

## SEDE:

Aula Magna Palazzina dei Servizi  
Azienda Ospedaliera Università  
Via Giustiniani, 2 - Padova

## COME RAGGIUNGERCI

MEZZI PUBBLICI: Bus (linee n. 5-6-24) dalla stazione ferroviaria o da “Piazzale Boschetti” di fronte al capolinea mezzi SITA. Treno: stazione ferroviaria di Padova.

AUTOSTRADA: Dall’uscita del casello autostradale Padova est, seguire le indicazioni per l’Ospedale.

AEREO: dall’aeroporto “Marco Polo” di Tessera (VE) con trasporto tramite taxi o bus SITA, ogni mezz’ora (telefono 049 8206811, 049 664476) con arrivo a “Piazzale Boschetti”.

## PARCHEGGIO

AutoPark SILOS di Via Gattamelata, 60 (vicino IOV).

**PATROCINI** (*richiesti*)

*Università degli Studi di Padova*

*Società Italiana di Genetica Umana*

*Ordine Nazionale dei Biologi*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Patrizia Soffiato

Email: [patrizia.soffiato@aopd.veneto.it](mailto:patrizia.soffiato@aopd.veneto.it)

Tel. 0498214516

# The changing landscape of diagnostic tests and counseling in Clinical Genetics



Padova - 19 maggio 2020



Aula Magna Palazzina dei Servizi  
Azienda Ospedaliera Università di Padova

## Session 1: Genetic technologies

9.15 Welcome: *M. Clementi*

Moderators: *M. Clementi - D. Bettio*

9.30 Lecture:

Coding and non coding sequences in the context of 3D genome - *O. Zuffardi*

10.30 Coffee break

11.00 The diagnostic testing in clinical genetics: past, present, future - *P. Willems*

11.30 Darwin to Mendel and back: the evolution of Mendelian genetics - *E.M. Valente*

12.00 NGS in clinical diagnosis: promises and challenges - *L. Salviati*

12.30 Discussion

13.00 Light lunch

## Session 2: Genetic counseling

Moderators: *O. Zuffardi - L. Salviati*

14.00 Technology's impact on the practice of genetic counseling - *F. Lalatta*

14.30 Preimplantation genetic test (PGT) for monogenic diseases - *D. Zuccarello*

15.00 NIPT by NGS: not only aneuploidies - *M. Cassina*

15.30 Challenges of variant interpretation in the NGS era - *E. Trevisson*

16.00 Oncogenetic counseling : from immunohistochemistry to multigenic panels - *I. Mammi*

16.30 Discussion

16.45 ECM

17.00 Conclusions

## SPEAKERS & MODERATORS

Daniela Bettio (Padova)  
Matteo Cassina (Padova)  
Maurizio Clementi (Padova)  
Faustina Lalatta (Milano)  
Isabella Mammi (Venezia)  
Leonardo Salviati (Padova)  
Eva Trevisson (Padova)  
EnzaMaria Valente (Pavia)  
Patrick Willems (Anversa)  
Orsetta Zuffardi (Pavia)  
Daniela Zuccarello (Padova)

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr.ssa Daniela Bettio  
Dr.ssa Daniela Zuccarello  
Prof. Leonardo Salviati

## ISCRIZIONE

Compilare il form al link:  
[www.sdb.unipd.it/genetica](http://www.sdb.unipd.it/genetica)  
La partecipazione è gratuita.

## ACCREDITAMENTO ECM

L'evento è in corso di accreditamento ECM per: biologo, infermiere, ostetrica, medico specialista in genetica, ginecologia o pediatria.

Posti disponibili: 120

Lingua: italiano con slides in inglese