 22034048.

6: Farina A, Rapacchia G, Freni Sterrantino A, Pula G, Morano D, Rizzo N. Prospective evaluation of ultrasound and biochemical-based multivariable models for the prediction of late pre-eclampsia. *Prenat Diagn.* 2011 Dec;31(12):1147-52. doi: 10.1002/pd.2849. Epub 2011 Oct 18. PubMed PMID: 22009522.

7: Farina A, Zucchini C, Sekizawa A, Purwosunu Y, de Sanctis P, Santarsiero G, Rizzo N, Morano D, Okai T. Performance of messenger RNAs circulating in maternal blood in the prediction of preeclampsia at 10-14 weeks. *Am J Obstet Gynecol.* 2010 Dec;203(6):575.e1-7. doi: 10.1016/j.ajog.2010.07.043. PubMed PMID: 20934680.

8: Farina A, Zucchini C, De Sanctis P, Morano D, Sekizawa A, Purwosunu Y, Okai T, Rizzo N. Gene expression in chorionic villous samples at 11 weeks of gestation in women who develop pre-eclampsia later in pregnancy: implications for screening. *Prenat Diagn.* 2011 Feb;31(2):181-5. doi: 10.1002/pd.2675. Epub 2011 Jan 4. PubMed PMID: 21268038.

9: Biondi C, Ferretti ME, Lunghi L, Medici S, Cervellati F, Pavan B, Vesce F, Morano D, Adinolfi E, Bertoni F, Abelli L. cAMP efflux from human trophoblast cell lines: a role for multidrug resistance protein (MRP)1 transporter. *Mol Hum Reprod.* 2010 Jul;16(7):481-91. doi: 10.1093/molehr/gaq023. Epub 2010 Mar 15. PubMed PMID: 20231161.

10: Farina A, Morano D, Arcelli D, De Sanctis P, Sekizawa A, Purwosunu Y, Zucchini C, Simonazzi G, Okai T, Rizzo N. Gene expression in chorionic villous samples at 11 weeks of gestation in women who develop preeclampsia later in pregnancy: implications for screening. *Prenat Diagn.* 2009 Nov;29(11):1038-44. doi: 10.1002/pd.2344. PubMed PMID: 19731222.

11: Rullo R, Gombos F, Ferraraccio F, Farina A, Morano D, Festa V, Del Viscovo D, Palmieri A, Martinelli M, Scapoli L, Pezzetti F, Carinci F. TGF alpha has low protein expression in nonsyndromic clefts. *J Craniofac Surg.* 2007 Nov;18(6):1276-80; discussion 1281-3. PubMed PMID: 17993868.

12: Farina A, Concu M, Banzola I, Tempesta A, Vagnoni S, Gabrielli S, Mattioli M, Carinci P, Pilu G, Morano D, Rizzo N. PLAC1 mRNA in maternal blood correlates with Doppler waveform in uterine arteries in normal pregnancies at the second and third trimester. *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Sep;1075:130-6. PubMed PMID: 17108202.

13: Farina A, Sekizawa A, Purwosunu Y, Rizzo N, Banzola I, Concu M, Morano D, Giommi F, Bevini M, Mabrook M, Carinci P, Okai T. Quantitative distribution of a panel of circulating mRNA in preeclampsia versus controls. *Prenat Diagn.* 2006 Dec;26(12):1115-20. PubMed PMID: 16952198.

14: Rizzo N, Banzola I, Concu M, Morano D, Sekizawa A, Giommi F, Vagnoni S, Gabrielli S, Tempesta A, Carinci P, Farina A. PLAC1 mRNA levels in maternal blood at induction of labor correlate negatively with induction-delivery interval. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2007 Jun;132(2):177-81. Epub 2006 Jul 24. PubMed PMID: 16860456.

15: Rullo R, Gombos F, Ferraraccio F, Farina A, Morano D, Festa VM, Guida L, Martinelli M, Scapoli L, Pezzetti F, Carinci F. TGFbeta3 expression in non-syndromic orofacial clefts. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2006 Oct;70(10):1759-64. Epub 2006 Jul 11. PubMed PMID: 16837067.

16: Farina A, Lambert-Messerlian GM, Canick JA, Banzola I, Carletti A, Concu M, Tempesta A, Gabrielli S, Morano D, Rizzo N. Total activin A in maternal blood as a marker of preterm delivery in low-risk asymptomatic patients. *Prenat Diagn*. 2006 Mar;26(3):277-81. PubMed PMID: 16506265.

17: Farina A, Volinia S, Arcelli D, Francioso F, Desanctis P, Zucchini C, Pilu G, Carinci P, Morano D, Pittalis MC, Calderoni P, Vagnoni S, Rizzo N. Evidence of genetic underexpression in chorionic villi samples of euploid fetuses with increased nuchal translucency at 10-11 weeks' gestation. *Prenat Diagn*. 2006 Feb;26(2):128-33. PubMed PMID: 16470729.

18: Rullo R, Carinci F, Mazzarella N, Festa VM, Farina A, Morano D, Carls F, Gombos F. Delaire's cheilorhinoplasty: unilateral cleft aesthetic outcome scored according to the EUROCLEFT guidelines. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2006 Mar;70(3):463-8. Epub 2005 Sep 12. PubMed PMID: 16157390.

19: Carinci F, Rullo R, Farina A, Morano D, Festa VM, Mazzarella N, Del Viscovo D, Carls PF, Becchetti A, Gombos F. Non-syndromic orofacial clefts in Southern Italy: pattern analysis according to gender, history of maternal smoking, folic acid intake and familial diabetes. *J Craniomaxillofac Surg*. 2005 Apr;33(2):91-4. PubMed PMID: 15804586.

20: Carinci F, Rullo R, Laino G, Festa V, Mazzarella N, Morano D, Gombos F. Orofacial cleft in Southern Italy. *Minerva Stomatol*. 2003 Oct;52(10):427-31, 432-3. PubMed PMID: 14765027.

21: Rizzo N, Farina A, Santarsiero G, Morano D, Vitarelli M, Caramelli E, Carinci P, Bovicelli L. Correlation among amniotic fluid index (AFI), cesarean section rate, and labor length in induced pregnancies beyond 41 weeks' gestation with unfavorable cervix. *Am J Perinatol*. 2000;17(6):319-24. PubMed PMID: 11144315.