



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO GESTIONE E FORMAZIONE STUDENTI ED ATTIVITA' INTERNAZIONALI
SERVIZIO ALTA FORMAZIONE – SETTORE VIII

D.R. n. 1052

IL RETTORE

- Visto l'art. 31 dello Statuto dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n° 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 5014 del 22.10.2002;
- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 1291 del 16 maggio 2008 relativa alle norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per il triennio 2008/2011;
- Visto il D.R. 201 del 17.02.2009 con il quale è attivata la prima edizione del Master universitario di II livello in "Teledidattica applicata alle Scienze della salute e ICT in Medicina" II edizione;
- Visto la delibera della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova in data del 21.10.2009, con il quale è stato approvato il rinnovo del Master Universitario di II livello in "Teledidattica applicata alle Scienze della salute e ICT in Medicina" II edizione;

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

E' istituito per l'anno accademico 2009/2010 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia il **Master Universitario di II livello in "Teledidattica applicata alle scienze della salute e ICT in medicina" II edizione**

Il corso è stato elaborato nel rispetto del Protocollo d'intesa per lo sviluppo di un progetto pilota di Teledidattica applicata alla Medicina tra il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ed il Ministero della Sanità stipulato in data 11.04.2001 e della normativa ministeriale e di Ateneo in materia.

Il master finanziato dal MIUR., si inserisce in un network Interuniversitario italiano costituito da 11 Facoltà di Medicina e Chirurgia (Ancona, Bari, Catania, Catanzaro, Ferrara, Genova, Milano Statale, Napoli II, Novara, Pisa e Roma II), che ha elaborato un'offerta formativa comune e condivisa, sulla base anche di un'attenta valutazione di esperienze similari condotte in altre sedi universitarie europee o nord americane.

Per la realizzazione e l'attivazione del Master il MIUR sta erogando annualmente un contributo a ciascuna Università coinvolta nel Progetto.

Art. 2

Finalità del Corso

Il Master si propone di fornire competenze specialistiche per l'utilizzo professionale delle tecnologie didattiche per l'insegnamento delle scienze della salute, sia dal punto di vista tecnologico che metodologico. In particolare si rivolge a chi vuole migliorare la propria professionalità e le proprie competenze nell'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione come supporto ai processi di insegnamento ed apprendimento in ambito sanitario.

Il corso si rivolge ai Docenti ed ai Formatori nell'ambito delle Scienze della Salute, delle Scienze Mediche e delle Professioni Sanitarie ed agli Operatori del Servizio Sanitario Nazionale.

Il Master utilizza una piattaforma di eLearning in grado di consentire le attività formative, sincrone ed asincrone, per mezzo di tecnologie di comunicazione.

Art. 3

Organizzazione didattica del Corso

Il corso, della durata di 10 mesi, si svolge **dal 18 gennaio 2010 al 30 novembre 2010.**

Al corso sono attribuiti 60 CFU di cui 20 di tipo professionalizzante.

Il Master è strutturato in 12 moduli:

- Pedagogia, psicologia e sociologia della comunicazione e dell'apprendimento
- Multimedialità e distribuzione digitale delle informazioni
- Introduzione alla telemedicina e informatica sanitaria
- Principi e metodi di telematica
- Strutturazione e organizzazione della formazione a distanza
- Tecnologie multimediali e realtà virtuale nella diagnostica per immagini
- Modelli applicativi della FAD - Indirizzo clinico e diagnostico
- Modelli applicativi della FAD - Indirizzo farmacologico e terapeutico
- Modelli applicativi della FAD - Medicina pubblica

- ❑ Modelli applicativi della FAD - Pedagogia e psicologia della salute
- ❑ Scienze infermieristiche generali e specialistiche
- ❑ Management sanitario e formazione continua nelle scienze della salute

Ogni discente potrà disporre di una postazione telematica personale nell'aula di teledidattica del Master per la fruizione delle attività formative che verranno espletate in massima parte in ambienti didattici condivisi tra le varie sedi universitarie italiane attraverso connettività terrestre e satellitare e con sistemi multimediali di tipo sincrono interattivo ed asincrono. Nell'aula di teledidattica un tutore guiderà i discenti all'apprendimento e sono previste attività di studio guidato e tirocini professionalizzanti con esperienze dirette presso la sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Al termine di ogni modulo è prevista una verifica di profitto. La frequenza è obbligatoria, per un monte ore non inferiore al 75% delle attività formative previste.

Al termine lo studente dovrà aver conseguito 60 CFU e dovrà dimostrare di aver raggiunto gli obiettivi prefissati da ciascun corso integrato anche attraverso valutazioni di carattere telematico ed aver elaborato una tesi per l'esame finale sotto la guida di uno dei docenti del master.

Il programma generale delle materie è riportata nell'Allegato 1 che fa parte integrante del presente bando.

Art. 4

Collegio dei Docenti e il Presidente

Il Presidente è il Prof. Marco Frascio

I Docenti che compongono il Collegio sono: Prof. W. Canonica, Prof. A. Martelli, Prof. R. Fiocca, Prof. Giuliano Reboa.

La gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del corso è affidata al **Centro Servizi Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via L. B. Alberti, 4 16132 Genova.**

Art. 5

Modalità di accesso

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 20 allievi.**

I titoli di studio richiesti sono:

- ❑ laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (46/S), Odontoiatria e Protesi Dentaria (52/S), Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (14/S), Professioni Sanitarie (SNT 01-02-03-04/S), Biotecnologie Mediche o Farmaceutiche (9/S) e Psicologia (58/S) conseguita secondo il vigente ordinamento (o titoli equipollenti).

Il Collegio dei docenti si riserva di valutare caso per caso l'eventuale equipollenza delle altre lauree specialistiche e/o vecchio ordinamento ai soli fini dell'ammissione al corso.

Occorre comunque essere in possesso di diploma di scuola media superiore

L'ammissione al master, nel caso in cui il numero delle domande ecceda il numero massimo stabilito, avverrà sulla base di una graduatoria redatta a seguito di un **colloquio** avente ad oggetto conoscenze informatiche e telematiche di base ed esperienze nel settore della formazione.

Art. 6

Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al Corso da redigere secondo il **Modello A** (scaricabile dai siti <http://www.studenti.unige.it/postlaurea/master/> e www.medicina.unige.it), redatta in carta libera e indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, deve pervenire al Dipartimento gestione e formazione studenti ed attività internazionali - Servizio alta formazione – sett. VIII – Via Bensa, 1 – 16124 Genova, a decorrere dalla data di emissione del presente bando di concorso ed entro il **termine perentorio del 22 dicembre 2009**, (orario sportello, dal lunedì al venerdì ore 9.00 - 12.00 e martedì e mercoledì anche ore 14.30 - 16.00).

Nel caso di spedizione, la busta, da inviare con lettera raccomandata deve riportare la dicitura *“Concorso per l'ammissione al Master Universitario di II livello in – Teledidattica applicata alle scienze della salute e ICT in medicina” II edizione* e deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, Servizio alta formazione – sett. VIII – Via Balbi 5 – 16126 Genova.

Gli studenti non comunitari residenti all'estero devono presentare la domanda di ammissione anche alla Rappresentanza italiana con giurisdizione sul territorio nel quale risiedono ai sensi delle disposizioni della nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. n. 1291 del 16.05.2008 (pubblicata sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>).

La domanda di ammissione, corredata di copia fronte/retro di un documento di riconoscimento, può essere inviata anche

- **per Fax al numero 010/2099539**

Il candidato rende le seguenti dichiarazioni:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, numero di telefono e recapito ;
- il tipo di diploma di maturità posseduto, data e luogo di conseguimento ;
- titolo di studio posseduto, con l'indicazione della data e del luogo di conseguimento e della votazione riportata ;

Alla domanda di ammissione al concorso deve essere allegato il curriculum vitae.

Per la documentazione non prodotta in originale, i candidati dovranno allegare dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 (**Modello B**).

I titoli di studio accademici conseguiti all'estero devono essere preventivamente tradotti, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore dall'Autorità diplomatica o Consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti.

L'eventuale colloquio si svolgerà il **11 gennaio 2010 ore 16.00 presso il Polo Didattico Biomedico – C.so Gastaldi 161 – 16132 Genova**.

La graduatoria degli ammessi sarà affissa presso la segreteria organizzativa del Corso entro le ore 16.00 del 12 gennaio 2010.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalle prove.

L'Università può adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Art. 7

Perfezionamento iscrizione

L'ammissione al Master Universitario di II livello per gli aventi diritto deve essere perfezionata entro 18 gennaio 2010 mediante presentazione all'Università degli Studi di Genova, – Dipartimento gestione e formazione studenti ed attività internazionale - Servizio alta formazione – sett. VIII – Via Bensa, 1 – 16124 Genova (orario sportello, dal lunedì al venerdì ore 9.00 - 12.00 e martedì e mercoledì anche ore 14.30 - 16.00), dei seguenti documenti

- Modulo di richiesta perfezionamento iscrizione (**Modello C**)
- fotocopia della carta di identità
- ricevuta comprovante il versamento della somma di
 - € 700,62 per i docenti di ruolo dell'Università degli Studi di Genova e per il personale del Servizio Sanitario Nazionale
 - € 1.700,62 per coloro che non posseggono una delle qualifiche succitate

Il versamento deve essere effettuato esclusivamente su apposito bollettino premarcato disponibile presso il Servizio alta formazione – sett. VIII.

Ai sensi dell'art. 11, comma 3, del Regolamento per gli Studenti, emanato con D.R. 228 del 25.09.2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciari.

Art. 8

Rilascio del Titolo

A conclusione del Corso, agli iscritti che a giudizio del Collegio abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in **“Teledidattica applicata alle scienze della salute e ICT in medicina”** come previsto dall'art. 20 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Dipartimento gestione e formazione studenti ed attività internazionali – Servizio alta formazione – sett. VIII, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni D.L.vo 30.06.2003 n. 196 “Codice in materia di protezione di dati personali”.

Genova, 18/11/2009

IL PRO RETTORE
Prof. Pino Boero
F.to Pino Boero

**Master in Teledidattica applicata alle Scienze della Salute e ICT in Medicina (60 CFU)
Anno accademico 2008-2009**

Corsi Integrati e Insegnamenti

01 - Pedagogia, psicologia e sociologia della comunicazione e dell'apprendimento 1) Comunicazione 2) Comunicazione ed educazione 3) Formazione degli adulti e teorie dell'apprendimento
02 - Multimedialità e distribuzione digitale delle informazioni 1) Comunicazione multimediale
03 - Introduzione alla telemedicina e informatica sanitaria 1) Informatica Sanitaria 2) Introduzione alla Telemedicina
04 - Principi e metodi di telematica 1) Analisi del segnale 2) Informatica generale 3) Sistemi di elaborazione dell'informazione 4) Sistemi di telecomunicazioni e reti informatiche
05 - Strutturazione e organizzazione della formazione a distanza 1) Metodologie della didattica a distanza 2) Progettazione e realizzazione delle attività didattiche 3) Tecnologie e standard dei sistemi eLearning 4) Organizzazione d'aula e servizi tutoriali dell'eLearning 5) Monitoraggio e sistemi di valutazione
06 - Tecnologie multimediali e realtà virtuale nella diagnostica per immagini Anatomia Patologica Anatomia Umana Diagnostica per immagini Didattica medica applicata Imaging Clinico Neurologia Radiologia
07 - Modelli applicativi della FAD - Indirizzo clinico e diagnostico Cardiologia Chirurgia Dermatologia Ginecologia e Ostetricia Medicina interna Odontoiatria Pneumologia Psichiatria
08 - Modelli applicativi della FAD - Indirizzo farmacologico e terapeutico Farmacologia Medicina di laboratorio
09 - Modelli applicativi della FAD - Medicina pubblica eLearning in Medicina di Emergenza e dei Disastri Epidemiologia Igiene Microbiologia Statistica
10 - Modelli applicativi della FAD - Pedagogia e psicologia della salute Pedagogia e psicologia
11 - Scienze infermieristiche generali e specialistiche
12 - Management sanitario e formazione continua nelle scienze della salute Formazione continua nelle scienze della salute Management sanitario