



Università degli Studi di Padova

Unità di Genetica Medica

Pre-implantation Genetic Diagnosis (PGD) e Non Invasive Prenatal Testing (NIPT): Nuove frontiere in diagnosi prenatale

**18-19 gennaio
2016**

**Padova, Hotel
Smeraldin**
Presidente:
Prof. Maurizio Clementi



Topics PGD

- PGD: indicazioni, possibilità e limiti
- La realtà Italiana
- Normative di legge in PGD
- Coltura, Biopsia e Vittrificazione embrionaria
- CGH-array in PGD
- qPCR in PGD
- NGS in PGD: pro e contro

Topics NIPT

- NIPT update
- Il test NIPT in Italia
- Whole genome MPS vs target SNPs in NIPT
- NIPD per malattie monogeniche e RH fetale
- Sindromi da microdelezione in NIPT
- Cariotipo "Next-Gen"

**Tavola Rotonda:
L'esperienza dei
Centri italiani PGD**

Per info e iscrizioni: www.geneticapadova.it