

MANAGEMENT DEI LABORATORI DI RICERCA BIOMEDICA

Anno Accademico 2012 | 2013

OBIETTIVI

- I trasmettere conoscenze e competenze pratiche nella gestione di un laboratorio di ricerca biomedica, da un punto di vista scientifico-sperimentale e finanziario- amministrativo;
- ottimizzare il management di attività di ricerca in strutture pubbliche o private;
- I strutturare un team che operi in un ambiente di lavoro che favorisca il raggiungimento degli obiettivi di ricerca;
- I conoscere tecniche, applicazioni tecnologiche e metodologie per affrontare la programmazione di esperimenti che debbano rispondere ad un quesito scientifico/bio-tecnologico;
- I ideare, scrivere e proporre progetti di ricerca disegnati per controllarne il rischio tecnico e commerciale, considerandone gli aspetti scientifici, di budget, strutturali, temporali e che producano prodotti commerciali/clinici/scientifici di successo;
- I collaborare alle azioni di scelta in tema di investimenti, linee di ricerca, attività brevettuale e di fund raising.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo, di durata annuale, a partire presumibilmente da Marzo 2013, è articolato in un percorso di 60 Crediti Formativi Universitari e 1.500 ore così distribuite:

- 1 225 ore di didattica frontale,
- 1 425 ore di studio autonomo e project work,
- 600 ore di stage e attività pratica,
- 1 250 ore di valutazione in itinere e valutazione finale con l'elaborazione della tesi di Master.

La formazione in aula si svolgerà sia presso il Polo Didattico del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise a Campobasso sia presso il parco Scientifico dell'IRCCS Neuromed di Pozzilli.

REQUISITI DI ACCESSO

Il Master è rivolto a partecipanti in possesso del Diploma di Laurea, conseguito antecedentemente al D.M. 509/99, o di Laurea Magistrale o Laurea, conseguita ai sensi del D.M. 270/04 (ex D.M. 509/99), nelle classi di Laurea in: Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Chimica, Tecnologie Farmaceutiche, Tecnico di laboratorio, Fisica, Ingegneria ed equipollenti.

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 2.500,00 da versare in due rate di pari importo.

SCADENZA DOMANDE

Le domande dovranno pervenire entro il 28 febbraio 2013.

POSTI DISPONIBILI

Il Master è rivolto ad un massimo di 40 partecipanti. L'ordine di arrivo della ricevuta di versamento della I rata determinerà l'assegnazione dei posti disponibili.

L'avviso di partecipazione e la domanda di iscrizione sono scaricabili sui siti

- www.unimol.it Sezione "Offerta formativa"
- www.neuromed.it
- www.fondazioneneuromed.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof. Silvio Garofalo

