

## 7. L'impatto delle attività della ricerca, implicazioni economiche e finanziarie (4-8 Ottobre)

Obiettivo di questo modulo, della durata di 5 giorni, è fornire agli studenti le competenze essenziali per comprendere se, e come, è possibile valutare l'impatto della attività di ricerca.

Il modulo si articolerà attorno ai seguenti contenuti: a) revisione critica degli approcci e dei metodi per la valutazione dell'impatto dell'attività di ricerca; b) problematiche relative al monitoraggio ex post dei prodotti della ricerca; c) analisi critica dell'organizzazione e del finanziamento della ricerca biomedica nella UE; d) presentazione e discussione di esperienze di finanziamento regionale della ricerca.

## 8. Organizzazione e sviluppo dell'attività di ricerca nelle Aziende Sanitarie (8-10 Novembre)

Obiettivo di questo modulo conclusivo, della durata di 3 giorni, è far acquisire agli studenti le competenze necessarie a valutare i pro e contro dei diversi modelli organizzativi della attività di ricerca all'interno delle strutture del SSN. Le attività didattiche prevedono il confronto con alcune esperienze italiane e straniere.

## MODALITÀ DI VALUTAZIONE e STAGE

Al termine di ogni modulo gli studenti dovranno completare, utilizzando il sito web del Master, una breve verifica relativa agli argomenti affrontati.

Al termine del quinto modulo gli studenti dovranno sostenere un esame scritto di verifica dell'apprendimento. L'esame sarà basato su quiz a risposte chiuse ed aperte e sulla valutazione critica di una revisione sistematica scelta da ciascun studente.

A conclusione del Master gli studenti dovranno preparare una breve tesi su un tema da loro scelto ed attinente agli argomenti trattati.

Le attività di stage saranno svolte presso la Azienda Sanitaria di appartenenza e ad ogni studente sarà affidato ad un Tutor.

## INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

### Direttore Scientifico

Prof Alessandro Liberati  
alessandro.liberati@unimore.it  
Cattedra di Statistica Medica  
Dipartimento ad attività integrate di Oncologia Ematologia e Patologie dell'Apparato Respiratorio  
Università di Modena e Reggio Emilia  
Via del Pozzo 71 41124 Modena

### Segreteria Scientifica

Christine Mary Kieran  
E mail: masteric@unimore.it  
Cattedra di Statistica Medica  
Dipartimento ad attività integrate di Oncologia Ematologia e Patologie dell'Apparato Respiratorio  
Università di Modena e Reggio Emilia  
Via del Pozzo 71 41124 Modena  
Tel 059 4222932 fax 059 4223235

### Responsabile Sito Web

Roberto Vicini  
E mail: roberto.vicini@unimore.it  
Cattedra di Statistica  
Dipartimento di Attività Integrate di Oncologia, Ematologia e Patologie dell'Apparato Respiratorio  
Università di Modena e Reggio Emilia  
Via del Pozzo 71 41124 Modena  
Tel 059 4223279 fax 059 4223235

## INFORMAZIONI GENERALI

Tutte le informazioni relative al Master sono disponibili sul sito <http://www.masteric.it>

### Sede

Le lezioni ed i seminari si svolgeranno al Centro Servizi, Università di Modena e Reggio Emilia, Via del Pozzo 71 Modena



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO EMILIA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

Programma di Ricerca Regione Università  
Regione Emilia-Romagna

Master in:

**Promozione e  
governo  
della ricerca nelle  
aziende sanitarie**

II<sup>a</sup> Edizione

Marzo - Dicembre 2010

## PERCHE' QUESTO MASTER

L'importanza strategica del sostegno e finanziamento della ricerca sanitaria è riconosciuta a livello internazionale. La Regione Emilia Romagna è stata tra le prime a mettere in pratica questo principio e a tradurlo in termini normativi nella legge di riordino del proprio servizio sanitario regionale a fine 2004. E' in questo contesto che nel 2007 è stata avviata la prima edizione del Programma di Ricerca Regione Università mirato a sviluppare la collaborazione strategica tra le due istituzioni attraverso il sostegno e finanziamento della ricerca sanitaria utile allo sviluppo della innovazione nel sistema sanitario regionale.

## OBIETTIVI SPECIFICI

Questo Master, giunto alla II edizione, è finanziato dal Programma Regione Università ed ha come obiettivo fornire le conoscenze e competenze rilevanti per promuovere, organizzare, valutare e finanziare la ricerca all'interno delle organizzazioni sanitarie.

Il Master si rivolge principalmente a quelle figure professionali che lavorano negli uffici di Ricerca e Innovazione delle Aziende Sanitarie ed a coloro che hanno responsabilità di promozione della ricerca nei Collegi di Direzione. Il Master è strutturato in 8 moduli ed è completato da seminari aperti su temi di particolare rilevanza per la promozione ed il governo della ricerca sanitaria. I docenti provengono da università e istituzioni sanitarie e di ricerca italiane e straniere

## MODULI

### **1. La Ricerca come strumento per l'innovazione nei servizi sanitari (8-11 Marzo)**

Obiettivo di questo modulo è fornire agli studenti una visione globale sui concetti di ricerca biomedica e sanitaria e sulle modalità con le quali essa viene promossa e finanziata a livello internazionale. Attraverso l'esposizione e discussione da parte di docenti provenienti da paesi stranieri gli studenti dovranno comprendere come la ricerca in campo sanitario è concepita ed organizzata nei diversi paesi e perchè molti Sistemi Sanitari riconoscono l'importanza di un sostegno diretto alla ricerca. Il modulo avrà una durata complessiva di 3.5 giornate. La prima mezza giornata verrà dedicata alla presentazione del Master ed alla discussione sull'organizzazione della ricerca in Italia. Le seguenti tre giornate saranno dedicate all'esperienza dei programmi finanziati in Inghilterra, Francia e Stati Uniti.

### **2. Qualità e rilevanza della ricerca sanitaria e strumenti per la sintesi delle informazioni scientifiche (12-16 Aprile)**

Obiettivo di questo modulo è fornire agli studenti le competenze essenziali per valutare criticamente lo stato di sviluppo della ricerca clinico-epidemiologica con particolare riferimento al gap tra "domande di ricerca" e "bisogni conoscitivi", sia a livello del singolo paziente che dei servizi sanitari. L'insegnamento sarà concentrato sui concetti di validità scientifica, generalizzabilità, rilevanza epidemiologica e clinica della ricerca, declinando questi concetti sia per la ricerca biomedica sia sanitaria. Nel corso del modulo, della durata di 5 giornate, gli studenti acquisiranno gli strumenti metodologici essenziali relativamente a: revisioni sistematiche, linee guida e teoria e pratica dell'Health Technology Assessment.

### **3. Metodi per la valutazione di impatto degli interventi sanitari (10-14 Maggio)**

Obiettivo di questo modulo è fornire agli studenti le competenze essenziali per valutare criticamente i risultati della ricerca epidemiologico-valutativa, organizzativa ed economica. Alternando lezioni frontali ed esercitazioni pratiche gli studenti acquisiranno le basi metodologiche di questi diversi tipi di ricerca e sapranno valutarne similarità e differenze.

### **4. Prioritarizzazione delle attività di ricerca nei servizi sanitari (7-11 Giugno)**

Obiettivo di questo modulo è fornire agli studenti le competenze essenziali relative ai metodi ed agli approcci per poter identificare le priorità nella ricerca. I docenti presenteranno gli approcci più comunemente documentati nella letteratura scientifica ed utilizzati dalle diverse organizzazioni con particolare riferimento alla esperienza inglese e della Catalogna.

Nelle prime due giornate del modulo gli studenti acquisiranno le competenze necessarie alla preparazione di progetti di ricerca esercitandosi secondo gli schemi richiesti dalle agenzie di finanziamento nazionali ed internazionali

### **5. Dimensioni scientifiche ed etiche dell'attività di ricerca (5-9 Luglio)**

Obiettivo di questo modulo, della durata di 5 giorni, è fornire agli studenti le competenze necessarie per identificare le conseguenze che l'introduzione della ricerca come attività corrente del servizio sanitario può avere sulla pratica clinica e sulla sua dimensione etica e qualitativa. Verranno in particolare affrontate le problematiche relative alla valutazione scientifica ed etica delle attività di ricerca, al ruolo e funzionamento dei Comitati Etici, al conflitto di interessi ed agli approcci utilizzati per controllarlo ed ai metodi di valutazione ex-ante della ricerca.

### **6. La documentazione e valorizzazione dei prodotti della ricerca (13-17 Settembre)**

Obiettivo di questo modulo, della durata di 5 giorni, è fornire le competenze necessarie ad affrontare le problematiche relative al sostegno ed alla valorizzazione della attività di ricerca nelle organizzazioni del servizio sanitario nazionale.

Verranno in particolare discussi i metodi per la documentazione e tracciabilità delle attività di ricerca e le problematiche relative alle modalità di riconoscimento della proprietà intellettuale dei prodotti della ricerca e della loro valorizzazione.