

Il Master Scienze Tecniche applicate alla Gestione dei Sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini è basato su un approccio metodologico fondato sull'analisi e la certificazione delle competenze. Dallo studio delle conoscenze, abilità e comportamenti, deriva l'insieme delle competenze fornite dal Master, classificate in 4 cluster: di base, trasversali, tecnico professionali trasversali, tecnico-professionali.

Il Percorso Formativo, prevede una durata di 12 mesi per complessivi 70CFU

Il Master è strutturato in n. 3 moduli:

1° modulo: Analisi dei sistemi di rete e sicurezza informatica.

2° modulo: Analisi dei sistemi HIS- RIS-PACS e loro potenzialità.

3° modulo titolo: Implementazione dei Sistemi nelle realtà operative.

Ogni modulo comprende attività formative quali tirocinio in ambiti accreditati, esercitazioni, simulazioni, analisi di casi, lezioni frontali, interattive e on line. Sono previsti esami di fine modulo per l'accertamento delle competenze capitalizzate e, al termine del master, una prova finale che consiste nella dissertazione di una tesi pertinente agli obiettivi del corso. Per la didattica on line, prevista per una parte delle attività teoriche, lo studente si avvale di una piattaforma di Learning Management System. La piattaforma rimane a disposizione per tutta la durata delle attività didattiche permettendo di gestire autonomamente i tempi da dedicare all'apprendimento.

FREQUENZA Il master, allo scopo di facilitare la frequenza, prevede generalmente lezioni in tre giorni consecutivi in settimane alterne. Gli insegnamenti on line possono essere usufruiti in tempi decisi dallo studente, nel rispetto dei moduli.

(Il calendario specifico è disponibile sul sito rimesso nelle informazioni)

DESTINATARI

Il master è rivolto ai laureati nella classe SNT/3 (solo professione Tecnico Sanitario di Radiologia Medica) e/o ai possessori di titoli equipollenti ai sensi del DM 27/7/2000 e della Legge 1 del 8/1/2002 purché muniti di un diploma di scuola media superiore.

FINALITA':

- Formare il professionista specialista * in Gestione dei Sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini, in grado di diventare il professionista sanitario di riferimento nell'ambito del proprio contesto lavorativo per l'implementazione, l'utilizzo e la soluzione alle problematiche inerenti l'utilizzo dei Sistemi Informatici, nonché garantire la formazione rivolta ai professionisti Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e fornire il proprio contributo di specialista nell'ambito dei gruppi di lavoro finalizzati all'implementazione delle evidenze scientifiche;
- Promuovere la consapevolezza delle potenzialità dei Sistemi Informatici e sviluppare la ricerca a fini epidemiologici.

Le suddette funzioni specialistiche sono contestualizzate all'interno della specifica area del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

**in deroga alla normativa di Ateneo si fa riferimento alla L.43/2006, art. 6 comma c) professionisti specialisti in possesso del master di primo per le funzioni specialistiche rilasciato dall'università ai sensi dell'articolo 3, comma 8, del regolamento di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509, e dell'articolo 3, comma 9, del regolamento di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270;*

COMPETENZE SVILUPPATE DAL MASTER:

Il profilo del professionista appartenente alla classe SNT/3 in possesso del master in Scienze tecniche applicate alla Gestione dei sistemi Informatici in Diagnostica per Immagini, prevede le seguenti competenze tecnico-professionali:

- Utilizzare i sistemi HIS per telemedicina
- Gestire il sistema informativo RIS-PACS, in qualità
- Gestire la sicurezza del sistema
- Effettuare revisione di linee guida
- Organizzare i sistemi in banche dati per l'implementazione di progetti di ricerca
- Gestire l'archiviazione digitale
- Gestire la trasmissione dell'imaging a livello di sistemi di rete
- Fornire il supporto tecnico in qualità di specialista
- Implementare percorsi di revisione dei processi
- Sviluppare la cultura digitale finalizzata all'ottimizzazione dell'imaging diagnostico
- Gestire l'ambito di apprendimento in area di gestione e utilizzo dei sistemi informatici

Scadenza iscrizioni alla prova di ammissione 19 Novembre 2007



Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Area Critica Medico
Chirurgica

MASTER

di I Livello in

**SCIENZE TECNICHE APPLICATE
ALLA GESTIONE DEI SISTEMI
INFORMATICI IN DIAGNOSTICA PER
IMMAGINI**

A.A. 2007/08

Con la collaborazione Azienda USL 11 Empoli

AGENZIA PER LA FORMAZIONE



QUOTA DI PARTECIPAZIONE: L'importo della quota di iscrizione al corso è di € 2.300,00 da pagarsi in due soluzioni di pari importo:

Sede del Master:

Agenzia per la Formazione Azienda USL 11 Empoli, Via Oberdan 13 Sovigliana - Vinci (FI) Tel. 0571- 704332 Email master@usl11.tos.it

ORIENTAMENTO E TUTORATO:
email s.francioni@usl11.tos.it

**Segreteria Università degli Studi di Firenze
INFORMASTUDENTI:**

Via C.Battisti,15
Sovigliana-Vinci Firenze
Tel 0571-704911-12

informastudentiempoli@polobiotec.unifi.it

Informazioni utili:

E' possibile avere informazioni via internet dai seguenti siti:

- <http://www.med.unifi.it> (bando)
- http://formazione.usl11.toscana.it/sif/menu_sett.php (percorso formativo e calendario dei giorni di attività didattica)

Coordinatore del Master: Prof. Giulio Nicita, Ordinario di Area Critica Medico Chirurgica, Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica – Università degli Studi di Firenze

Vicecoordinatore : Dott. Danilo Massai, Direttore Agenzia per la Formazione ASL 11 Empoli

Manager Didattico: Dott.ssa Simona Francioni, Formatore Agenzia per la Formazione ASL 11 Empoli

La docenza è affidata a Docenti dell'Università degli Studi di Firenze, di altre Università Italiane, a esperti dell' area professionale e giuridica, provenienti da Aziende Sanitarie Italiane

POSTI DISPONIBILI:
minimo 15 massimo 30

INDICAZIONI SULLA PROVA DI SELEZIONE:

La prova di selezione, qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti disponibili, consiste nella soluzione di un test con quesiti a risposta multipla, di cui una sola esatta, su argomenti riferiti al corso di laurea triennale, in particolare:

- Informatica: utilizzo dei pacchetti office, data base, web e posta elettronica
- Principi base di compressione delle immagini
- Legislazione in materia di privacy
- Inglese scientifico

Il colloquio orale verte su aspetti motivazionali e di cultura professionale

