

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SERENA MARIA CHIARA RIGANO
Indirizzo Via F.lli Zoia, 23 – 20153 Milano
Telefono +393498685157
Fax
E-mail srena.rigano@icp.mi.it

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 19/08/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2004 - 2005
Clinica Ostetrica e Ginecologica - dir. Prof. Ferrazzi
L SACCO Clinical Sciences Institute
Università degli studi di Milano
- Position Assegno di ricerca sul progetto : “Quantificazione del flusso ematico nelle arterie uterine in gravidanza: integrazione tra la metodica Doppler-velocimetrica e un nuovo modello matematico della circolazione utero-placentare” (Progetto COFIN multicentrico, 2004).
- 2005 - 2007
Clinica Ostetrica e Ginecologica - dir. Prof. Ferrazzi
L SACCO Clinical Sciences Institute
Università degli studi di Milano
- Position Specialista Consulente sulla “Patologia della crescita fetale”
- 17/12/2007 – 30/6/2008
Clinica Ostetrica e Ginecologica - dir. Prof. Ferrazzi
L SACCO Clinical Sciences Institute
Università degli studi di Milano
- Position Dirigente medico I livello in Ostetricia e Ginecologia
- Date (da – a) A partire dal 1/07/2008 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Ostetrica e Ginecologica – Dir. Prof Enrico Ferrazzi
Azienda Ospedaliera “V: Buzzi”, via Castelvetro 32, 20154 Milano
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
Clinica universitaria – Università degli Studi di Milano
 - 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, Clinica Ostetrica e Ginecologica Azienda Ospedaliera “V: Buzzi”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1995: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano. Votazione 110/110 e lode.

1999: Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso la I Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano. Votazione 70/70 e lode.

2004: Dottorato di Ricerca in "Scienze dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale" presso l'Università degli Studi di Milano.

Titolare di Assegno di Ricerca relativo al progetto: "Quantificazione del flusso ematico nelle arterie uterine in gravidanza: integrazione tra la metodica Doppler-velocimetrica e un nuovo modello matematico della circolazione utero-placentare" (Progetto COFIN multicentrico, 2004) presso il Dipartimento Scienze Cliniche L Sacco dell'Università degli Studi di Milano per tre anni consecutivi febbraio 2005 - febbraio 2008.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ambiti di ricerca scientifica

Studio delle modificazioni circolatorie in feti con ritardo di crescita intrauterino da insufficienza placentare e correlazione con la severità della patologia dell'unità feto-placentare in collaborazione con Centri internazionali (Dept. Obstetrics and Gynecology, UCHSC Denver, CO) e centri italiani (Clinica Ostetrica e Ginecologica Università degli Studi di Brescia) con particolare riferimento:

- circolazione fetale centrale e periferica feto-placentare (arteria ombelicale, dotto venoso, efflussi cardiaci): determinazione della sequenza delle modificazioni Doppler-velocimetriche qualitative che definiscono la storia naturale del ritardo di crescita intrauterino, dall'adattamento compensatorio del circolo allo scompenso metabolico-funzionale che caratterizza le fasi terminali della patologia dell'unità feto-placentare.

In questo ambito di ricerca, partecipazione a partire dal 2001 alla definizione e stesura di un protocollo multicentrico europeo in collaborazione con altri 16 Centri appartenenti a 6 paesi europei. Il protocollo è stato approvato da Lancet nel 2003 e rivisto nel giugno 2007 (Protocol 02PRT/34, Lancet). Lo studio, attualmente in corso, è denominato "TRUFFLE" (Trial of Umbilical and fetal Flow in Europe) ed è uno studio multicentrico randomizzato sul timing del parto del feto con ritardo di crescita precoce e severo, basato sulle modificazioni precoci e tardive della velocimetria Doppler del dotto venoso versus la cardiocografia computerizzata.

- studio delle modificazioni del flusso venoso ombelicale nel ritardo di crescita intrauterino:

- Studio di una nuova metodica non invasiva per la quantificazione del flusso ematico delle arterie uterine in gravidanze fisiologiche singole e plurime e in gravidanze complicate da difetto di placentazione

Studio delle caratteristiche di deposizione del tessuto adiposo sottocutaneo in feti con regolare accrescimento, in feti affetti da anomalie della crescita per dismetabolismo glicidico fetale indotto dal diabete gestazionale materno (studio delle caratteristiche di formazione della massa adiposa fetale in assenza di una adeguata terapia euglicemizzante materna e sue modificazioni dopo impostazione di un adeguato trattamento del diabete gestazionale) e per ritardo di crescita intrauterino (studio delle modificazioni nella formazione del tessuto adiposo sottocutaneo in casi di insufficiente apporto di substrati per insufficienza placentare e correlazione con la gravità della patologia).

Attività didattica

- 2000-2003: attività didattica sia formale sia non formale nell'ambito del corso di Ostetricia e Ginecologia del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia coordinato dal Prof. Enrico Ferrazzi presso il polo didattico Vialba, Università degli Studi di Milano.

- 2004-2008: prosecuzione dell'attività didattica sia formale sia non formale in qualità di professore a contratto (art.47) nell'ambito del corso di Ostetricia e Ginecologia del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia coordinato dal Prof Enrico Ferrazzi presso il polo didattico Vialba, Università degli Studi di Milano.

Ambiti di didattica

- *Fisiopatologia della crescita fetale, criteri e strumenti di sorveglianza del benessere fetale.*
- *Ritardo di crescita intrauterino: definizione, epidemiologia, eziologia, criteri diagnostici e di monitoraggio clinico.*
- *La fisiopatologia del difetto di placentazione:*
- *Disordini ipertensivi della gravidanza: ipertensione gestazionale, preeclampsia, HELLP syndrome, eclampsia. Inquadramento eziologico, criteri di diagnosi, sorveglianza e terapia.*

1997 - 2010.

- 20 pubblicazioni scientifiche originali
- 41 abstracts per presentazioni a congressi internazionali
- 10 capitoli di testi
- 15 relazioni a congresso su invito

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

Dottore di ricerca in Scienze dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese
Ottimo
Buono
Buono

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Partecipazione a società scientifiche

-Da novembre 2006 - 2009: coordinatore per la Regione Lombardia della SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica).

-Iscritto alla SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica) dal 2004 al 2008.

-Iscritto alla SLOG (Società Lombarda di Ostetricia e Ginecologia) dal 1999 al 2006.

-Iscritto all'ISUOG (International Society for Ultrasound in Obstetrics and Gynecology) dal 1998 (partecipazione annuale all'Annual Meeting) ad eccezione dell'anno 2003.

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, 28 maggio 2013

Dr.ssa Serena Maria Chiara Rigano