

UNIVERSITA' DI TORINO
DIP. SCIENZE MEDICHE
Scuola di Dottorato in Scienze
Biomediche e Oncologia
Coordinatore curriculum Genetica Umana:
Prof. Giuseppe Matullo



UNIVERSITA' DI TORINO
DIP. SCIENZE MEDICHE
Via Santena, 19 - 10126 Torino – Italy
Scuole di Specializzazione in Genetica Medica
Coordinatrici: Prof. Silvia Deaglio/Barbara Pasini

SEMINARI CONGIUNTI
DOTTORATO DI SCIENZE BIOMEDICHE E ONCOLOGIA,
CURRICULUM DI GENETICA UMANA
SPECIALIZZAZIONE DI GENETICA MEDICA

18 Marzo 2025 alle ore 14:30

Presso l'Aula Magna di Dermatologia
Via Cherasco 23, Torino

SI TERRA' IL SEMINARIO

“Utility of Optical Genome Mapping in the characterization of structural rearrangements in rare diseases”

Relatore:

Viola Alesi

Responsabile UOS Genomica e Citogenomica
UOC Laboratorio di Genetica Medica
IRCCS Ospedale Pediatrico del Bambino Gesù
Email: viola.alesi@opbg.net

A seguire sono previsti i seguenti seminari di dottorandi e specializzandi

15.30 Carla Debernardi “Long-read sequencing and optical genome mapping identify causative gene disruptions in noncoding sequence in two patients with neurologic disease and known chromosome abnormalities”

15.50 Alessandra Aulino “Optical genome mapping to decipher the chromosomal aberrations in families seeking for preconception genetic counseling”

16.10 Tullia Carradori “Combining optical genome mapping and RNA-seq for structural variants detection and interpretation in unsolved neurodevelopmental disorders”

Contatti:

Prof Giuseppe Matullo, +39-011-6705601, giuseppe.matullo@unito.it