

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Irene Cetin
Indirizzo	Via Zanella 44/7 – 20133 Milano
Telefono	Uff. 02 57995467 – 0257995369
Fax	02 50319806
E-mail	irene.cetin@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/11/1958
CF	CTNRNI58S44E514G

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1 novembre 2017 Direttore UOC Ostetricia e Ginecologia Ospedale V.Buzzi di Milano
Università degli Studi di Milano - Polo Universitario Ospedale L.Sacco di Milano
Direttore di Dipartimento Funzionale Ospedale Territorio area Materno Infantile.

dal 01/04/2008 al 31.10.2017 – Direttore UOC Ostetricia e Ginecologia Ospedale L: Sacco di Milano
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano - Polo Universitario Ospedale L.Sacco di Milano
- Tipo di impiego Professore Ordinario / Dirigente Medico 2° livello
- Principali mansioni e responsabilità Direttore del Dipartimento Materno-Infantile
Direttore UO Complessa di Ostetricia e Ginecologia
Direttore Centro di Ricerche Fetalì Giorgio Pardi
- Date (da – a) gennaio 2007 – Marzo 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena Milano
- Tipo di impiego Fondazione IRCCS di natura pubblica, Ospedale Universitario
- Principali mansioni e responsabilità Professore Associato confermato / Dirigente Medico Ostetrico Ginecologo 1° livello
Direttore UOS (Ostetricia Clinica I, Diagnosi Prenatale, Sala Parto)
- Date (da – a) Aprile 2004 – dicembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena Milano
- Tipo di impiego Fondazione IRCCS di natura pubblica, Ospedale Universitario
- Principali mansioni e responsabilità Professore Associato confermato
Dirigente Medico Ostetrico Ginecologo 1° livello
Responsabile reparto Puerperio
- Date (da – a) Dal 01/04/1992 al 31/03/2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano
Polo Universitario Ospedale San Paolo di Milano
- Tipo di azienda o settore
Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria
- Tipo di impiego
Ricercatore Universitario fino ad aprile 2002 – Professore Associato da maggio 2002
Dirigente Medico Ostetrico Ginecologo 1° livello
- Principali mansioni e responsabilità
Funzioni assistenziali presso la clinica di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale San Paolo

- Date (da – a)
Dal 16/06/1989 al 01/04/1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Polo Universitario Ospedale San Paolo di Milano
- Tipo di impiego
Assistente Medico
- Principali mansioni e responsabilità
Assistente Medico reparto di Ostetricia e Ginecologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Anno accademico 1988-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Fellowship in Medicina Perinatale
Università del Colorado
- Date (da – a)
Anno accademico 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia 70/70 e lode
Università degli Studi di Milano
- Date (da – a)
Anno accademico 1982-1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode
Università degli Studi di Milano

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente nel Corso di Laurea di Ostetricia e Ginecologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nel Corso di Laurea di Biotecnologie Mediche
 Docente nel Dottorato di Ricerca in Scienze dello Sviluppo Prenatale, Diagnosi e Terapia Fetale
 Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
 Organizzatore Scientifico e Docente Corsi Regione Lombardia su "La gestione del rischio in Sala Parto"
 Organizzazione e Docenza in numerosi Corsi e Convegni Italiani ed Internazionali.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

H INDEX 47 (Scopus). Ha al suo attivo oltre 500 pubblicazioni di cui più di 200 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. E' stata relatrice a numerosi congressi Nazionali ed Internazionali. E' reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali. Ha ricevuto numerosi finanziamenti dalla Comunità Europea, dal Ministero dell'Università e della Ricerca, da AIFA e dal Ministero della Salute. Attualmente titolare di finanziamenti dell'Università degli Studi di Milano, di un progetto PRIN MIUR, di un progetto della Comunità Europea. Dal 2011 è diventata Specialty Editor per l'European Journal of Obstetrics and Gynecology. Dal 2012 al 2014 Vice-Presidente della Società Italiana di Medicina Perinatale. Dal 2015 al 2018 Presidente della Società Italiana di Medicina Perinatale

PRIMA LINGUA
italiano

ALTRE LINGUE

inglese

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

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 pluriennale in lavoro d'équipe nell'ambito di progetti regionali, nazionali ed internazionali come riportato nella sezione "Capacità e Competenze Organizzative".

Creazione di un blog www.partobello.org per la comunicazione tra operatori sanitari e pazienti. Organizzatore dell'evento "Un parto un Sacco bello", giornata aperta sugli stili di vita ed il benessere in gravidanza nel maggio 2009.

Nel 2011 e 2012 ha coordinato il Progetto Ama Nutri Cresci della Fondazione Giorgio Pardi per il benessere e lo stile di vita in gravidanza e per la fertilità.

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.

AMBITO CLINICO

Direzione di reparti con alto numero di letti di degenza (Puerperio 60 letti) e con alta specializzazione (Patologia della Gravidanza e Diagnosi Prenatale).

Direttore UO Complessa con 26 letti di degenza, 4 di Day Hospital, Sala Parto e Sala Operatoria, del reparto di Procreazione Medicalmente Assistita e del settore ambulatoriale di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale L. Sacco.

Attualmente Direttore UO Complessa presso Ospedale Buzzi con Sala Parto con volumi di attività di circa 3500 parti anno, reparti di degenza con 50 posti letto.

AMBITO RICERCA

Coordinatore di grants nazionali ed internazionali (vedi elenco nella sezione successiva).

Direttore del Centro di Ricerche Fetali Giorgio Pardi che gestisce l'attività del laboratorio del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie in collaborazione con il Dott. Acocella e del laboratorio di Ricerca Biomolecolare per lo Studio e la Cura delle Patologie Riproduttive presso il Dipartimento Universitario di Scienze Cliniche Luigi Sacco dell'Università degli Studi di Milano.

2008 - Presidente Fondazione Ricerca Donna e Feto Onlus

2008-2016 Membro CdA Fondazione Giorgio Pardi

2008 - Membro Comitato Scientifico Associazione Studio Malformazioni ASM Onlus

2009- 2014 Membro del Comitato Scientifico del progetto regionale VALIDHATE "VALutazione e monitoraggio dell'Infezione da HPV e delle patologie correlate in Donne ad elevato rischio per il cArcinoma della cervice uTERina"

2015 - Presidente Società Italiana di Medicina Perinatale.

2015- Responsabile Scientifico Regione Lombardia del Progetto CCM-ISS di Sorveglianza della Mortalità Materna

2016 - Membro Steering Committee del progetto di ricerca CCM – ISS: "Progetto pilota di sorveglianza della mortalità perinatale" coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS)

2016- Responsabile Scientifico Nazionale del Progetto CCM Near Miss Ostetrici in Italia: la sepsi, l'eclampsia, l'embolia di liquido amniotico e l'emoperitoneo spontaneo in gravidanza

2018 – Coordinatore Italiano Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute: EPI-MOM

2018 – Coordinatore unità operativa Progetto CCM su marcatori epigenetici correlati all'inquinamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AMBITO CLINICO

- Ostetricia: fisiologia e alla patologia della madre e del feto, in tutte le fasi della gravidanza e dello sviluppo, e del parto:

✓ Costruzione di specifici percorsi diagnostico-terapeutici integrati, basati sulla comunicazione, ed eventualmente la cura, alla stessa persona in momenti diversi da parte di diversi specialisti (ginecologo, genetista, psicologo, infermiere e ostetrica),

✓ Informatizzazione della attività ambulatoriale, della diagnostica prenatale, dei ricoveri di patologia della gravidanza, e della attività di sala parto e chirurgica ostetrica.

In questo ambito è riferimento nazionale ed internazionale per la cura e la ricerca scientifica relative a patologie della gravidanza, con particolare riferimento alle malattie materne ed alle alterazioni della crescita

- Ginecologia: sviluppo di percorsi diagnostici-terapeutici per la prevenzione delle malattie e dei tumori dell'apparato genitale femminile. In particolare attraverso:

✓ Centro di Diagnosi Precoce delle patologie cervicali e vulvari da HPV. Questo Centro è parte del Progetto Regionale VALHIDATE (VALutazione e monitoraggio dell'Infezione da HPV e delle patologie correlate in Donne ad elevato rischio per il cArcinoma della cervice uTERina.

✓ Centro di riferimento per le ecografie ginecologiche di II livello per la diagnosi della patologia endometriale, ovarica e di endometriosi profonda mediante utilizzo di ecografi tridimensionali, all'interno di studi multicentrici europei.

✓ Sviluppo delle linee guida regionali per la vaccinazione da HPV e realizzazione di un ambulatorio dedicato presso l'Ospedale Sacco

- Riproduzione Assistita: diagnosi e la cura dell'infertilità di coppia, con particolare attenzione ai pazienti con patologie infettive. Nel 2008 il Centro di PMA dell'Ospedale Sacco, sotto la direzione della Prof Cetin ,ha ricevuto l'accreditamento formale come Centro di III livello.

AMBITO DI RICERCA E FORMAZIONE-DIDATTICA

Esperta di ricerca clinica, traslazionale, e di base in collaborazione con genetisti, statistici, biologi, biotecnologi, fisiologi, farmacologi, psicologi, nell'ambito della medicina materno-fetale e del parto.

✓ Principali filoni di ricerca:

-Studio dei fattori di rischio di sofferenza fetale di origine placentare; sviluppo di metodiche che utilizzano metodiche altamente innovative (isotopi stabili, RMN, spettroscopia, ecografia 3D)

- Studio dei fattori di rischio di ipossia al momento del parto (sviluppo della piattaforma ReMINE per la gestione del rischio in sala parto)

- Ontogenesi dello sviluppo del cervello fetale. Utilizzo di tecniche di spettroscopia RMN confrontate con tecniche ecografiche bi- e tri-dimensionali.

- Studio dell'adattamento materno delle prime fasi della gravidanza ed identificazione di fattori di rischio e di markers precoci di preeclampsia. Valutazione longitudinale della funzione placentare e dello stato infiammatorio materno come fattore prognostico di sviluppo di patologie della gravidanza (preeclampsia, IUGR, distacco di placenta, morte endouterina, parto prematuro).

- Studio dell'ossigenazione, del metabolismo e della nutrizione fetale in condizioni normali e di alterazioni della crescita fetale. Valutazione della funzione mitocondriale nel determinare l'insufficiente funzione placentare. Influenza degli acidi grassi, in particolare degli omega 3, nella patofisiologia del ritardato accrescimento intrauterino.

- Valutazione della crescita, della composizione corporea e del metabolismo fetale nel diabete gestazionale. Studio di protocolli terapeutici che utilizzino la valutazione ecografica nella gestione clinica del diabete gestazionale.

- Ruolo di fattori congeniti di trombofilia nelle patologie della gravidanza. Studi clinici sulla profilassi con eparina a basso peso molecolare.

- Valutazione dell' imprinting genomico e sua modulazione attraverso la produzione di fattori di crescita placentari. Studio di polimorfismi materni, fetali e placentari in condizioni di ritardato accrescimento intrauterino e nella morte endouterina del prodotto del concepimento.

✓ Principali soggetti della formazione:

Studenti

- Medicina e Chirurgia (Corso di Ostetricia e Ginecologia)
- Ostetricia
- Biotecnologie Mediche (Corso di Biotecnologie della Riproduzione)

Specializzandi

- Ostetricia e Ginecologia

Dottorandi

- Scienza dello Sviluppo Prenatale, Diagnosi e Terapia Fetale

Medici e Ostetriche

- Organizzazione di numerosi eventi con ECM e recentemente di un corso organizzato da Regione Lombardia-Eupolis (2011-2012) sul Rischio in Sala Parto.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni scientifiche

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.

Prof.ssa Irene Cetin

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Irene Cetin', enclosed within a light gray rectangular border.

Milano, 27 marzo 2018