

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRA PADOAN
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data e luogo di nascita	29 febbraio 1976, Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 16 luglio 2008 al 31 ottobre 2010, dal 16 febbraio 2013 al 31 ottobre 2015 e dal 31 dicembre 2015 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento (ora ASST Fatebenefratelli Buzzi Sacco) , via Castelvetro 32, 20154 Milano, PO V. Buzzi |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico di I livello specialista Ostetricia e Ginecologia |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività clinico-assistenziale di reparto e ambulatoriale di patologia della gravidanza, guardia attiva in accettazione ginecologico-ostetrica. |
| • Date (da – a) | Dal 01 novembre 2010 al 15 febbraio 2013 e dal 01 novembre al 30 dicembre 2015 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento, via Castelvetro 32, 20154 Milano, PO Città di Sesto San Giovanni |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico di I livello specialista Ostetricia e Ginecologia |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività clinico-assistenziale di reparto e ambulatoriale di gravidanza a basso rischio e patologia della gravidanza, guardia attiva in accettazione ginecologico-ostetrica, servizio di diagnosi prenatale. |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | Dal 2001 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <ul style="list-style-type: none">- Laurea in Medicina e Chirurgia, 16 ottobre 2001. Università degli Studi di Milano;- Iscrizione all'albo dell' Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Milano dal 18/07/2002 al n. 37922;- Specialità in Ostetricia e Ginecologia cum laude, 15 novembre 2007. Università degli Studi di Milano;- Titolare di Assegno di Ricerca : "Quantificazione del flusso ematico nelle arterie uterine in gravidanza: integrazione tra la metodica Doppler-velocimetrica e un nuovo modello matematico della circolazione utero-placentare", Dipartimento Scienze Cliniche L Sacco dell'Università degli Studi di Milano – novembre 2007 – luglio 2008 |

SOGGIORNI DI STUDIO:

- University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Division of Perinatal Research, visiting fellow nel 2002-2003;
- Da febbraio a giugno 2006: frequenza dell' U.O. Medicina dell' Età Prenatale, dir. Prof. N. Rizzo, Policlinico Sant' Orsola Malpighi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Compiti clinico-assistenziali di screening, diagnosi, terapia e sorveglianza della patologia materno-fetale:

- attività clinica in reparto di medicina materno-fetale
 - . ambulatori di ecografia ostetrica di II livello per inquadramento e monitoraggio di gravidanze a rischio (patologia della placentazione e della crescita fetale)
 - . attività clinico-assistenziali in reparto di degenza;
- attività di sala parto e sala operatoria ostetrica (interventi di taglio cesareo)
- attività clinica nel Servizio di diagnosi prenatale
 - . ambulatori ecografici di II livello per rischio e/o pregressa diagnosi patologia malformativa fetale, attività di diagnosi e sorveglianza longitudinali dei casi.
 - . ambulatori di procedure diagnostiche invasive: amniocentesi.
- turni di guardia attiva in autonomia in accettazione ginecologico-ostetrica

Ambiti di ricerca scientifica:

1. Programmi di ricerca presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica del DSC L. Sacco:
 - studio del flusso venoso ombelicale e dei flussi venosi fetali in feti affetti da ritardo di crescita;
 - valutazione dello sviluppo del tessuto sottocutaneo in feti affetti da diabete gestazionale;
 - quantificazione della portata uteroplacentare in gravidanze fisiologiche, plurime e complicate dal ritardo di crescita intrauterino;
 - immunologia del ritardo di crescita fetale (polimorfismi citokine)
2. Programmi di ricerca presso la Divisione di Medicina Perinatale dell'Università di Denver, Colorado, USA (University of Colorado Health Sciences Center)
 - studio in vivo su modello fetale animale (pecora) del flusso feto-placentare in gravidanze fisiologiche e complicate da ritardo di crescita intrauterino indotto;
 - determinazione del danno d'organo fetale conseguente alla ipoperfusione del parenchima epatico fetale in presenza di insufficienza placentare severa associata a ipossiemia fetale cronica in feti affetti da ritardo di crescita intrauterino indotto;
 - studio della biologia della eNOS protein (nitric oxide synthase) dell'endotelio di vasi ombelicali e arterie uterine, in feti di pecora sottoposti a stress ambientale che induce una patologia dello sviluppo placentare e fetale.

Pubblicazioni dal 2001 al 2017:

- 4 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:
 - Ferrazzi E, Rigano S, **Padoan A**, Boito S, Pennati G, Galan HL. Uterine artery blood flow volume in pregnant women with an abnormal pulsatility index of the uterine arteries delivering normal or intrauterine growth restricted newborns. Placenta. 2011 Jul;32(7):487-92.
 - Rigano S, Ferrazzi E, Boito S, Pennati G, **Padoan A**, Galan H. Blood flow volume of uterine arteries in human pregnancies determined using 3D and bi-dimensional imaging, angio-Doppler, and fluid-dynamic modeling. Placenta. 2010 Jan;31(1):37-43.

- **Padoan A**, Rigano S, Ferrazzi E, Beaty BL, Battaglia FC, Galan HL. Differences in fat and lean mass proportions in normal and growth-restricted fetuses. Am J Obstet Gynecol. 2004 Oct;191(4):1459-64. **IF 2.805** (2006)
- Rigano S, Ferrazzi E, Bozzo M, **Padoan A**, Mustoni P, Bellotti M, Henry Galan HL. Small size-specific umbilical vein diameter in severe growth restricted fetuses who die in utero. Prenat Diagn. 2008 Oct;28(10):908-13.

- 26 abstract presentati a congressi e pubblicati su riviste internazionali
- 10 abstract presentati a congressi

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Medico Chirurgo specialista in Ostetricia ed Ostetricia

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienza di collaborazione in gruppi di lavoro, maturate sia in ambito clinico che in ambito scientifico, con grande attenzione alle relazioni interpersonali con il personale medico e paramedico. Grande interesse per il lavoro di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Pianista amatoriale.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 14 giugno 2018

Dr.ssa Alessandra Padoan