

PATROCINI



Università degli Studi di Padova

Ordine Nazionale dei Biologi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Patrizia Soffiato

Email: patrizia.soffiato@aopd.veneto.it

Tel. 0498214516

The changing landscape of diagnostic tests and counseling in Clinical Genetics



30 settembre 2020



Il convegno si svolgerà in modalità web

SEDE:

A causa dell'emergenza CoVid-19 il convegno si svolgerà in videoconferenza web. Il link di partecipazione verrà comunicato ai singoli partecipanti a mezzo mail.

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 Lunch break

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)

SEGRETARIA SCIENTIFICA

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

ISCRIZIONE

Compilare il form al link:
www.sdb.unipd.it/genetica
La partecipazione è gratuita.

ACCREDITAMENTO ECM

L'evento è stato accreditato con 3,5 ECM per le figure di: biologo, infermiere, ostetrica, medico specialista in genetica, ginecologia o pediatria.

Posti disponibili: 120