

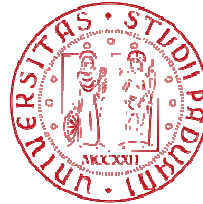
**SEDE:**

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

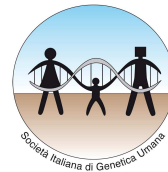
**ACCREDITAMENTO ECM**

L'evento è in corso di accreditamento per le figure di: biologo, medico chirurgo, biotecnologo, tecnico di laboratorio.

**PATROCINI** (richiesti)



FONDAZIONE  
MONDINO  
Istituto Neurologico Nazionale  
a Carattere Scientifico | IRCCS



*Ordine Nazionale dei Biologi*

**SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**

Patrizia Soffiato

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

Tel. 0498214516

**Not only coding DNA:  
new mechanisms of  
genetic diseases  
pathogenesis**

*Friday, 29<sup>th</sup> January 2021*



**Practical web course**

8.45 Introduction: *E.M. Valente*

Chairs: *M. Clementi - L. Salviati*

9.00 TADs and correlated diseases -  
*E. Giorgio*

9.30 Emerging impact of 3D genome on  
ring chromosome-associated syndromes -  
*M.C. Bonaglia*

10.00 Hi-C: How to understand the clinical  
significance of CNV and SV - *M. Spielmann*

10.30 Break

10.45 Intronic repeat expansions: the  
CANVAS example - *A. Cortese*

11.15 QTL discovery: strategies and  
limitations - *M. Ciullo*

11.45 Expression QTLs and other molecular  
QTLs - *P. Provero*

12.15 Discussion & Break

### 13.30 PRACTICAL SESSION

Chairs: *E. Trevisson - D. Zuccarello*

13.30-15.00 How to perform the TADs  
analysis: tools for the interpretation

Speakers: *E. Giorgio & T. Pippucci*

15.00-16.00 How to perform the QTLs a-  
nalysis: tools for the interpretation

Speakers: *M. Ciullo & P. Provero*

16.00 Conclusions

### SPEAKERS & MODERATORS

Maria Clara Bonaglia (Lecco)  
Marina Ciullo (Napoli)  
Andrea Cortese (Londra-Pavia)  
Maurizio Clementi (Padova)  
Elisa Giorgio (Pavia)  
Tommaso Pippucci (Bologna)  
Paolo Provero (Torino)  
Leonardo Salviati (Padova)  
Malte Spielmann (Germania)  
Eva Trevisson (Padova)  
Enza Maria Valente (Pavia)  
Daniela Zuccarello (Padova)

### COMITATO SCIENTIFICO

Elisa Giorgio (Pavia)  
Eva Trevisson (Padova)  
Enza Maria Valente (Pavia)  
Daniela Zuccarello (Padova)

### ISCRIZIONE

Compilare il form al link:  
<https://forms.gle/WREgBxnsxJpfAnff7>  
La partecipazione è gratuita.

**Posti disponibili: 120**

**Lingua:** inglese/italiano (la sessione  
pratica verrà svolta in italiano).