

**Università degli Studi di Perugia**

*Dipartimento di*  
**MEDICINA SPERIMENTALE**

**Corso di Formazione Permanente e Continua**

IN

**ADVANCED MYOLOGY**

Regolamento didattico

## ART. 1 - ISTITUZIONE

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo dei corsi per master universitario e del D.M. n. 270/2004, presso il Dipartimento di MEDICINA SPERIMENTALE dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'a.a. 2018-2019, il **Corso di Formazione Permanente e Continua** in "ADVANCED MYOLOGY" in collaborazione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), con sede in Perugia, Piazza Lucio Severi, 1 – 06132, C.F. 97834620151.

Il Corso intende proporre un percorso volto alla formazione di ricercatori capaci di leggere criticamente le attuali problematiche in campo miologico e promuovere una cultura dell'innovazione. Il corso intende contribuire a tali problematiche, a partire da un proficuo dialogo tra ricerca di base, ricerca traslazionale, ricerca clinica e organizzazioni dei pazienti miopatici. In tal senso il Corso intende proporre un percorso formativo che, tra lezioni frontali, contributi individuali e lavori di gruppo, possa consentire l'acquisizione di competenze e capacità critiche per ripensare la Miologia e proporre nuove vie di ricerca.

Il Corso è in lingua INGLESE.

## ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI

Il **Corso di Formazione Permanente e Continua** in "ADVANCED MYOLOGY" si articola in quattro giorni (da giovedì a domenica) e conferisce 3 CFU. Il conferimento dei 3 CFU è successivo alla documentata partecipazione alle lezioni frontali e alle attività laboratoriali.

Il Corso si propone di fornire le basi culturali necessarie per comprendere le dinamiche fondamentali alla base dello sviluppo, crescita e rigenerazione del tessuto muscolare, conoscere le principali questioni nell'attuale dibattito biomedico-miologico, e confrontarsi con le problematiche collegate allo sviluppo di approcci terapeutici per le malattie neuromuscolari. Il Corso ha l'obiettivo di far cogliere la visione d'insieme della Miologia, contribuendo a seconda delle esigenze degli iscritti, a formare esperti per lo sviluppo di ricerche di base, traslazionali e cliniche incentrate sul tessuto muscolare e le sue patologie.

Ruolo chiave per la formazione dei discenti svolge l'aspetto residenziale del Corso, che garantisce un costante scambio tra docenti e discenti.

## ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL CORSO

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.M. n. 270/2004, il Corso di Formazione Permanente e Continua in "ADVANCED MYOLOGY" si articolerà in quattro giorni (da giovedì a domenica), dal 17 al 20 ottobre 2019. Requisito per l'ammissione al Corso è il possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, comprendendo studenti

universitari, specializzandi, dottorandi e post-Doc under-35 impegnati nello studio e nella ricerca in campo miologico in contesti e settori multidisciplinari, quali morfo-funzionale, molecolare, dello sviluppo e differenziamento, patologico, clinico e dell'esercizio fisico.

La quota d'iscrizione è pari a € 365.

Per l'attivazione del Corso sarà necessario il raggiungimento del numero minimo di 8 iscritti; il numero massimo sarà di 45 partecipanti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Comitato Scientifico procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione delle domande attraverso una procedura comparativa di valutazione del profilo formativo e professionale dei singoli candidati, basata sulla valutazione del curriculum e dei titoli presentati. La selezione sarà per titoli. I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti:

a) voto di maturità, fino a 90= 2 punti; da 91 a 95= 4 punti; da 96 a 99= 8 punti; 100= 9 punti; 100 e lode= 10 punti; oppure, voto di laurea, fino a 102= 12 punti; da 103 a 105= 14 punti; da 106 a 109= 18 punti; 110= 19 punti; 110 e lode= 20 punti;

b) pubblicazioni recensite inerenti le tematiche del master = fino ad un massimo di 10 punti;

c) esperienze pratiche maturate presso strutture di ricerca o di servizio inerenti le tematiche del master per periodi superiori a 1 anno = fino ad un massimo di 10 punti. A parità di punteggio la preferenza sarà determinata dalla minore età.

La domanda di ammissione al Corso, redatta su apposito modulo in carta semplice deve essere compilata in ogni sua parte. Alla domanda di ammissione dovrà essere obbligatoriamente allegato il *curriculum vitae et studiorum*. La domanda di ammissione al Corso dovrà pervenire nei tempi e termini indicati nel Bando pubblicato nel sito dell'Ateneo.

#### **ART. 4 – ORGANI DEL CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE E CONTINUA**

Organi del Corso di Formazione Permanente e Continua sono il Comitato Scientifico che definisce la programmazione delle attività didattiche e formative, provvede all'organizzazione e svolge ogni altra funzione inerente i fini istituzionali, e il Coordinatore.

Il Comitato Scientifico è composto da:

Elena Barbieri,

Bert Blaauw,

Stefania Fulle,

Davide Gabellini,

Cesare Gargioli,

Francesca Grassi,

Antonio Musarò,

Cristina Mammucari,

Viviana Moresi,

Pierlorenzo Puri,  
 Francesca Riuzzi,  
 Maurilio Sampaolesi,  
 Marco Sandri,  
 Guglielmo Sorci.

Il Coordinatore è eletto dal Comitato Scientifico all'interno dello stesso nella sua prima riunione.

## ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI

La durata del Corso è di n. 28 ore così ripartite: n. 20 ore di lezione frontale (sotto forma di *main lecture* tenute da speaker di fama internazionale, e talk selezionati tenuti da esponenti dei principali gruppi di ricerca internazionali nel campo della Miologia coordinati dai docenti del Corso); n. 8 ore di attività laboratoriale (sotto forma di tavole rotonde su aspetti specifici della ricerca miologica, discussione di poster scientifici e approccio a particolari metodiche sperimentali coordinati dai docenti del Corso).

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 3 crediti formativi universitari.

Mo dul o	Insegnamento	SSD	DOCENTE:	DIPARTIM ENTO/UNI VERSITA'	ORE	CREDITI
1	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/13	Elena Barbieri	Università degli Studi di Urbino; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
2	Struttura e funzione del muscolo	BIO/09	Bert Blaauw	Università degli Studi di Padova; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
3	Struttura e funzione del muscolo	BIO/09	Stefania Fulle	Università degli Studi di Chieti-Pescara; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
4	Miopatie	BIO/11	Davide Gabellini	IRCCS San Raffaele Milano; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
5	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/13	Cesare Gargioli	Università degli Studi Tor Vergata Roma; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu

6	Struttura e funzione del muscolo	BIO/09	Francesca Grassi	Università degli Studi Sapienza Roma; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
7	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Antonio Musarò	Università degli Studi Sapienza Roma; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
8	Miopatie	MED/04	Cristina Mammucari	Università degli Studi di Padova; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
9	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Viviana Moresi	Università degli Studi Sapienza Roma; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
10	Miopatie	MED/05	Pierlorenzo Puri	IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
11	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/16	Francesca Riuzzi	Università degli Studi di Perugia; IIM	3 (di cui 1 in presenza)	Nel carico dei 3 cfu
12	Miopatie	BIO/16	Maurilio Sampaolesi	Università degli Studi di Pavia; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
13	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	MED/04	Marco Sandri	Università degli Studi di Padova; IIM	1,5	Nel carico dei 3 cfu
14	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/16	Guglielmo Sorci	Università degli Studi di Perugia; IIM	4 (di cui 1 in presenza)	Nel carico dei 3 cfu
15	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Andrew Brack	Università della California, San Francisco	1	Nel carico dei 3 cfu

				(USA)		
16	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Bénédicte Chazaud	Università Claude Bernard, Lione (Francia)	1	Nel carico dei 3 cfu
17	Biologia cellulare e molecolare dell'esercizio fisico	BIO/09	Bente Klarlund Pedersen	Università di Copenhagen, (Danimarca)	1	Nel carico dei 3 cfu
18	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Olivier Pourquie	Università di Harvard, Boston (USA)	1	Nel carico dei 3 cfu

Al termine del corso, ai candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, frequenze, etc.) sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia con relativo conseguimento dei CFU.

#### ART. 6 - FREQUENZA

Il Corso di Formazione Permanente e Continua in "ADVANCED MYOLOGY" richiede la frequenza obbligatoria di almeno il 75% delle ore di attività proposte, sia teoriche che laboratoriali. Il Consiglio può riservarsi di prevedere il recupero di eventuali assenze giustificate. Il Corso è a carattere residenziale con pernottamento e trattamento di pensione completa presso l'hotel Il Cenacolo in Via Patrono d'Italia n. 70, 06081 Santa Maria degli Angeli, Assisi (PG), presso le cui sale si terranno anche tutte le lezioni e le attività laboratoriali (eventuali variazioni verranno fornite ai partecipanti in prossimità dell'inizio del Corso). Coloro che non siano in regola con le frequenze sono considerati decaduti.

#### ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE

L'attività didattica sarà svolta presso la sede dell'hotel Il Cenacolo in Via Patrono d'Italia n. 70, 06081 Santa Maria degli Angeli, Assisi (PG). La gestione finanziaria e contabile per tutte le pratiche amministrative relative al pagamento della struttura che ospiterà il Corso sarà affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di MEDICINA SPERIMENTALE. La docenza del Corso sarà garantita a titolo gratuito dalla convenzione con l'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), a cui afferiscono i docenti del Corso stesso, provenienti sia da Università che da Centri di Ricerca a carattere non universitario.

ALLEGATO AL D.R.

1414 114 GIU. 2019

La gestione della carriera degli iscritti è affidata all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi post-lauream.

L'eventuale erogazione di borse di studio per la frequenza sarà valutata da parte del Comitato Scientifico.