

EVENTO

TITOLO EVENTO: *3D, doppler, nuovi tools e intelligenza artificiale in ecografia ostetrica e ginecologica*

TIPO: FAD

CREDITI ECM: 5

PIATTAFORMA: <https://ecm.medicalchannel.it/login>

Professione: Tutte le professioni

Discipline: Tutte le discipline

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecografia ostetrica e ginecologica sta vivendo una profonda evoluzione grazie all'introduzione di tecnologie avanzate come il 3D e 4D, il Doppler di ultima generazione, e l'intelligenza artificiale. Questi strumenti stanno ridefinendo gli standard nella diagnosi prenatale e nella valutazione delle patologie ginecologiche, offrendo una maggiore precisione, tempestività e personalizzazione nella cura. Il corso si propone di fornire ai partecipanti un aggiornamento pratico e teorico sull'impiego di queste tecnologie, attraverso un percorso strutturato su casi clinici, protocolli diagnostici e approfondimenti sulle più recenti applicazioni della radiomica e dell'AI. Un'attenzione particolare sarà rivolta all'identificazione precoce delle anomalie fetali, alla diagnosi differenziale delle masse pelviche e al bilanciamento tra accuratezza diagnostica e rischio di over treatment.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 1) Acquisizione e modalità di rappresentazione. (P. Volpe)
- 2) Nella valutazione dell'anatomia e patologia dell'encefalo. (G. Pilu)
- 3) Nella valutazione dell'anatomia e patologia del Cuore fetale. *I parte* (P. Volpe)
- 4) Nella valutazione delle schisi facciali. (G. Pilu)
- 5) Nella valutazione dell'anatomia e patologia del Cuore fetale. *II parte* (P. Volpe)
- 6) Nella valutazione di altre anomalie fetali: colonna e arti. (G. Pilu)
- 7) Principi fisici e regolazione dello strumento. (G. Pilu)
- 8) A 12-14 settimane. (P. Volpe)
- 9) Nella valutazione delle patologie vascolari del cervello fetale. (G. Pilu)
- 10) Nella valutazione delle patologie del sistema venoso fetale. (P. Volpe)
- 11) Nella valutazione delle patologie placentari. (G. Pilu)
- 12) Anatomia ecografica normale. Come valutare la pelvi con gli ultrasuoni (A. Testa)
- 13) Endometriosi peritoneale superficiale e dei legamenti uterosacrali (L. Savelli)
- 14) Endometriosi dei parametri e degli ureteri (L. Savelli)
- 15) Segni ecografici di trasformazione delle masse ovariche, compresi gli endometriomi (A. Testa)
- 16) Endometriosi intestinale (L. Savelli)
- 17) Adenomiosi (L. Savelli)
- 18) Stato dell'arte (A. Testa)
- 19) Applicazioni alle masse ovariche (L. Savelli)
- 20) Applicazioni alle masse miometriali (A. Testa)
- 21) Overdiagnosis ed overtreatment in ginecologia: il caso delle masse annessiali e delle condizioni endometriali (L. Savelli)
- 22) Lo studio ecografico dei linfonodi (A. Testa)

TABELLA RELATORI

Cognome	Nome	RUOLO	TITOLO DI STUDIO	SPECIALIZZAZIONE	Qualifica	AFFILIAZIONE	PROVENIENZA
Pilu	Gianluigi	Relatore	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e Ostetricia	Professore ordinario di Ginecologia e Ostetricia	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna
Savelli	Luca	Relatore	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e Ostetricia	Direttore UOC Ginecologia e Ostetricia	Ospedale Morgagni – Pierantoni, Forlì	Forlì
Testa	Antonia Carla	Relatore	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e Ostetricia	Professore ordinario di Ginecologia e Ostetricia	Università Cattolica Sacro Cuore	Roma
Volpe	Paolo	Relatore	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e Ostetricia	Direttore U.O. Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale	Ospedale di Venere – Carbonara di Bari	Bari