

**Università degli Studi di Perugia**

Dipartimento di  
**MEDICINA E CHIRURGIA**

**Corso di Formazione Permanente e Continua**

IN

**ADVANCED MYOLOGY UPDATE 2021**

Regolamento didattico

A.A. 2021-2022

## **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 E CHIRURGIA dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'A.A. 2021-2022, il **Corso di Formazione Permanente e Continua** in “ADVANCED MYOLOGY UPDATE 2021” 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 aggiornamento puntuale rivolto a giovani ricercatori impegnati nel campo della Miologia, con lo scopo di promuovere l'alta formazione nello specifico campo di ricerca, educare a una lettura critica delle attuali problematiche in campo miologico, e promuovere una cultura dell'innovazione metodologica. Il Corso intende raggiungere tali scopi partendo 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 aggiornato e di respiro internazionale che 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 UPDATE 2021” si articola in quattro giorni consecutivi e conferisce 2 CFU. Il conferimento dei 2 CFU è successivo alla documentata partecipazione alle lezioni e alle attività proposte durante il Corso, nonché al superamento della prova finale.

Il Corso si propone di fornire aggiornamenti sulle dinamiche fondamentali alla base dello sviluppo, crescita e rigenerazione del tessuto muscolare, sulle principali questioni nel dibattito biomedico-miologico, e sulle problematiche collegate allo sviluppo di approcci terapeutici per le malattie neuromuscolari. Il Corso ha l'obiettivo di far cogliere una visione d'insieme aggiornata della Miologia, contribuendo a rafforzare la formazione di esperti per lo sviluppo di ricerche di base, traslazionali e cliniche incentrate sul tessuto muscolare e le sue patologie.

## **ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL CORSO**

Considerata la specificità e la complessità degli argomenti trattati, nonché l'alto contenuto scientifico, il Corso è comunque rivolto ai possessori di diploma di maturità che siano almeno iscritti a un corso di laurea triennale nelle seguenti classi di laurea: L13 Lauree in Scienze Biologiche; L22 Lauree in Scienze delle Attività Motorie e Sportive; L29 Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche; L/SNT02 Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione; LM06 Lauree Magistrali in Biologia; LM07 Lauree Magistrali in Biotecnologie Agrarie; LM08 Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali; LM09 Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; LM13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale; LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia; LM42 Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria; LM61 Lauree Magistrali in Scienze della Nutrizione Umana; LM67 Lauree Magistrali in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate; LM68 Lauree Magistrali in Scienze e Tecniche dello Sport; LM/SNT02 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione.

Il Corso è altresì aperto a 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 € 50 (oltre euro 16,00 per imposta di bollo).

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

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 in “ADVANCED MYOLOGY UPDATE 2021” 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:

Sestina Falcone,  
Stefania Fulle,  
Cesare Gargioli,  
Francesca Grassi,  
Antonio Musarò,  
Fabio Penna,  
Francesca Riuzzi,  
Maurilio Sampaolesi,  
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. 50 ore così ripartite: n. 20 ore di lezione in modalità telematica (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 telematica (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); e n. 22 ore di studio individuale.

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

**DOCENTE    DIPARTIME    ORE    ORE DI CREDITI**  
**NTO/UNIVE    LEZI    STUDI**  
**RSITA'    ONE    O**  
**E    INDIVI**  
**ATT.    DUALE**  
**LAB.**

**Mo**  
**dulo Insegnamento    SSD**

1	Struttura e funzione del muscolo	MED/05	Sestina Falcone	Sorbonne Université, INSERM, Parigi (Francia)	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
2	Struttura e funzione del muscolo	BIO/09	Stefania Fulle	Università degli Studi di Chieti-Pescara; IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
3	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/13	Cesare Gargioli	Università degli Studi Tor Vergata Roma; IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
4	Struttura e funzione del muscolo	BIO/09	Francesca Grassi	Università degli Studi Sapienza Roma; IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
5	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/17	Antonio Musarò	Università degli Studi Sapienza Roma; IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
6	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	MED/04	Fabio Penna	Università degli Studi di Torino; IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
7	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/16	Francesca Riuzzi	Università degli Studi di Perugia; IIM	3 (di cui 1 in presenza)	2	Nel carico dei 2 cfu
8	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/16	Maurilio Sampaolesi	Università degli Studi di Pavia; IIM	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
9	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/16	Guglielmo Sorci	Università degli Studi di Perugia; IIM	4 (di cui 1 in presenza)	2,5	Nel carico dei 2 cfu

10	Miopatie	MED/05	Elizabeth McNally	Northwestern University, Chicago (USA)	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
11	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/09	Eric Olson	University of Texas Southwestern Medical Center, Texas (USA)	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
12	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/09	Esperto esterno	IIM	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
13	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/09	Esperto esterno	IIM	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
14	Biologia cellulare e molecolare del muscolo	BIO/09	Esperto esterno	IIM	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu
15	Miopatie	MED/05	Esperto esterno	IIM	1,5	1,5	Nel carico dei 2 cfu
16	Miopatie	BIO/11	Esperto esterno	IIM	1,5	1	Nel carico dei 2 cfu

Al termine del corso, ai candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, frequenze, etc.) che supereranno una prova finale consistente in un colloquio orale o test a risposta multipla gestiti in modalità telematica da una commissione individuata dal Comitato Scientifico del Corso 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 UPDATE 2021” richiede la frequenza obbligatoria di almeno il 75% delle ore di attività proposte. Il Consiglio può riservarsi di prevedere il recupero di eventuali assenze giustificate. Il Corso si terrà in modalità telematica, su piattaforma dedicata che verrà indicata in tempo utile ai corsisti ammessi.

Le lezioni si terranno dal 21 al 24 ottobre 2021. Coloro che non siano in regola con le frequenze e che non sosterranno la prova finale nella data stabilita saranno considerati decaduti.

## ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE

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 e Chirurgia. La docenza del Corso sarà garantita a titolo gratuito dalla convenzione con l'IIM.

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.

### Piano finanziario

Contributo pro-capite per l'iscrizione:

**Studente ordinario:** € 50

**Uditori:** non ammessi

### PIANO FINANZIARIO (riferito a un numero di 8 studenti)

<b>RISORSE FINANZIARIE</b>		<b>Importo</b>
Ente finanziatore:	€	0,00
Quote di iscrizione (n. 8 studenti x 50 Euro/studente)	€	400,00
<b>TOTALE RISORSE</b>	€	<b>400,00</b>
<b>COSTI DI GESTIONE</b>		<b>Importo</b>
<b>COSTI DIRETTI(*)</b>		
Docenti		0,00
Gestione piattaforma telematica		340,00
Totale COSTI DIRETTI		340,00
<b>COSTI INDIRETTI</b>		
Amministrazione centrale (ai sensi dell'art.5, co.3 del regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento)	€	40,00

<i>non può essere inferiore al 10% del totale della contribuzione a carico degli studenti iscritti).</i>		
Quota Dipartimento ( <i>ai sensi dell'art.5, co.3 del regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento non può essere inferiore al 5% del totale della contribuzione a carico degli studenti iscritti</i> )	€	20,00
Totale COSTI INDIRETTI		60,00
<b>TOTALE COSTI</b>	€	<b>400,00</b>

**PIANO FINANZIARIO** ( *riferito a un numero di 45 studenti*)

<b>RISORSE FINANZIARIE</b>	<i>Importo</i>	
Ente finanziatore:	€	0,00
Quote di iscrizione (n. 45 studenti x 50 Euro/studente)	€	2.250,00
<b>TOTALE RISORSE</b>	€	<b>2.250,00</b>
<b>COSTI DI GESTIONE</b>	<i>Importo</i>	
<b>COSTI DIRETTI(*)</b>		
Docenti		0,00
Gestione piattaforma telematica		1.912,50
Totale COSTI DIRETTI		1.912,50
<b>COSTI INDIRETTI</b>		
<i>Amministrazione centrale (ai sensi dell'art.5, co.3 del regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento non può essere inferiore al 10% del totale della contribuzione a carico degli studenti iscritti).</i>	€	225,00

<i>Quota Dipartimento (ai sensi dell'art.5, co.3 del regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento non può essere inferiore al 5% del totale della contribuzione a carico degli studenti iscritti)</i>	€	112,50
Totale COSTI INDIRETTI		337,50
<b>TOTALE COSTI</b>	€	<b>2.250,00</b>