

# Analisi Genetiche nella Diagnosi Prenatale: nuove tecnologie e nuove responsabilità

Sabato 22 febbraio 2020

- Dalle 9:00  
alle 9:30** Storia e stato dell'arte nella diagnosi Prenatale  
*Dott.ssa Marina Baldi*
- Dalle 9:30  
alle 11:00** La citogenetica e la citogenetica molecolare in diagnosi prenatale, utilità, vantaggi e limiti.  
*Dott.ssa Mariateresa Sessa*
- Pausa**
- Dalle 11:30  
alle 13:00** Il cariotipo molecolare (arrayCGH): utilità, vantaggi e limiti.  
*Dott.ssa Laura Gigante*
- Pausa Pranzo**
- Dalle 15:00  
alle 17:00** Il sequenziamento NGS in diagnosi prenatale invasiva: utilità, vantaggi e limiti.  
*Dott. Andrea Nuccitelli*
- Dalle 17:00  
alle 18:30** La consulenza Genetica in Diagnosi prenatale: utilità, vantaggi e limiti.  
*Dott.ssa Laura Grande*

Domenica 23 febbraio 2020

- Dalle 10:00  
alle 11:30** La Diagnosi Prenatale Non Invasiva (NIPT): utilità, vantaggi e limiti  
*Dott. Stefania Vinci*
- Dalle 11:30  
alle 13:00** La diagnosi Genetica Preimpianto: stato dell'arte.  
*Dott.ssa Francesca Spinella*
- Pausa Pranzo**
- Dalle 14:30  
alle 16:30** La responsabilità professionale del genetista in diagnosi prenatale: il rischio clinico.  
*Dott.ssa Marina Baldi, Avv. Maria Paola Costantini*

## CORSO

### **Analisi ed interpretazione dati nella Genetica Medica: management genetico e responsabilità medica**

Il corso si compone esclusivamente di casi pratici complessi in diagnosi pre e post natale:

- Consulenza genetica in casi complessi
- Citogenetica
- Ibridazione in situ fluorescente (FISH)
- Cariotipo molecolare (arrayCGH e oligo arrayCGH)
- NGS per anomalie cromosomiche
- NGS per malattie monogeniche
- Diagnosi prenatale non invasiva
- Analisi della responsabilità professionale nei casi genetici complessi

Relatori:

- Dott. Marina Baldi
- Dott. Laura Gigante
- Dott.ssa Mariateresa Sessa
- Dott.ssa Stefania Vinci