

“GENETICA PER OSTETRICI” 14-15 novembre 2025

Razionale scientifico

L’evoluzione delle tecniche molecolari applicate alla medicina prenatale pone il ginecologo di fronte a percorsi sia di screening genetici che di diagnosi prenatale sempre più articolati e completi.

La conoscenza aggiornata delle potenzialità del NIPT e delle nuove tecniche diagnostiche è fondamentale per la gestione clinica della assistenza prenatale, che ormai vede un approccio strategico multiplo costituito dall’ecografia e dalla genetica molecolare.

Il corso affronta i pro e i contro dei diversi metodi NIPT, i risultati raggiunti e gli orizzonti futuri. Inoltre, il corso intende presentare le indicazioni per l’esecuzione dei metodi diagnostici avanzati delle malattie genetiche e la rivalutazione del ruolo della ecografia nelle diverse epoche di gravidanza e della diagnostica invasiva alla luce della introduzione routinaria del NIPT nella pratica clinica.

Venerdì 14 novembre	
14:30-15:00	Introduzione al corso
15:00-15:45	NIPT: dove siamo? - Francesca Romana Grati
15:45-16:15	Il ruolo del NIPT nella microdelezione 22q21.2. - Antonio Farina
16:15-16:30	Pausa
16:30-17:00	Approccio del genetista alla translucenza nuclea aumentata - Giulia Lanzoni
17:00-17:30	La diagnostica prenatale invasiva nell’era del NIPT - Aly Youssef
17:30-18:00	Discussione
Sabato 15 novembre	
9:00-9.45	Cariotipo, CGHarray, esoma e nuovi approcci molecolari nella diagnosi della patologia fetale - Giulia Lanzoni
9.45-10.30	L’ecografia del primo trimestre nell’era del NIPT - Gianluigi Pilu
10.30-11:00	Pausa
11.00-11.30	Malformazioni del SNC e disordini genetici - Gianluigi Pilu
11.30-12:00	Malformazioni cardiache e disordini genetici - Elisa Montaguti
12:00-12:30	Malformazioni renali e del tratto gastro-enterico e disordini genetici - Anna Seidenari
12:30-13:00	Discussione
13:00-14:00	Pausa pranzo
14:00-14:30	Malformazioni del volto e disordini genetici - Ginevra Salsi
14:30-15:00	Il rischio genetico quando le ossa lunghe sono corte - Elena Brunelli
15:00-15:30	La restrizione di crescita fetale e i disordini genetici - Giuliana Simonazzi
15:30-16:00	Il ruolo dei soft marker nell’era del NIPT come screening del primo trimestre - Elena Contro
16:00 -17:00	Discussione e chiusura del corso