

## RAZIONALE

La simulazione è un metodo educativo consolidato che ricrea scenari clinici reali per supportare l'apprendimento, l'acquisizione di competenze e la valutazione. In ambito sanitario, la simulazione sostituisce l'incontro con il paziente reale con ambienti artificiali o virtuali e si è dimostrata efficace nell'insegnamento delle conoscenze cliniche, delle abilità procedurali, del lavoro di squadra e della comunicazione.

Nell'ecografia ostetrica alcune competenze richiedono curve di apprendimento particolarmente lunghe, tra cui la coordinazione occhio-mano, l'interpretazione cognitiva dei movimenti della sonda e la ricostruzione mentale tridimensionale delle immagini bidimensionali. La simulazione rappresenta un approccio ideale per acquisire queste abilità in modo efficiente e sicuro.

L'Optical Positioning Ultrasound Simulation (O.P.U.S.) è un sistema di simulazione ad alta fedeltà basato su modelli che non richiede manichini o fantocci. Utilizza il tracciamento ottico tramite telecamera di una sonda virtuale per generare immagini ecografiche in tempo reale su un normale computer. Il simulatore utilizza dataset clinici reali 3D e 4D STIC, consentendo un training mirato su specifici organi. Le sei libertà di movimento della sonda riproducono fedelmente le condizioni di scansione reali.

Durante il travaglio e il parto, l'ecografia consente una valutazione rapida, oggettiva e non invasiva della posizione fetale, della stazione e del benessere fetale, spesso superiore all'esplorazione digitale. Supporta la diagnosi di distocia del travaglio, migliora la sicurezza del parto vaginale operativo secondo le linee guida internazionali e contribuisce alla valutazione all'ingresso, al monitoraggio intrapartum e alla previsione della modalità di parto, migliorando la sicurezza materna e fetale.

## FACULTY

Torbjørn Eggebo, Norvegia

Ilenia Mappa, Italia

Giuseppe Rizzo, Italia

Valentina Tsibizova, Italia

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



Sede:

Meyer Health Campus, Via Cosimo il Vecchio, 26 - Firenze, Italy

Segreteria Organizzativa:



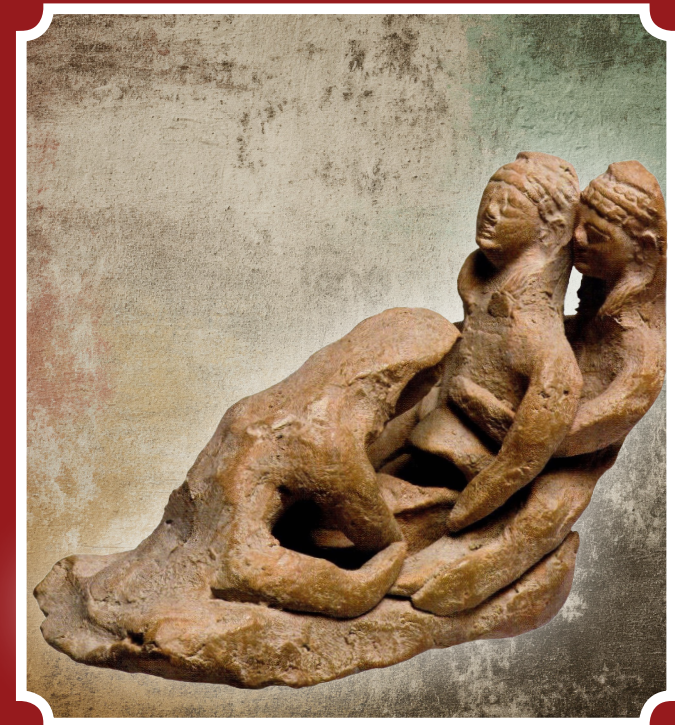
Via F. Ferrucci, 49 59100 Prato  
Tel 0574 527949  
www.partnergraf.it

# 26 GIUGNO 2026

MEYER HEALTH CAMPUS - FIRENZE

## US IN LABOR WARD

CORSO DI SIMULAZIONE DI ECOGRAFIA INTRAPARTO



Responsabili Scientifici:

Ilenia Mappa, Valentina Tsibizova

Il corso ID 156-482901 è accreditato con 7 crediti ECM  
per Medici Chirurghi specialisti in: Ostetricia e Ginecologia



# US IN LABOR WARD

CORSO DI SIMULAZIONE DI ECOGRAFIA INTRAPARTO

08:30-09:00	Registrazione e welcome coffee
09:00-09:15	<b>Benvenuto e presentazione del corso</b> <i>Ilenia Mappa, Roma, Italia</i> <i>Valentina Tsibizova, Perugia, Italia</i>
<b>1 SESSIONE</b>	
09:15-09:45	<b>Ecografia intraparto: perché, cosa e come?</b> <i>Principi di base, posizionamento della sonda, piani standard, misurazioni e terminologia</i> <i>Torbjørn Eggebo, Trondheim, Norvegia</i>
09:45-10:15	<b>Ecografia intraparto e valutazione della progressione del travaglio</b> <i>Valutazione oggettiva della stazione, posizione e discesa della testa fetale</i> <i>Giuseppe Rizzo, Roma, Italia</i>
10:15-10:45	<b>Ecografia intraparto e parto operativo vaginale</b> Come l'ecografia può guidare il processo decisionale nell'utilizzo di ventosa e forcipe <i>Ilenia Mappa, Roma, Italia</i>
10:45-11:00	Discussione & Q&A
11:00-11:15	Coffee break
11:15-11:45	<b>Malposizione, malpresentazione e asinclitismo: diagnosi ecografica</b> Riconoscimento delle posizioni occipito-posteriore, trasversa e della testa deflessa <i>Torbjørn Eggebo, Trondheim, Norvegia</i>
11:45-12:15	<b>Ruolo combinato del CTG e dell'ecografia intraparto</b> Integrazione del monitoraggio della frequenza cardiaca fetale con i reperti ecografici durante il travaglio <i>Giuseppe Rizzo, Roma, Italia</i>

26 GIUGNO 2026

MEYER HEALTH CAMPUS - FIRENZE

12:15-13:00	<b>Dimostrazioni video di scansioni intraparto e utilizzo del simulatore O.P.U.S.</b> Sessioni di scansione preregistrate con commento e spiegazione passo per passo <i>Valentina Tsibizova, Perugia, Italia</i>
-------------	--

**Discussione & Q&A**  
*Tutta la faculty*

13:00-14:00	Pausa pranzo
-------------	--------------

## 2 SESSIONE

14:00 – 17:00

Moduli pratici di formazione Hands-on

- Simulazione di ecografia intraparto con sistema O.P.U.S.  
Piccoli gruppi (max 4 partecipanti per postazione)  
Postazioni a rotazione con supervisione dedicata della faculty  
Ogni partecipante eseguirà e interpreterà scansioni ecografiche intraparto standard
- Ecografia intraparto di base  
Gestione della sonda e approccio transperineale  
Valutazione della stazione della testa fetale  
Angolo di progressione
- Malposizione e malpresentazione  
Occipito posteriore  
Posizioni trasverse  
Asinclitismo  
Riconoscimento dei pattern e documentazione dei reperti
- Processo decisionale nel parto operativo  
Simulazione di diversi scenari clinici  
Quando l'ecografia supporta il parto con ventosa  
Quando l'ecografia suggerisce il taglio cesareo

17:00-17:30	<b>Sessione conclusiva</b> Debriefing, domande e risposte Compilazione del questionario ECM Consegna dei certificati di partecipazione
-------------	---