



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE

MASTER UNIVERSITARIO DI 2° LIVELLO IN e-HEALTH 6[^] EDIZIONE Anno accademico 2009-2010

Finalità e destinatari del Master:

Finalità del Master in e-Health è formare conoscenze specifiche di tipo multidisciplinare, per comprendere appieno e soddisfare le numerose ed eterogenee esigenze legate alla applicazione di tecnologie delle telecomunicazioni e dell'informatica nel campo sanitario.

Il Master Universitario di 2° livello in e-Health è un corso destinato a laureati in possesso di laurea specialistica o a ciclo unico in ambito sanitario (medici, odontoiatri, veterinari, farmacisti, laureati in chimica e tecnologie farmaceutiche, psicologi), in ambito ingegneristico nei settori informatico e delle telecomunicazioni ad informatici, fisici ed operatori economici interessati ad avvalersi della rete per offrire servizi sanitari. Il Master in e-Health è finalizzato a formare conoscenze specifiche di tipo multidisciplinare inerenti l'applicazione delle tecnologie delle telecomunicazioni e dell'informatica nel campo sanitario. Sono richieste conoscenza della lingua inglese e conoscenze informatiche tali da potere seguire un corso erogato per e-learning.

Sbocchi professionali: In termini di sbocchi professionali, il Master in e-Health offre opportunità di qualificazione di personale già operante nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale e di formazione di nuovi quadri che saranno destinati ai settori della sanità elettronica e della telemedicina nella sanità pubblica e privata, nonché e di formazione e qualificazione per professionisti di aziende del settore della ICT applicata alla sanità.

Organizzazione didattica del Master:

Il master in e-Health si articola nelle 6 unità didattiche sotto elencate. Ciascuna unità didattica è a sua volta costituita da moduli, per un totale di 20. Un modulo include una serie di lezioni ed una *biblioteca*, dove i discenti potranno trovare approfondimenti particolarmente selezionati e di altrimenti difficile reperimento

per personale che opera 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 sanità elettronica e verranno realizzare delle 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".

Oltre a tale attività è previsto uno stage presso la Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) di Roma, la struttura storica della telemedicina italiana, o struttura di telemedicina equivalente, ma ubicata in sede più vicina rispetto alla residenza abituale dei singoli discenti.

Al termine del corso 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.

Posti disponibili, costo, direzione, contatti

Numero dei posti disponibili: 15

Crediti formativi universitari erogati: 60

Costo (IVA inclusa): € 3.200,00

Direzione: Prof. Francesco Amenta

Contatti:

Email: master.ehealth@unicam.it; francesco.amenta@unicam.it

Sito Internet: <http://www.unicam.it/health>

Telefono della Segreteria Didattica del Master: 0737 403326

<i>DATE DEL CORSO</i>	
Scadenza presentazione domande di ammissione	15 Febbraio 2010
Pubblicazione esito selezione domande di ammissione	22 Febbraio 2010
Training all'uso della piattaforma per la formazione a distanza	02 marzo 2010
Inizio erogazione formazione a distanza	09 marzo 2010
Stage	Ottobre/novembre 2010
Esercitazioni pratiche, esame finale, presentazione tesi e conseguimento del titolo	29-30 novembre 2010

ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Unità didattica 1 - Sanità senza confini: aspetti etici, regolatori e di organizzazione			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data messa in rete</i>
<i>Case study: Glossario dell'e-health</i>	F. Amenta, Camerino	CS 1	09 marzo 2010
1. Generalità	F. Amenta, Camerino	1	16 marzo 2010
2. Aspetti etici e regolatori	F. Amenta, Camerino	2	23 marzo 2010
3. I sistemi di telecomunicazione ed il loro impiego nel trasferimento di dati biologici e medici. Panoramica della strumentazione in telemedicina	S. Beghetti, Roma	3	23 marzo 2010
Unità didattica 2 – La “information and communication technology society”: strategie europee, nazionali e regionali			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data Messa in rete</i>
1. Italia e realtà regionali	F. Amenta, Camerino	4	13 aprile 2010
3. Europa ed e-Health	F. Amenta, Camerino	5	20 aprile 2010
FORUM: STRATEGIE EUROPEE DELLA ICT E RILEVANZA ETICA DELLA TELEMEDICINA			
Unità didattica 3 - L'introduzione della “e “ nei processi di diagnosi e cura. Aspetti organizzativi, gestionali ed economici			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data Messa in rete</i>
1. Aspetti psicologici dell'assistenza remota	A. Peri, Roma	6	27 aprile 2010
2. Teleassistenza domiciliare	e-Health team di UNICAM	7	4 maggio 2010
3. Telemedicina dei servizi	D. Tomassoni, Camerino	8	11 maggio 2010

<i>Case study: Valutazione della efficacia della telemedicina</i>	F. Amenta, Camerino	CS 2	18 maggio 2010
FORUM “ANALISI E VALUTAZIONE DELL’EFFICACIA DELLA TELEMEDICINA: PROPOSTE DI SVILUPPO DI LINEE GUIDA”			
Unità didattica 4 - Le piattaforme informatiche, i portali WEB sanitari. Gestione informatica dei dati sanitari			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data Messa in rete</i>
1. WEB sanitari e piattaforme di sanità elettronica.	F. Amenta, Camerino	9	25 maggio 2010
2. WEB sanitari e piattaforme di sanità elettronica. Servizi di sanità elettronica offerti attraverso il WEB	e-Health team di UNICAM	10	08 giugno 2010
3. Requisiti generali, Caratteristiche sistema ed applicazioni	S. Pillon, Roma	11	15 giugno 2010
<i>Case study: Organizzazione di servizi di sorveglianza sanitaria</i>	F. Amenta, Camerino	CS 3	22 giugno 2010
FORUM “PRIVACY E PROTEZIONE DEI DATI SANITARI IN E-HEALTH”			
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			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data Messa in rete</i>
1. Il teleconsulto, Cartelle cliniche e smart cards sanitarie. Teleconsulto specialistico di 2° e 3° livello	e-Health team di UNICAM	12	29 giugno 2010
2. Sicurezza Crittografia e firma digitale	C. Giustozzi, Roma	13	06 luglio 2010
3. Emergenza	M. Costa, Roma	14	13 luglio 2010
4. La telemedicina marittima	F. Amenta, Camerino	15	20 luglio 2010
Unità didattica 6 - Esperienze pratiche di telemedicina e tele farmacia			
<i>Modulo</i>	<i>Docente</i>	<i>Modulo sito F@D</i>	<i>Data Messa in rete</i>
1. Telepsichiatria	A. Peri,	16	31 agosto 2010

	Roma		
2. Telecardiologia	Team eHealth UNICAM	17	07 settembre 2010
3. Telepneumologia	A.Ricci, Roma	18	14 settembre 2010
4. Teleodontoiatria , Teledermatologia, Teleoftalmologia, Telepatologia	M. Mancini, Roma	19	21 settembre 2010
5. La tele farmacia ed il commercio di farmaci attraverso internet	S.K. Tayebati, Camerino	20	28 settembre 2010
FORUM: POTENZIALITA' E LIMITI DELLA SANITA' ELETTRONICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA TELEMEDICINA			
STAGE: Ottobre/Novembre 2010 presso la Fondazione Centro Internazionale Radio Medico di Roma o altra struttura concordata con il partecipante			
29 novembre 2010 – Esercitazione pratica presso l'Università di Camerino. Prova di esame orale su una tematica che sarà preventivamente definita			
30 novembre 2010 - Presentazione e discussione della tesi di Master e conseguimento del titolo			