



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Bando per il Master Universitario di 2° livello in " e-Health "

Anno accademico 2010/2011

L'Università degli Studi di Camerino (UNICAM),

- VISTO** lo Statuto, emanato con Decreto Rettorale n. 148 del 25 febbraio 2009 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 63 del 17 marzo 2009;
- VISTO** il "Regolamento per l' istituzione e il funzionamento dei Master universitari", emanato con D.R.n.112 del 07.12.2005;
- VISTA** la Delibera della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute n. n. 4 del 17/02/2010;
- VISTO** il Verbale della Commissione Master del 03/05/.2010;
- VISTA** la Delibera del Comitato di Ateneo n. 5 del 12/05/2010;
- VISTO** il Decreto di attivazione dei Master UNICAM per l'a.a. 2010/11 , n. 143 del 14/05/2010;

attiva il Master Universitario di 2° livello in " e-Health "

OBIETTIVI

Il Master, che viene realizzato in collaborazione con il Gruppo Indipendente per lo Studio dell'Assistenza Primaria (GISAP) si prefigge la formazione interdisciplinare, di laureati nel campo sanitario, delle telecomunicazioni e dell'informatica nella cosiddetta sanità elettronica , il complesso delle risorse, soluzioni e tecnologie informatiche di rete applicate alla salute ed alla sanità. Questo in funzione di una visione del prossimo futuro, ormai condivisa, della 'riproduzione' in ambito tecnologico di tutti gli attori, i servizi, le procedure, le transazioni, le informazioni che sono quotidianamente presenti nel mondo della salute e dell'assistenza sanitaria.

Principale target del Master sarà la formazione in telemedicina e telefarmacia di operatori del Servizio Sanitario Nazionale Italiano e di corrispondenti realtà dell'Unione Europea.

Peculiarità del Master, destinato principalmente a professionisti che già lavorino, sarà la erogazione della parte teorica del Corso in modalità e-learning, così da favorirne la fruizione rendendola compatibile con i propri impegni professionali. La parte pratica della formazione sarà affidata a cicli di stage intensivi curati in collaborazione con il partner di UNICAM Fondazione Centro Internazionale Radiomedico (C.I.R.M.), l'Italian Telemedical Maritime Assistance Service (TMAS), struttura storica della telemedicina italiana.

PROFILO

Il Master mira all'alta formazione in sanità elettronica, telemedicina e telefarmacia di professionisti destinati all'attività in aziende sanitarie; imprese operanti nel settore delle tecnologie dell'informazione e della telecomunicazione, imprese tradizionali del settore sanitario interessate ad affacciarsi sul web, aziende farmaceutiche, pubblica amministrazione.

PERCORSO FORMATIVO

PIANO DIDATTICO					
	SSD	CFU	Struttura del credito		
			N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa	N. ore Studio individuale
Unità didattica 1 - Sanità senza confini: aspetti etici, regolatori e di organizzazione (Moduli 3, 1 Lezioni pratiche di alfabetizzazione informatica)		9	12	60 (e-learning)	153
Unità didattica 2 – La “information and communication technology society”: strategie europee, nazionali e regionali (Moduli 2)		4		32 (e-learning)	68
Unità didattica 3 - L'introduzione della “e ” nei processi di diagnosi e cura. Aspetti organizzativi, gestionali ed economici (Moduli 3, 1 Case study)		9		72 (e-learning)	153
Unità didattica 4 - Le piattaforme informatiche, i portali WEB sanitari. Gestione informatica dei dati sanitari. (Moduli 3, 1 Case study)		9		72 (e-learning)	153
Unità didattica 5 - Problematiche relative alla gestione di pazienti remoti. Applicazioni della telemedicina. Realizzazione di Health care systems. L'ospedale reale e l'ospedale virtuale. (Moduli 4)		8		64 (e-learning)	136
Unità didattica 6 - Esperienze pratiche di telemedicina e telefarmacia (Moduli 5)		10		80 (e-learning)	170
STAGE		7	Stage presso centri di telemedicina (in particolare il C.I.R.M. di Roma) per l'acquisizione di abilità pratico-applicative inerenti applicazioni del Master		
PROVA FINALE		4	Esame frontale, Tesi di Master		
TOTALE		60		392	833

SVOLGIMENTO E DIDATTICA

Il Master si articolerà in 6 unità didattiche. Ciascuna unità didattica è a sua volta costituita da moduli, per un totale di 20. Un modulo include una serie di lezioni, per la maggior parte da fruirsi per e-learning ed una *biblioteca*, dove i discenti potranno trovare approfondimenti particolarmente selezionati e di altrimenti difficile reperimento per chi operi in campi della pratica professionale. Per ciascun modulo è prevista una verifica on-line, il superamento della quale consente di accedere ai moduli successivi.

Oltre ai moduli saranno proposti dei *case studies* e dei *forum*, finalizzati, rispettivamente, a focalizzare l'attenzione dei discenti su alcuni aspetti pratici di gestione e realizzazione della sanità elettronica ed alla discussione on-line o frontalmente di tematiche proposte sotto la regia di un docente di riferimento.

STAGE

Lo stage, corrispondente a 7 CFU, è finalizzato all'acquisizione delle principali conoscenze di base ed abilità pratiche in ambito di sanità elettronica e telemedicina. Le diverse tematiche dello stage saranno precedute dalla illustrazione delle attività pratiche proposte in loco, nella sede dello stage. Per lo stage sono previsti collegamenti con Centri di Telemedicina che operano nel territorio nazionale quali la Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) di Roma, secondo modalità che saranno definite singolarmente in rapporto al background ed alla tipologia di attività lavorativa dei singoli partecipanti.

REQUISITI D'ACCESSO

Possesso di laurea specialistica/magistrale del settore sanitario e biomedico (medici, odontoiatri, veterinari, farmacisti, laureati in chimica e tecnologie farmaceutiche, biologi), ma anche a laureati in ingegneria (settori informatico e delle telecomunicazioni), informatica, matematica e fisica; ed operatori economici interessati ad avvalersi della rete per offrire servizi sanitari.

I partecipanti al Master dovranno avere conoscenze informatiche e capacità di utilizzo di internet tali da poter seguire un corso in modalità e-learning interattivo e disporre di PC multimediale con connessione a banda larga.

TERMINI E MODALITA' DELLA PROVA DI SELEZIONE

L'ammissione al corso per Master è subordinata al superamento di una valutazione del curriculum vitae et studiorum. Formerà requisito preferenziale ai fini dell'ammissione una pregressa attività documentata nell'ambito di attività riconducibili al profilo professionale che il Master intende formare. In caso di numero di domande superiori al numero massimo di posti disponibili, la valutazione del curriculum sarà seguita da un colloquio individuale che inciderà nella formazione della graduatoria per il 30%.

INIZIO DEL MASTER

08/07/2011

TERMINE DEL MASTER

22/02/2012

NUMERO CORSISTI AMMESSI

Numero minimo 6

Numero massimo 15

PROVA INTERMEDIA E/O FINALE

Per ciascun modulo è prevista una verifica on-line, il superamento della quale consente di accedere ai moduli successivi. Al termine del Master e prima di discutere la tesi di Master, dovrà essere superato un esame frontale inteso ad accertare l'acquisizione, da parte dei discenti, dei contenuti fondamentali sviluppati nel Master. E' quindi prevista la presentazione e discussione di una tesi di Master per il conseguimento del titolo.

Al termine del percorso di studi, i partecipanti riceveranno il Diploma di Master Universitario di 2° livello.

QUOTE DI ISCRIZIONE:

- a) Quota intera € 3.200,00;
- b) Quota ridotta per iscritti GISAP € 2.560,00;
- c) Quota ridotta per portatori di handicap € 400,00.

TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDA

30 giugno 2011

Pubblicazione esito selezione domande di ammissione: 4 luglio 2011

ISCRIZIONI

La domanda d'iscrizione, da redigere su apposito modulo disponibile sul sito web www.unicam.it profilo "LAUREATO", "MASTER", dovrà pervenire **a mezzo servizio postale** (Polo Alta Formazione – Palazzo delle Esposte Via Camillo Lili n. 55 - 62032 Camerino, MC), **fax** al numero 0737/402099 o 403350 o posta elettronica (postlaurea@unicam.it).

La quota iscrizione, pari a € 3.200,00, dovrà essere versata sul conto della Banca delle Marche, cod. **IBAN: IT20 L060 5568 8300 0000 0008 285**, intestato all'Università degli Studi di Camerino. **E' obbligatorio citare sempre nella causale, oltre al cognome e nome del corsista, il titolo del Master e l'anno accademico di riferimento.**

L'ammissione al Master con la quota di iscrizione ridotta è subordinata alla produzione di certificazioni appropriate.

In caso di rinuncia al Master non è previsto alcun rimborso di quanto versato.

La domanda d'iscrizione al Master comporta, nel rispetto dei principi di cui al D.L. 196 del 30 giugno 2003, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet del Master.

RILASCIO DEL DIPLOMA

Alla conclusione del Master e superato un esame frontale inteso ad accertare l'acquisizione, da parte dei discenti, dei contenuti fondamentali sviluppati nel Master, dovrà essere presentata e discussa una tesi di Master. Al termine del percorso di studi, i partecipanti riceveranno il Diploma di Master Universitario di 2° livello.

DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Francesco Amenta tel. 0737-403311 e mail: francesco.amenta@unicam.it

Consiglio Scientifico

Direttore	Prof. Francesco Amenta, UNICAM
Vice Direttore	Dr.ssa Maria Concetta Mazzeo, GISAP
Componente	Prof. Iolanda Grappasonni, UNICAM

Componente Dr. Seyed Khosrow Tayebati, UNICAM
Componente Dr. Daniele Tomassoni, UNICAM
Componente Dr. Sergio Pillon, Direttore Medico C.I.R.M.

SEGRETERIA MASTER:

Segreteria del Master presso il Centro Ricerche Cliniche, Telemedicina e Telefarmacia, Università di Camerino, Via Madonna delle Carceri 9, 62032 Camerino
tel. 0737-403326 e mail: master.ehealth@unicam.it

INFORMAZIONI

<http://web.unicam.it/laureati/formazione/master/ehealth/index.asp>

Prof. Francesco Amenta, *Direttore del Master*
francesco.amenta@unicam.it ; 0737-403311; 320-4381162

Dr.ssa Isabel Pirillo, *Segreteria del Master*
master.ehealth@unicam.it 0737-403326