

## Accreditamento ECM

L'evento è stato inserito nel Piano Formativo anno 2024 First Class – Provider nr. 362-430091 è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua.

Il congresso è stato accreditato per un numero massimo di n. 50 partecipanti. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici (farà fede esclusivamente l'orario di ingresso e uscita) e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

### PROFESSIONE

Farmacista  
Biologo  
Logopedista  
Terapista Occupazionale  
Psicologo  
Medico Chirurgo

### DISCIPLINE

Farmacista Territoriale; Farmacista pubblico del SSN  
Biologo  
Logopedista  
Terapista Occupazionale  
Psicoterapia; Psicologia  
Anatomia patologica; Anestesia e Rianimazione;  
Cardiologia; Genetica Medica; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio;  
Medicina Interna; Medicina Fisica e Riabilitazione;  
Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria  
Infantile; Pediatria; Chirurgia generale;  
Chirurgia Pediatrica; Ginecologia e ostetricia;  
Laboratorio di Genetica Medica; Neurochirurgia;  
Neurofisiopatologia, Neuroradiologia; Ortopedia e Traumatologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica; Infermiere Pediatrico  
Fisioterapista  
Infermiere  
Dietista  
Tecnico di Neurofisiopatologia  
Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva

Fisioterapista  
Infermiere  
Dietista  
Tecnico di Neurofisiopatologia  
Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva

### Organizing Secretariat



First Class - Meetings and Conferences  
Via Vittoria Colonna 40, 20149 Milano  
Ph. +39 02 30066329



# Transformative Advances in Neuromuscular Treatment: Next Generation Therapies

## Outline Workshop AIM 2024

NOVEMBER 29  
Hotel nhow - Milan, Via Tortona 35

Transformative Advances in  
Neuromuscular Treatment:

# Next Generation Therapies

## Outline Workshop AIM 2024

### Scientific Coordinator

Giacomo Pietro Comi, Milano

### Faculty

Andrea Bandini, Pisa  
Luca Bello, Padova  
Giacomo Pietro Comi, Milano  
Stefania Corti, Milano  
Adele D'Amico, Roma  
Irene Faravelli, Milano  
Kathrin Meyer, Lowell

Michelangelo Mancuso, Pisa  
Lorenzo Maggi, Milano  
Eugenio Maria Mercuri, Roma  
Vincenzo Nigro, Napoli  
Federica Ricci, Torino  
Valeria Sansone, Milano  
Arianna Tucci, Londra

## Program

- 9:20 - 9:30 *Introduction*

**Giacomo Pietro Comi (Milano) | AIM President**

- 9:30 - 11:00 *Basic tools*

**Chair: Stefania Corti (Milano), Michelangelo Mancuso (Pisa)**

**Andrea Bandini**

Interdisciplinary Research Center "Health Science", Scuola Superiore Sant'Anna,  
Pisa, Italy

*Telemonitoring and digital technology to study neuromuscular disorders*

**Arianna Tucci**

Medical Research Council, Queen Mary University of London, UK

*Whole genomic sequencing in large populations and rare disorders: the UK 100 K genome project*

**Irene Faravelli**

Department of Stem Cell & Regenerative Biology, Harvard University and Stanley  
Center for Psychiatric Research, Broad Institute of MIT and Harvard, Cambridge, MA,  
USA

*Modelling individual variation to disease susceptibility using human brain Chimeroid*

- 11:00 - 11.30 *Coffee Break*

- 11:30 - 12.30 *Therapeutics I*

**Chair: Adele D'Amico (Roma), Vincenzo Nigro (Napoli)**

**Kathrin Meyer**

Head R&D Alcyone Therapeutics, Lowell, MA, USA

*AAV-gene therapy in neuromuscular disorders*

**Zoya Ignatova**

Biochemistry and Molecular Biology, University of Hamburg, Hamburg,  
Germany

*tRNA therapeutics for genetic diseases*

- 12:30 - 14:00 *Lunch*

- 14:00 - 15:30 *Therapeutics II*

**Chair: Federica Ricci (Torino), Luca Bello (Padova)**

**Eugenio Maria Mercuri**

Pediatric Neurology, Department of Woman and Child Health and Public Health,  
Child Health Area, Università Cattolica del Sacro Cuore, and Centro Clinico  
Nemo Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Rome, Italy

*What next in DMD?*

**Valeria Sansone**

The NEMO (NEuroMuscular Omniservice) Clinical Center, and University of Milan, Italy.

*The new therapeutic wave in DM1: adaptive platform trial will do?*

**Lorenzo Maggi**

Neuroimmunology and Neuromuscular Diseases Unit, Fondazione IRCCS Istituto  
Neurologico "Carlo Besta", Milan, Italy

*Engaging new targets in myasthenia gravis*

- 15:30 - 15:40 *Concluding remarks*

- 16:00 - 16:30 *AIM Members General Assembly*