



**Mini Convegno organizzato dal
GRUPPO DI LAVORO DI EPIGENETICA
22 Maggio 2024
10.30-15.30**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Aula Magna del CESTEV
Palazzo Biotecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 80131 Napoli

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione gratuita per i soci SIGU in regola con quota 2024
Per partecipare è necessario iscriversi dal seguente link

<https://biomedia.net/9382/>

PROGRAMMA

Moderatori:

Prof. Fabio Coppedè, Università degli Studi di Pisa
Dott.ssa Maria Giuseppina Miano, IGB-CNR, Napoli

10:30-10.55

Prof. Luca Morandi, Functional and Molecular Neuroimaging Unit, Bellaria Hospital, Department of Biomedical and Neuromotor Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy

“DNA methylation analysis in HNSCC: from bench to the Clinic”

10.55-11:20

Prof. Dario Righelli Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, Università di Napoli "Federico II"

“Spatial Transcriptomics Technologies and Analysis Tools”

11:20 -11:45

Dott.ssa Maria Matarazzo, Laboratory of Epigenetics and Human Disease Institute of Genetics and Biophysics Adriano Buzzati-Traverso, IGB-CNR, Napoli

“Genome editing for correction of pathogenic variants in a rare chromatin-related disorder, the ICF syndrome”

11:45-12:10

Dott. Marco Tartaglia Molecular Genetics and Functional Genomics, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

“Using DNA methylation profiling as a diagnostic tool”

12:10-12:20

Prof. Giovanni Neri, Istituto di Medicina Genomica, Università Cattolica del S. Cuore, Roma

“Two atypical ATRX cases: candidates for DNA methylation signatures”

12:30-13:30 Light lunch break

13:30-16:00

GdL Epigenetica, riservato ai soci regolarmente iscritti