

Comunicato stampa

Ricercatori da tutta Europa riuniti ad Assisi per la ricerca sulle patologie muscolari

ASSISI – Al via giovedì 13 ottobre il **XIII meeting internazionale dell'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)**, un'istituzione che coinvolge università e centri di ricerca italiani ed europei accomunati dall'interesse scientifico per la biologia e le patologie del muscolo scheletrico. I ricercatori affiliati all'IIM sono impegnati nella ricerca dei meccanismi alla base della contrazione muscolare, della miogenesi (formazione del muscolo), dell'ipertrofia e atrofia muscolare (compresa la sarcopenia che si accompagna all'invecchiamento), della rigenerazione muscolare e di **patologie del muscolo scheletrico** come il rhabdomyosarcoma, la cachessia e le distrofie muscolari. Una particolare attenzione è dedicata alle cellule satelliti (le cellule staminali del muscolo scheletrico) e al loro coinvolgimento nei suddetti processi. **Oltre 100 ricercatori** da tutta Europa vivranno insieme per tre giorni nella stessa struttura, l'hotel Il Cenacolo di Assisi, scambiandosi esperienze e i più recenti dati delle proprie ricerche. Sei letture magistrali tenute da ricercatori di fama internazionale, 42 presentazioni orali e 21 poster caratterizzeranno questa edizione del meeting, che ha avuto il supporto di AFM-Téléthon, Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, Regione Umbria e Comune di Assisi, e il patrocinio delle università di Perugia, Roma Sapienza e Chieti-Pescara. "Caratteristica del Meeting IIM" dice il prof. **Guglielmo Sorci**, docente di Anatomia Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'ateneo perugino ed organizzatore locale del meeting "è la partecipazione di tanti giovani ricercatori che possono confrontarsi in un clima scientificamente stimolante. La particolare scelta di condividere momenti scientifici e momenti conviviali favorisce il confronto, gli scambi di idee e le collaborazioni tra gruppi di ricerca diversi, velocizzando l'acquisizione delle conoscenze e la messa a punto di protocolli terapeutici". E' la prima volta che il Meeting IIM si tiene in Umbria, e all'avvio dei lavori porteranno i loro saluti il rettore dell'università di Perugia **Franco Moriconi**, il direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale **Vincenzo Talesa** e la sindaca di Assisi **Stefania Proietti**.

Foto: Prof. Guglielmo Sorci, Comitato scientifico IIM, docente del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Perugia.



iim

Interuniversity Institute of Myology



IIM-Myology Meeting ***13-16 October 2016***

FOCUS ON PATHOGENESIS OF RARE DISEASES AND THERAPIES

TOPICS

- Signalling in muscle growth, homeostasis and diseases
- Satellite cells and muscle regeneration in healthy muscle and in diseases
- Genetic and epigenetic alterations in muscle dystrophies and myopathies
- Biophysics and E-C coupling in the pathophysiology of neuromuscular diseases
- Stem Cells and therapy
- Metabolic alterations and muscle diseases
- Muscle wasting and cachexia
- Therapeutic approaches for muscle diseases

Scientific Committee:

Barbieri E, Blaauw B, Fulle S,
Gabellini D, Grassi F, Musarò A,
Mammucari C, Protasi F, Puri PL,
Sampaolesi M, Sandri M, Sorci G.

Main Lectures

Vincent Mouly (UPMC, Paris, France)
Francesco Muntoni (UCL-London, UK)
Mario Pende (Inserm, Paris, France)
Rudiger Rudolf (Univ. of Heidelberg, German)
Vincenzo Sorrentino (University of Siena, Italy)
Lee Sweeney (Myology Institute, UF-USA)



Venue: Hotel Il Cenacolo (Assisi-Italy)

<http://www.hotelcenacolo.com/>

iim secretary

e-mail: fisiologia@unich.it

Info: www.coram-iim.it



PICCIN



Aurora
Scientific
Inc.

PRODOTTIGIANNI

CARLO ERBA
Quality since 1853



