

SCHEMA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2016/2017
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Management sanitario e governance clinica dell'osteoporosi: dalla prevenzione alla riabilitazione
LIVELLO	I
EDIZIONE	1
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Lia Ginaldi
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	Prof. Lia Ginaldi Prof. Vittorio Calvisi Prof Massimo De Martinis
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Lia Ginaldi
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente - Blocco 11 - Coppito - 67100 L'Aquila
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	SEGRETERIA STUDENTI AREA DI MEDICINA

OBIETTIVI FORMATIVI

L'osteoporosi sta diventando un problema emergente di sanità pubblica: a causa delle sue temibili complicanze fratturative rappresenta un'importante causa di morbilità e mortalità soprattutto nell'anziano, e la sua prevalenza è in continua crescita in rapporto al costante invecchiamento della popolazione, tanto da essere stata inserita dall'OMS tra le patologie di grande rilevanza sociale. E' stato calcolato che in Italia si verifica una frattura vertebrale o del femore su base osteoporotica ogni 200 secondi con un costo sociale elevatissimo sia per le cure ospedaliere che per i farmaci, la riabilitazione e le giornate di lavoro perse. Le malattie del metabolismo osseo, pur prevedendo un'alta specializzazione, non sono contemplate in un percorso formativo codificato. Numerose sono inoltre le forme di osteoporosi (menopausale, senile, iatrogena, dell'età evolutiva, neoplastica, reumatica ecc.). L'osteoporosi è una malattia complessa che si sviluppa in modo diverso da paziente a paziente. E' quindi necessaria un'approfondita conoscenza per diagnosticare e curare in maniera appropriata i vari tipi di osteoporosi e tali competenze sono acquisibili soltanto attraverso un insegnamento mirato. La sola terapia farmacologica è assolutamente insufficiente a curarne tutti gli aspetti fisio-psico-sociali e ad impedire le disabilità che ne derivano. La terapia riabilitativa appropriata, personalizzata e globale, si integra alla terapia farmacologica e ne aumenta i benefici in maniera esponenziale. Il Master è diretto contemporaneamente a medici, fisioterapisti, infermieri e tecnici della riabilitazione ed ha lo scopo di far conoscere, da parte dei maggiori esperti nei vari campi, le diverse modalità di gestione dei pazienti con osteoporosi così da scegliere con maggiore competenza ed autonomia quali strumenti di screening diagnostico ed approccio terapeutico e quali interventi preventivi e di riabilitazione adottare, nell'ottica di una presa in carico globale e multidisciplinare della persona con aumentata fragilità ossea. L'obiettivo principale del Master è quindi quello di realizzare un percorso formativo finalizzato a far acquisire conoscenze e competenze specialistiche nuove ed approfondite, attraverso un percorso formativo orientato al potenziamento dell'approccio multiprofessionale e multidisciplinare che deve caratterizzare lo studio e il trattamento dell'osteoporosi e delle sue complicanze, incentrato su una stretta collaborazione tra gli operatori coinvolti e su strategie complessive di presa in carico dei pazienti. Il Master nasce per rispondere ad esigenze di qualificazione professionale e di approfondimento scientifico nel campo dell'osteoporosi, non solo dal punto di vista clinico-diagnostico ma anche riabilitativo medico e sociale.

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master, rivolto a medici, fisioterapisti, infermieri e tecnici della prevenzione e della riabilitazione, mira a formare professionisti e personale altamente competente e qualificato nel campo dell'osteoporosi, portando i partecipanti all'acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della gestione integrata e interdisciplinare dell'osteoporosi, in termini di efficacia, efficienza, economicità e appropriatezza. Il Master è quindi indirizzato a formare una nuova figura professionale che sulla base di approfondite conoscenze fisiopatologiche e clinico-pratiche sia in grado di gestire in modo autonomo l'iter diagnostico e le terapie farmacologiche e riabilitative dell'osteoporosi post-menopausale e senile, oltre che delle varie forme di osteoporosi secondaria. Tramite lezioni frontali, seminari, lezioni teorico-pratiche, apprendimento a distanza, project work, questo Master, mediante un approccio clinico integrato multidisciplinare, contribuirà a creare professionisti con conoscenze scientifiche aggiornate sui meccanismi patogenetici dell'osteoporosi e sulla gestione pratica della malattia osteoporotica e delle sue complicanze oltre che sulla pianificazione di programmi di prevenzione e screening e sulla gestione delle disabilità correlate (prevenzione delle cadute, riabilitazione nel paziente anziano fratturato ecc). L'offerta formativa del Master è rivolta ai laureati in medicina e chirurgia, in fisioterapia e in tecniche della prevenzione e della riabilitazione, con l'obiettivo di raggiungere un elevato livello di preparazione nel management clinico dell'osteoporosi e delle sue complicanze. Nel sistema formativo universitario non è attualmente disponibile una specializzazione che conferisca specifiche competenze nel management dell'osteoporosi. Inoltre queste tematiche sono anche disperse, per quello che riguarda la formazione pre-laurea, in una serie di corsi d'insegnamento differenti ostacolando la visione unitaria del problema. Questo Master si propone di colmare questa lacuna formativa fornendo un'alta specializzazione nel settore dell'osteoporosi attraverso una visione clinica integrata. Gli insegnamenti previsti nel Master, affidati ad esperti del settore, renderanno possibile la formazione di professionisti (medici, fisioterapisti, tecnici della prevenzione e della riabilitazione) che possano spendere il titolo acquisito in campo clinico, di ricerca di base, di assistenza e supporto riabilitativo e di management e gestione sanitaria.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	SNT/02	Professioni sanitarie della riabilitazione
	SNT/04	Professioni sanitarie della prevenzione
	SNT/03	Professioni sanitarie tecnico-assistenziali
	SNT/01	Professioni sanitarie infermieristiche
Laurea di I livello D.M.270/2004	L/SNT1	Classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche
	L/SNT2	Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione
	L/SNT3	Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
	L/SNT4	Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione
Laurea Specialistica D.M.509/1999	46/S	Medicina e Chirurgia
	SNT/02/S	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
	SNT/03/S	Scienze delle professioni sanitarie tecnico-assistenziali
	SNT/04/S	Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
	SNT/01/S	Scienze infermieristiche
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM/41	Medicina e chirurgia
	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
	LM/SNT3	Scienze delle professioni sanitarie tecnico-assistenziali
	LM/SNT4	Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
	LM/SNT1	Scienze infermieristiche
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Diploma Universitario abilitante all'esercizio delle Professioni Sanitarie ricomprese nelle classi di laurea 1-2-3-4 di cui al Decreto Interministeriale 2 aprile 2001
		Titoli equipollenti ai precedenti
		Titoli equipollenti conseguiti all'estero

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>
Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	10	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del numero minimo previsto di iscritti.
MASSIMO	30	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: Valutazione titoli ed eventuale colloquio

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Il Master è articolato in moduli formativi per un impegno didattico complessivo di 60 crediti, comprensivi di attività didattica-formale, attività didattica-opzionale, seminari, project work, attività di studio guidato, attività formative teorico-pratiche e preparazione della prova finale. Il Master prevede prove intermedie di verifica del profitto con valore formativo ed il loro svolgimento è finalizzato al conseguimento dell'ammissione didattica all'esame finale. Il conseguimento del titolo di Master è subordinato al superamento della prova finale.

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 75% del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI			
		ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO			
	25	ORE DI TIROCINIO			
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	Numero ore totali di didattica frontale
Regolazione del rimodellamento osseo	Guido Macchiarelli	BIO/16	2,00	50,00	16,00
Nutrizione, vitamina D e salute delle ossa	Maria Giuliana Tozzi	MED/49	2,00	50,00	16,00
Ormoni e metabolismo calcio-fosforo	Felice Francavilla	MED/13	2,00	50,00	16,00
Fisiopatologia dell'osteoporosi e osteoimmunologia	Maria Grazia Cifone	MED/04	2,00	50,00	16,00
Epidemiologia e valutazione dei fattori di rischio	Leila Fabiani	MED/42	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi primitive e secondarie	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Diagnosi clinica e di laboratorio	Benedetta Cinque	MED/46	2,00	50,00	16,00
Diagnosi strumentale	Carlo Masciocchi	MED/36	2,00	50,00	16,00
Le complicanze fratturative	Vittorio Calvisi	MED/33	2,00	50,00	16,00
La terapia medica e le terapie innovative	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Valutazione della qualità di vita, le carte del rischio e la nota 79	Massimo De Martinis	MED/09	2,00	50,00	16,00
Gestione clinica delle fratture osteoporotiche	Vittorio Calvisi	MED/33	2,00	50,00	16,00
Tecniche riabilitative	Lia Ginaldi	MED/48	2,00	50,00	16,00
Disabilità da fragilità e l'esercizio fisico	Gianfranco Properzi	MED/34	2,00	50,00	16,00
Coordinamento sanitario e management multidisciplinare	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Pianificazione e coordinamento di programmi di prevenzione e screening	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi e malattie infiammatorie dell'apparato locomotore	Roberto Giacomelli	MED/16	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi neoplastica	Corrado Ficarella	MED/06	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi in età evolutiva	Giovanni Farello	MED/38	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi dell'anziano	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Osteoporosi della donna in menopausa	Lia Ginaldi	MED/09	2,00	50,00	16,00
Seminari			6,00	150,00	
Tirocinio formativo			4,00	100,00	
PROVA FINALE	Preparazione e discussione tesi di diploma		8,00	200,00	
TOTALE			60,00	1.500,00	336,00

PROVA FINALE

La prova finale costituisce un'importante occasione formativa individuale a completamento del percorso di studi. Per sostenere la prova finale lo studente dovrà aver conseguito tutti gli altri crediti formativi universitari previsti nel piano degli studi. La prova finale consistente nella presentazione e discussione di un elaborato individuale (Tesi di Master). L'argomento della prova finale sarà concordato con uno dei Docenti del Master (relatore) e con il Comitato ordinatore che forniranno la necessaria assistenza didattica e dovrà essere inerente alle tematiche caratterizzanti il corso. Per la preparazione e la discussione della tesi è prevista complessivamente 200 ore con l'acquisizione di 8 CFU

COPERTURA FINANZIARIA

CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.300,00