



UNIVERSITÀ
di CAMERINO

Bando per il Master Universitario di II livello in “E-Health & Telemedicine”

Anno accademico 2017/2018

L'Università degli Studi di Camerino,

- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012;
- VISTO** il “*Regolamento per l’istituzione e il funzionamento dei master universitari e corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale*”, emanato con D. R. n. 9 del 12/11/2013;
- VISTA** la Delibera della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute n. 78 del 22 marzo 2017;
- VISTI** i Verbali della Commissione Master del 16 maggio 2017;
- VISTE** la Delibera del Senato Accademico n. 38 del 31 maggio 2017;
- VISTO** il Decreto di attivazione dei master e corsi, per l’a. a. 2017/18, n. 157 del 1 giugno 2017;

attiva il Master Universitario di II livello in “e-Health & Telemedicine”

FINALITA’ ED OBIETTIVI

L’innovazione tecnologica consente di avvicinare i servizi ai cittadini in un’ottica di miglioramento della qualità offerta e di maggiore attenzione alle esigenze dell’utenza. In particolare, l’applicazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni alla sanità ha reso concrete prospettive inimmaginabili sino a poco tempo fa. Il connubio di informatica, telecomunicazioni e medicina ha portato allo sviluppo della **TELEMEDICINA**, che consiste nella trasmissione, in tempo reale, di informazioni a carattere sanitario tra medico e cittadino o tra addetti ai lavori, attraverso sistemi di comunicazione di tipo telematico/informatico. E’ in questo ambito che si inserisce la proposta di attivazione di un Master Internazionale in Telemedicina e Telefarmacia rivolto in modo particolare ad una utenza planetaria. Alcune nazioni grazie alle loro caratteristiche geografiche hanno grandi difficoltà di raggiungere gli abitanti ovunque sul loro territorio. Stante, da un lato, la disponibilità sempre più diffusa dei mezzi di comunicazione di natura elettronica/informatica e dall’altro lato l’evoluzione tecnologica dei mezzi elettromedicali, la necessità di formare gli operatori sanitari capaci di interagire con tali mezzi è divenuta cruciale. Quindi il corso di master proposto vorrebbe raggiungere tutti gli operatori sanitari che hanno desiderio di percorrere questo sentiero per potere svolgere il loro compito in migliore dei modi raggiungendo un numero sempre più alto di utenti fornendo un maggior numero di servizi auspicabilmente con minore dispendio energetico ed economico.

PROFILO PROFESSIONALE

Il Master mira all'alta formazione di professionisti destinati all'attività presso centri telemedici, ospedali, studi di medici di base da un lato ed infermieri e/o altro personale sanitario formato per interagire correttamente con strumenti di telemedicina e telefarmacia dall'altro lato.

Piano didattico						
Titolo dell'attività	SSD	CFU	Ore di FAD	Struttura del credito		
				N. ore Lezioni e frontali	N. ore Didattica alternativa	N. ore Studio individuale
Didactic Unit 1 "E-Health without borders" (3 Modules)		9	54	18	36	117
Didactic Unit 2 "Telecommunication systems and their use in trasfering biological and medical data" (3 Modules)		9	54	18	36	117
Didactic Unit 3 "Organization of health-care systems. Organization, collection, handling and use of medical data" (4 Modules)		12	72	24	48	156
Didactic Unit 4 "Basic medical and pharmaceutical assistance in practice. Role of telemedical services" (4 Modules)		12	72	24	48	156
Didactic Unit 5 "Specialistic medical assistance in practice" (3 Modules)		9	54	18	36	117
Totale		51	306	102	204	663
STAGE		Totale CFU	7	Totale ore		175
PROVA FINALE		Totale CFU	2	Totale ore		50
TOTALE		60				
			TOTALE ore 1.500			

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 26. Un modulo include una serie di lezioni, per la maggior parte da fruirsì 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*, finalizzati a focalizzare l'attenzione dei discenti su alcuni aspetti pratici di gestione e realizzazione della telemedicina e telefarmacia e verranno realizzate sessioni di *forum*. I forum consisteranno nella discussione on-line sulla tematica proposta sotto la regia di un docente di riferimento. La discussione viene preparata inviando precedentemente del materiale ed alla stessa parteciperanno anche altri docenti oltre al "regista".

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. A conclusione del Master è 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

STAGE (*obbligatorio*)

Oltre alle attività di lezioni frontali, pratiche ed e-learning è previsto uno stage a Roma presso la Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.).

Lo stage avrà la durata di 6 settimane ed è finalizzato all'acquisizione delle principali conoscenze necessarie per la pratica della telemedicina e telefarmacia. Le diverse tematiche dello stage saranno precedute dalla illustrazione delle attività con lezioni di tipo frontale.

REQUISITI D'ACCESSO

Possono partecipare al Master occupati, disoccupati e inoccupati che sono in possesso della laurea specialistica o titolo equiparato ovvero laurea conseguita in base al precedente ordinamento. L'ammissione al corso per Master è subordinata al superamento di una valutazione del curriculum vitae et studiorum.

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. Inoltre devono avere una conoscenza, per lo meno, discreta (PET) della lingua inglese che sarà la lingua ufficiale del corso.

Non può iscriversi al master chi già iscritto, in questo anno accademico, ad un corso di laurea, master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca o altro corso di impegno annuale (Legge 270/04, art. 5, c. 2).

GRUPPO CORSI DI LAUREA

1. Gruppo agrario
2. Gruppo architettura
3. Gruppo chimico-farmaceutico
4. Gruppo economico-statistico
5. Gruppo educazione fisica
6. Gruppo geo-biologico
7. Gruppo giuridico
8. Gruppo ingegneria
9. Gruppo insegnamento
10. Gruppo letterario
11. Gruppo linguistico
12. Gruppo medico
13. Gruppo politico-sociale
14. Gruppo psicologico
15. Gruppo scientifico

TERMINI E MODALITA' DELLA PROVA DI SELEZIONE

Qualora il numero delle domande di iscrizione sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, verrà tenuta una prova di selezione con le seguenti modalità: valutazione curriculum seguita da eventuale colloquio in teleconferenza.

TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDA DI ISCRIZIONE

23 febbraio 2018

INIZIO DEL MASTER

1 marzo 2018

TERMINE DEL MASTER

31 gennaio 2019

NUMERO CORSISTI AMMESSI

Numero minimo **25**

Numero massimo **50**

ISCRIZIONI

La domanda di iscrizione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, dovrà essere redatta *on line*, nei termini sopra previsti.

Al sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster> sono disponibili le informazioni e news per l'iscrizione ed eventuali modifiche non previste dal presente bando.

Per definire l'iscrizione si dovrà allegare (i successivi punti 1 e 2 sono obbligatori):

- 1) autodichiarazione (Allegato A) compilata e sottoscritta disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 2) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) curriculum vitae in formato europeo.

QUOTE DI ISCRIZIONE al Master:

- a) Quota intera € 3.000,00;
- b) Quota ridotta per portatori di handicap o iscritti all'ordine € 2.400,00;

(l'eventuale riduzione prevista al punto b) verrà applicata solo sulla II rata)

- **rateizzazione (max 2 rate)**

I Rata di € 1800,00 **entro il 23/02/2018;**

II Rata di € 1200,00 **entro il 30/06/2018;**

Il pagamento della seconda rata effettuato oltre il suddetto termine di scadenza comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 25,00.

Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Master nonché di conseguire il Diploma di Master universitario.

RILASCIO DEL DIPLOMA

A conclusione del Master solo gli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione e avranno frequentato almeno il 75% del corso (lezioni frontali) potranno sostenere la prova finale. Superata la prova finale l'Università degli Studi di Camerino rilascerà un Diploma di Master universitario.

RINUNCE E MANCATO VERSAMENTO SECONDA RATA

La rinuncia al Master dopo la data del 'Termine presentazione domanda di iscrizione' descritta nel presente bando, o la decadenza dall'iscrizione al Master per mancato pagamento della seconda rata secondo le modalità descritte nel presente bando, non consentirà alcun rimborso della quota versata.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La domanda d'iscrizione al Master, anche come Uditore 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.

VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL SERVIZIO FORMATIVO

Gli iscritti al master dovranno, prima della conclusione del corso, compilare la **'Scheda di valutazione'** fornita dal Direttore dello stesso master o reperibile sul sito UNICAM, 'quick link' – MASTER E CORSI POST-LAUREA, poi MODULISTICA.

DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Seyed Khosrow Tayebati tel. 0737403305 e mail: Khosrow.tayebati@unicam.it

CONSIGLIO SCIENTIFICO

S.K. Tayebati
F. Amenta
I. Grappasonni
D. Tomassoni

SEGRETERIE ORGANIZZATIVE DEL CORSO

Dott.ssa Daniela Gentili tel. 0737402290 e mail: daniela.gentili@unicam.it

S.A.S. - POLO DI ALTA FORMAZIONE

(informazioni per le iscrizioni al master – orario 8,30/13,30 escluso il mercoledì)

Dott.ssa Alessandra Ciccarelli
Tel. 0737 402039 e-mail: alessandra.ciccarelli@unicam.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è *(Il Direttore del master)* Prof. Seyed Khosrow Tayebati