

## SEMINARI MIOLOGICI DEL VENERDI'



**DiNOGMI-Università di Genova**  
Scuola di Specializzazione in Pediatria  
Direttore: Prof. M. Maghnie  
Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche  
Coordinatore: Prof. P. Striano



**Istituto Giannina Gaslini**  
UOSD Centro di Miologia Traslaz. e Sperim.  
Resp: Dott. Claudio Bruno  
UOC Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari  
Direttore: Prof. P. Striano



**European Reference Network**  
for rare or low prevalence complex diseases  
Network  
Neuromuscular Diseases (ERN EURO-NMD)

### AULA MAGNA - ANNO 2023

L'obiettivo dei Seminari è quello di fornire a ciascun partecipante le ultime novità di ricerca clinica e applicata in tema di malattie muscolari, presentate da ricercatori di fama internazionale, nell'ambito dei Piani Formativi della Scuola di Specializzazione in Pediatria e del Dottorato di Ricerca in Scienze Pediatriche dell'Università degli Studi di Genova e dell'Istituto Giannina Gaslini.

I Seminari saranno curati scientificamente dal dr. Claudio Bruno, con il coordinamento della dr.ssa Chiara Panicucci, saranno accreditati ECM e la partecipazione sarà gratuita. Per conseguire i crediti ECM è necessaria la partecipazione a tutti i Seminari.

Si svolgeranno un venerdì del mese dalle 14 alle 15 presso l'Aula Magna dell'Istituto Giannina Gaslini.

#### Programma 2023

**14 Aprile** - Elisabetta Traggiai (Basel, CH)

A patient immune journey: from immune memory to target identification and biotherapeutic design

**12 Maggio** - Alessandro Usiello (Napoli)

Nusinersen induces disease-severity-specific neurochemical effects in Spinal Muscular Atrophy

**23 Giugno** - Annamaria DeLuca (Bari)

De-risking the translational research in rare neuromuscular diseases: from lab bench to international networks and back

**07 Luglio** - Caterina Garone (Bologna)

Mitochondrial Nucleotide Pool: role in health and disease"

**29 Settembre** - Antonio Musarò (Roma)

Muscle homeostasis and regeneration: from cellular and molecular mechanisms to therapeutic opportunities

**20 Ottobre** - Elena Pegoraro (Padova)

Management of DMD: emerging therapies, neuromuscular genetics, and new clinical challenges

**10 Novembre** - Stefano Previtali (Milano)

LAMA2-Congenital Muscular Dystrophy: clinical aspects, molecular mechanisms and the road to therapy

**15-Dicembre** - Anna Pichiecchio (Pavia)

Muscle MRI in genetic myopathies

#### INFO

Segreteria Organizzativa: Roberta Bertola - Telefono: +39 010 56362879 - 2867 | [centroformazione@gaslini.org](mailto:centroformazione@gaslini.org)

## RELATORI

**Annamaria DeLuca** (*Professore Ordinario di Farmacologia*)  
Section of Pharmacology, Dept. of Pharmacy-Drug Sciences  
University of Bari "Aldo Moro - Bari

**Caterina Garone** (*Professore Associato in Genetica Medica*)  
Department of Medical and Surgical Sciences  
University of Bologna - Bologna

**Antonio Musarò** (*Professore ordinario di Istologia, Embriologia e Biotecnologie Cellulari*)  
DAHFMO-Unit of Histology and Medical Embryology  
Sapienza University - Roma

**Elena Pegoraro** (*Professore Associato di Neurologia*)  
Dept. of Neurosciences DNS, University of Padova, - Padova

**Anna Pichiecchio** (*Professore Associato di Neuroradiologia*)  
Dept. of Neuroradiology, IRCCS Mondino Foundation Pavia - University of Pavia  
Pavia

**Stefano Previtali**  
Head, Neuromuscular Repair Unit  
InSpe and Division of Neuroscience  
IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

**Elisabetta Traggiai**  
Head, Novartis Biologics Center-Mechanistic Immunology  
Novartis Institute for Biomedical Research - Basel (CH)

**Alessandro Usiello** (*Professore ordinario di Biochimica Clinica*)  
Neuroscience Laboratory. CEINGE, Biotecnologie Avanzate S.c.a.rl., Napoli  
Dept. of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies (DISTABIF)  
University of Campania, L. Vanvitelli, Caserta

**ISCRIZIONI SU SITO :** <https://centroformazione.gaslini.org>

---

**Direttore dei Seminari:** Claudio Bruno  
**Garanti Scientifici:** Mohamad Maghnie, Pasquale Striano  
**Coordinatore Organizzativo:** Chiara Panicucci  
**Coordinatore Centro Formazione Istituto G. Gaslini:** Laura Fornoni  
**Gestione organizzativa, amministrativa:** Centro Formazione Istituto G. Gaslini - Area Formazione Permanente –  
Roberta Bertola  
**Accreditamento ECM regionale:** 8 crediti formativi ECM – Evento accreditato nel sistema ECM regionale per  
Medico Chirurgo, Biologo, Tecnico Sanitario Laboratorio

## INFO

Segreteria Organizzativa: Roberta Bertola - Telefono: +39 010 56362879 - 2867 | [centroformazione@gaslini.org](mailto:centroformazione@gaslini.org)