

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GENETICA CLINICA E SPERIMENTALE

ANNO 2026

Gli incontri si svolgono con cadenza settimanale, ogni lunedì dalle ore 14:15 alle ore 16:15, a partire dal 26 gennaio 2026 fino al 21 dicembre 2026, per un totale complessivo di 60 ore di formazione.

Responsabile scientifico e moderatore del corso è il Dott. Paolo Scudieri.

Il corso è finalizzato alla presentazione e alla discussione dei dati derivanti dall'attività sperimentale e clinica in Genetica Medica svolta presso la nostra U.O.C. di Genetica Medica. Durante gli incontri, ciascun ricercatore, afferente a uno specifico gruppo di ricerca, illustrerà gli avanzamenti dei propri studi, presentando risultati e dati originali.

Gli incontri rappresentano un'importante occasione di confronto scientifico, favorendo la condivisione dei risultati con i colleghi, la discussione critica, la presentazione di nuovi metodi di indagine e lo sviluppo di nuove idee e linee di ricerca, anche in vista della pubblicazione su riviste scientifiche ad alto impatto.

Per i ricercatori più giovani, il corso costituisce un momento formativo fondamentale per acquisire competenze nella progettazione della ricerca, nella presentazione dei risultati in ambito scientifico e nell'organizzazione di lavori di tesi di laurea o di dottorato.

Gli argomenti trattati variano in base al gruppo di ricerca di appartenenza del relatore. A titolo esemplificativo, includono:

- terapie innovative per la fibrosi cistica e altre patologie pediatriche;
- caratterizzazione di mutazioni rare in pazienti con fibrosi cistica;
- studio dei meccanismi molecolari alla base di patologie genetiche, in particolare malattie del neurosviluppo e disturbi dello spettro autistico;
- analisi funzionale di varianti rare mediante approcci molecolari e modelli cellulari;
- utilizzo di modelli neuronali avanzati, imaging cellulare ed elettrofisiologia;
- aggiornamenti su approcci di Next Generation Sequencing (NGS) in ambito diagnostico e di ricerca;
- presentazione e discussione di nuove progettualità di rilevanza genetica.

Al termine di ciascun incontro è prevista una discussione interattiva.

L'organizzazione dell'evento è supportata dal Centro Formazione dell'IRCCS Istituto Giannina Gaslini e prevede l'accreditamento ECM. Le presenze saranno rilevate a ogni incontro e, al termine del corso, i partecipanti compileranno i questionari di valutazione dell'apprendimento e di gradimento.

Direttore del Corso e Garante Scientifico: Prof. Paolo Scudieri
Coordinatore Centro Formazione Istituto G. Gaslini: Dr.ssa Laura Fornoni
Gestione didattico organizzativa, amministrativa, ECM:



INFO

Segreteria Organizzativa: Dott.ssa Laura Pasquarella
Telefono: +39 010 5636 2879 | Fax: +39 010 3779821 | centroformazione@gaslini.org



Centro Formazione Istituto G. Gaslini - Area Formazione Assistenza - Dott.ssa Laura Pasquarella

Accreditamento ECM regionale: 50 crediti formativi ECM per l'anno 2026.

Evento accreditato nel sistema ECM regionale per le professioni di Medico; Biologo; Biotecnologo; Tecnico di Laboratorio

Programma

Il lunedì dalle ore 14.15 alle ore 16.15

26 Gennaio

Report attività 2025, obiettivi 2026: Zara Federico

09 Febbraio

Genetica/Genomica: Cerminara Maria

16 Febbraio

Genetica Funzionale: Ferrera Loretta

23 Febbraio

Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Rovetta Gabriele

02 Marzo

Genetica/Genomica: Ognibene Marzia

09 Marzo

Genetica Funzionale: Bocciardi Renata

16 Marzo

Genetica Funzionale: Scudieri Paolo

23 Marzo

Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Tomati Valeria

30 Marzo

Genetica Funzionale: Occhigrossi Lucia

13 Aprile

Genetica/Genomica: Scala Marellò / Shams Nosrati Mohammad Sadegh

20 Aprile

Genetica Funzionale: Risso Beatrice

27 Aprile (oppure 04 Maggio)

Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Pedemonte Nicoletta

11 Maggio

Genetica Funzionale: Gorrieri Giulia

18 Maggio

Genetica/Genomica: Madia Francesca

25 Maggio

Genetica Funzionale: Giordano Claudia Iris

08 Giugno

Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Lena Mariateresa

15 Giugno

Genetica Funzionale: Chen Iris

22 Giugno

INFO

Segreteria Organizzativa: Dott.ssa Laura Pasquarella

Telefono: +39 010 5636 2879 | Fax: +39 010 3779821 | centroformazione@gaslini.org



European
Reference
Network

for rare or low prevalence
complex diseases

Network

Epilepsies (ERN EpiCARE)

- 29 Giugno** Genetica/Genomica: Iacomino Michele
- 06 Luglio** Genetica Funzionale: Baldassari Simona
- 13 Luglio** Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Pesce Emanuela
- (20 Luglio)** Genetica Funzionale: Menta Ludovica

Summer break

- 28 Settembre** Genetica/Genomica: Riva Antonella / Volpedo Greta
- 05 Ottobre** Genetica Funzionale: Falace Antonio
- 12 Ottobre** Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Dighero Alice
- 19 Ottobre** Genetica Funzionale: Prugnoli Nicole
- 26 Ottobre** Genetica/Genomica: Puliti Aldamaria
- 02 Novembre** Genetica Funzionale: Silva Joana
- 09 Novembre** Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Pastorino Cristina
- 16 Novembre** Genetica Funzionale: Tamburro Serena
- 23 Novembre** Genetica/Genomica: Traverso Monica / De Marco Patrizia
- 30 Novembre** Genetica Funzionale: Musante Ilaria
- 14 Dicembre** Fibrosi Cistica/Terapie Innovative: Mantero Alice / Pisani Raffaele
- 21 Dicembre** Genetica Funzionale: Bianchi Alessandra

INFO

Segreteria Organizzativa: Dott.ssa Laura Pasquarella
Telefono: +39 010 5636 2879 | Fax: +39 010 3779821 | centroformazione@gaslini.org



European
Reference
Network

for rare or low prevalence
complex diseases

Network

Epilepsies (ERN EpiCARE)