



Master: E-LEARNING IN AREA SANITARIA

I FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

E-LEARNING IN AREA SANITARIA

a.a. 2009/2010

È istituito il Master Universitario di primo livello in **E-LEARNING IN AREA SANITARIA** presso Dipartimento di Fisiopatologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia I, dell'Università di Roma "Sapienza". Il Master è condotto da Docenti della 1° Facoltà di Medicina, con esperienza di didattica a distanza, da esperti di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione e da pedagogisti.

Il Master forma:

- Esperti capaci di **pianificare, produrre e gestire corsi** anche in modalità e-learning sia per la formazione universitaria che per l'aggiornamento professionale degli operatori sanitari (ad esempio eventi ECM a distanza).
- Esperti in grado di attingere ad un repertorio di strumenti per la **certificazione e la verifica di qualità** di percorsi formativi (quality enhancement, quality assurance)
- Esperti destinati ad operare all'interno delle aziende ospedaliere e sanitarie pubbliche e delle aziende private dell'area sanitaria per la **gestione delle conoscenze** (knowledge management).

Al Master saranno ammessi un numero massimo di 15 studenti. Sarà effettuata una selezione che si svolgerà attraverso quiz ed una prova pratica, che valuterà il possesso dei pre-requisiti minimi indispensabili per poter frequentare il master (conoscenze di base sulle ICT e delle funzionalità fondamentali dei più comuni software applicativi). Verranno così valutate le capacità in ambito tecnico/informatico e sanitario dei concorrenti per differenziarne il percorso formativo. Queste prove saranno integrate da un colloquio orale, destinato a valutare l'attitudine del candidato all'applicazione delle metodologie e-learning in ambito sanitario. Nella selezione dei candidati si terrà conto di eventuali titoli, pubblicazioni e corsi di aggiornamento sostenuti.

Il Master ha una durata annuale, si svolge a tempo pieno, con frequenza obbligatoria. I corsi potranno essere erogati anche con l'utilizzo di forme di didattica a distanza o audiovisuale digitale. Per l'espletamento del Corso ed il raggiungimento degli obiettivi, gli studenti del Master svolgono la loro attività con lezioni e seminari sia in aula sia a distanza, tutoraggio online e stage.

La didattica in aula e a distanza (CFU 40) fornisce conoscenze e competenze di tipo tecnico-professionale su:

- e-learning ed ICT in area sanitaria: fondamenti di informatica, tecnologie abilitanti all'e-learning, strumenti multimediali per l'e-learning, tecnologie web-based. (10 CFU)
- Aspetti pedagogici: valutazione dei bisogni di formazione in area sanitaria, modelli didattici per l'e-learning, modelli di valutazione dell'apprendimento (5 CFU)
- Aspetti normativi dell'e-learning in area sanitaria: problematiche medico-legali, ECM, copyright, privacy. (5 CFU)
- Applicazione e-learning in area sanitaria: esempi di modelli applicativi, educazione sanitaria online, gestione della conoscenza, uso dell'e-learning per l'apprendimento del corretto rapporto professionista sanitario/paziente. (10 CFU)

Lo stage (CFU 15) di durata minima di tre mesi, avverrà in aziende (pubbliche e private), università o centri di ricerca e sarà indirizzato allo svolgimento della tesi

Le verifiche relative ai singoli moduli verranno eseguite al termine di ogni modulo per via telematica.

Per conseguire il Diploma di Master lo studente deve aver acquisito i 60 crediti, aver superato le prove intermedie ed aver elaborato la tesi finale. Il diploma di Master si ottiene con la discussione di una tesi finale su uno studio-progetto realizzato durante lo stage presso un'azienda sanitaria pubblica o privata, una università o centro di ricerca; tesi finale a cui sono assegnati 5 CFU.

*La sede della Segreteria del Master è presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica, Università di Roma "La Sapienza", Viale del Policlinico 155, 00161 Roma, tel e fax 06.49970720, lia.veneroso@uniroma1.it, il bando sarà pubblicato su www.uniroma1.it/studenti/laureati/master/
Per essere attivato, il Master deve raggiungere un minimo di 12 iscritti.*