

3rd PISA MUSCLE AWARD

PMA conference

Inflammation and Muscle Degeneration:
crossroads and new avenues

Responsabili scientifici:

Prof. Gabriele Siciliano,
Professore Ordinario di Neurologia,
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Università di Pisa.

Prof. Michelangelo Mancuso
Professore Associato di Neurologia,
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Università di Pisa.

Dott.ssa Giulia Ricci
Ricercatore Universitario, Dipartimento di Medicina Clinica
e Sperimentale Università di Pisa.

Sede evento
Aula Magna Storica Palazzo della Sapienza

ACCREDITAMENTO ECM
Il corso erogherà 4 Crediti formativi ECM
per le seguenti Professioni/Discipline:

PROFESSIONI

FARMACISTA
BIOLOGO
LOGOPEDISTA
TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO
TERAPISTA
OCCUPAZIONALE
MEDICO CHIRURGO

INFERMIERE PEDIATRICO
FISIOTERAPISTA
INFERMIERE
TERAPISTA DELLA NEURO
E PSICOMOTRICITÀ
DELL'ETÀ EVOLUTIVA
DIETISTA
TECNICO DI
NEUROFISIOPATOLOGIA

DISCIPLINE

FARMACISTA
BIOLOGO
LOGOPEDISTA
TECNICO SANITARIO
LABORATORIO BIOMEDICO
TERAPISTA
OCCUPAZIONALE
CARDIOLOGIA; GENETICA MEDICA; MALATTIE METABOLICHE
E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO;
MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA;
NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE;
PEDIATRIA; CHIRURGIA PEDIATRICA; NEUROCHIRURGIA;
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE;
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO
DI GENETICA MEDICA; NEUROFISIOPATOLOGIA;
NEURORADIOLOGIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA);
SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA;
INFERMIERE PEDIATRICO
FISIOTERAPISTA
INFERMIERE
TERAPISTA DELLA NEURO
E PSICOMOTRICITÀ
DELL'ETÀ EVOLUTIVA
DIETISTA
TECNICO DI
NEUROFISIOPATOLOGIA

FIRSTCLASS
We Make Things Happen

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
First Class srl - Meetings and Conferences
Via Vittoria Colonna, 40 - 20149 Milano
Phone: +39 02 30066329
Email: info@fclassevents.com

EDU.co

Provider ECM - EDU.co
Via Paolo Lomazzo, 34 - 20154 Milano
mail: info@educoco.it
Tel. +39 02 40029228

Con il patrocinio di



3rd PISA MUSCLE AWARD

Inflammation and Muscle Degeneration:
crossroads and new avenues

PMA conference

8 november
2025

Aula Magna Storica
Palazzo della Sapienza - PISA

Responsabili Scientifici
Michelangelo Mancuso
Giulia Ricci
Gabriele Siciliano

3rd PISA MUSCLE AWARD

PMA conference

Muscle Degeneration and inflammation:
crossroads and new avenues

8 november 2025

Aula Magna Storica
Palazzo della Sapienza

The Pisa Muscle Award 2025 Third Edition is designed to present and discuss the pathogenic mechanisms of muscle degeneration in different forms of neuromuscular diseases and the role of inflammation, in order to study new biomarkers of disease and identify new potential therapeutic targets. The event brings together leading researchers and clinicians to share their findings and explore new avenues for various muscular disorders. The goal is to foster collaboration and inspire innovative approaches to improve networking and collaborative studies.

Program - 8 november 2025

First session

Chairs: *Tiziana Mongini (Torino), Olimpia Musumeci (Messina)*

09.00 Inflammatory-related genetic modifiers in Duchenne muscular dystrophy
Elena Pegoraro, Padova

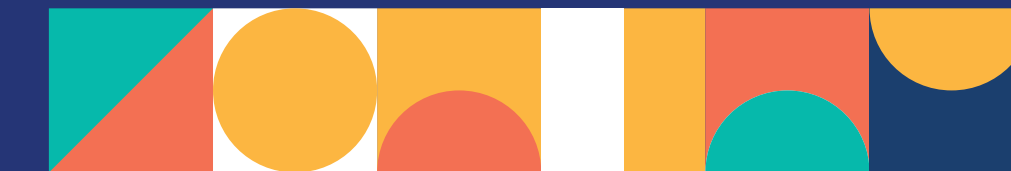
09.20 Pathogenic role of inflammation in facioscapulohumeral muscular dystrophy
Davide Gabellini, Milano

09.40 Laminopathies and lamin-associated signaling pathways
Giovanna Lattanzi, Bologna

10.00 Inflammatory markers in Pompe disease: translational and clinical applications
Francesca Torri, Pisa

10.20 Mitochondrial diseases and inflammation
Michelangelo Mancuso, Pisa

10.40 - 11.00 Coffee break



Second Session

Chairs: *Antonio Toscano (Messina), Serenella Servidei (Roma), Roberta Battini (Pisa)*

11.00 Inflammasome and proteasome in myositis: which first?
Massimiliano Mirabella, Roma

11.20 Muscle exercise and inflammation
Giuseppe D'Antona, Pavia

11.40 Does inflammation play a role for muscle atrophy in spinal muscular trophy
Sonia Messina, Messina

12.00 Muscle magnetic resonance biomarkers of inflammation in myotonic dystrophy type 1
Matteo Garibaldi, Roma

12.20 Myopathic changes in myasthenia gravis: bridging pathophysiology to therapy
Rocco Liguori, Bologna

12.40 - 13.00 Discussion and conclusive remarks

