**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**

**Fisiologia e patologie del muscolo**

**on-line la terza edizione del corso di alta formazione Unipg**

Si è recentemente tenuto in modalità telematica il corso di alta formazione in “**Advanced Myology Update**”, organizzato dal **Dipartimento di Medicina e Chirurgia** dell’Università degli Studi di Perugia, con la partecipazione di oltre 170 ricercatori da tutto il mondo.

Giunto alla sua terza edizione, il corso è rivolto a giovani laureati, dottorandi e assegnisti di ricerca e si propone di fornire aggiornamenti sulle dinamiche alla base dello sviluppo, crescita e rigenerazione del tessuto muscolare, e sulle problematiche collegate allo sviluppo di approcci terapeutici per le malattie neuromuscolari.

Ai partecipanti ha portato i saluti dell’Ateneo il direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, prof. **Vincenzo Nicola Talesa.**

Il corso si avvale della collaborazione dell’**Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)**, un’associazione scientifica a carattere internazionale con sede in Perugia che riunisce ricercatori impegnati nello studio del muscolo scheletrico e delle patologie ad esso correlate (quali distrofie muscolari, sclerosi laterale amiotrofica, tumori del muscolo, e atrofia muscolare associata a cancro). Grazie a un’apposita convenzione con l’Ateneo perugino, l’IIM contribuisce al corso fornendo esperti di fama internazionale in qualità di docenti e organizzando un meeting internazionale giunto quest’anno alla 18a edizione.

“Anche quest’anno il corso si è dovuto tenere in modalità telematica ma siamo pronti a riprendere con la consueta formula residenziale nella nostra regione – spiega il prof. **Guglielmo Sorci**, docente di Anatomia umana del Dipartimento di Medicina e Chirurgia e coordinatore del corso, nonché vicedirettore dell’IIM. Siamo comunque molto soddisfatti perché abbiamo registrato partecipanti provenienti da varie regioni d’Italia e d’Europa, e oltre 170 partecipanti al meeting provenienti da tutta Europa, Stati Uniti e Canada, tra ricercatori, clinici e rappresentanti delle industrie farmaceutiche e delle associazioni dei pazienti”.

Grazie anche all’integrazione con il meeting IIM, l’edizione 2021 del corso ha ospitato numerosi contributi scientifici, con 4 letture magistrali tenute da scienziati nel campo della miologia quali **Edgar Gomes** (Università di Lisbona, Portogallo), **Johnny Kim** (Max Planck Institute, Bad Nauheim, Germania), **Elizabeth McNally** (Northwestern University, Chicago, USA) e **Michael Rudnicki** (Ottawa Hospital Research Institute, Canada). Sono stati loro a coordinare anche 2 tavole rotonde su tecnologie omiche in miologia e su nuovi approcci terapeutici. Inoltre, nell’ambito del meeting sono stati presentati 13 relazioni orali e 66 poster distribuiti in varie sessioni e riguardanti diversi aspetti della miologia, tra cui alterazioni genetiche ed epigenetiche delle distrofie muscolari e delle miopatie, cellule satelliti e rigenerazione muscolare, crescita e omeostasi muscolare, alterazioni metaboliche del muscolo, sarcopenia e cachessia, nonchè nuovi approcci terapeutici.

La strutturazione del meeting è frutto dell’operosità del comitato scientifico dell’IIM, composto da **Davide Gabellini** (IRCCS San Raffaele Milano; direttore), **Sestina Falcone** (Myology Centre for Research, Parigi), **Stefania Fulle** (Università di Chieti-Pescara), **Cesare Gargioli** (Università Tor Vergata Roma), **Francesca Grassi** (Università Sapienza Roma), **Antonio Musarò** (Università Sapienza Roma), **Fabio Penna** (Università di Torino), **Pier Lorenzo Puri** (Sanford Burnham Prebys, California), **Alessandra Sacco** (Sanford Burnham Prebys, California), **Maurilio Sampaolesi** (Università di Leuven, Belgio) e **Guglielmo Sorci** (Università degli Studi di Perugia; vicedirettore).

Il corso si è concluso con la premiazione dei migliori poster e poster blitz, e della migliore esposizione orale.

**Perugia, 26 ottobre 2021**