

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE
MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN TERAPIA DEL DOLORE
SECONDA EDIZIONE
BANDO A.A. 2014/2015

L'Università degli Studi di Messina (D.R. n. 114/2015 del 26/01/2015), su proposta del Dipartimento di Neuroscienze, attiva, per l'A.A. 2014/15 un Master Universitario di II livello in "TERAPIA DEL DOLORE", con sede e direzione presso il Dipartimento di Neuroscienze (Policlinico Universitario - Contesse Messina) tel.090/2213979/ 0902212450– fax 09022926414 – e mail davida@unime.it.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si propone di fornire una preparazione di alto livello nel campo della Terapia del Dolore al fine di perfezionare specialisti idonei a operare nei centri di Terapia del Dolore della Rete assistenziale, in grado di trattare le persone affette da una patologia acuta e cronica da moderata a severa a diversa eziopatogenesi.

Il professionista formato, pertanto, dovrà possedere:

- competenze in campo biologico, fisiopatologico, diagnostico, farmacologico e terapeutico del dolore sia idiopatico o secondario a patologie mediche e chirurgiche;
- abilità nella clinical competence nelle tecniche diagnostiche ed invasive avanzate della terapia del dolore;
- capacità di pianificazione e di gestione dei percorsi diagnostico terapeutici nell'ambito della rete di terapia del dolore assicurando continuità assistenziale dal territorio all'ospedale;
- una preparazione gestionale e di ricerca, nell'ambito della terapia del dolore;

DESTINATARI DEL MASTER

Il Master si rivolge a Medici di Medicina Generale, Medici Specialisti in Anestesia e Rianimazione, Geriatria, Neurologia, Oncologia, Radioterapia, Pediatria, Medici con esperienza almeno triennale nel campo delle cure palliative e della terapia del dolore - (art. 5, comma 2, della legge 15 marzo 2010, n. 38). Possono accedere al Master coloro i quali siano in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti idonei ed equipollenti in base alla normativa vigente dal comitato tecnico-scientifico del Master. I titoli vanno debitamente corredati di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza Italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

Non essendo consentite ammissioni con riserva, il possesso dei requisiti deve essere documentato al più tardi alla data di scadenza della domanda di ammissione.

Non è consentita l'iscrizione a coloro che sono in possesso di diplomi di laurea breve o lauree di primo livello di durata triennale.

STRUTTURA DEL CORSO

Il Master si svolge nell'arco di 12 mesi e consta di moduli, che prevedono forme integrate di attività teoriche, esperienze di tirocinio e apprendimento individuale con un impegno complessivo di 1500 ore, pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Tale attività è organizzata secondo modelli formativi integrati per il raggiungimento di livelli di professionalizzazione di maggiore rilevanza, tendenti a raggiungere obiettivi di autonomia organizzativa e di responsabilità dirigenziale. Il programma di didattica formale è articolato in moduli didattici, secondo i criteri stabiliti nella G.U. Serie Generale n. 89 del 16 aprile 2012.

La formazione teorica, pari a 32 CFU (800 ore), prevede la frequenza ai corsi stabiliti dall'ordinamento didattico di cui 23 per didattica frontale e 9 per studio individuale, attività didattica elettiva a scelta del discente etesi finale. L'avvenuta frequenza del discente è riportata a cura del docente del corso su apposito registro. La formazione

pratica (caratterizzante), pari a 28 CFU (700 ore), prevede lo svolgimento delle attività nelle strutture dell'AOU Policlinico di Messina. Ogni atto caratterizzante è seguito e certificato in apposito libretto/diario da un docente della struttura assistenziale nella quale viene svolta l'attività. Il libretto diario e l'elenco delle attività professionalizzanti in esso contenute è parte integrante della certificazione di diploma del titolo di Master.

Il conseguimento dei crediti corrispondenti all'articolazione delle varie attività di perfezionamento e di addestramento è subordinato a verifiche periodiche di accertamento delle competenze acquisite in relazione agli ambiti seguiti; in particolare, tali verifiche, in numero di sei, saranno effettuate a completamento di ciascun Modulo Didattico. Le modalità di svolgimento di dette prove consisteranno nella discussione di una tesina relativa agli argomenti del modulo.

Al termine del corso, previa verifica finale, si consegue il «Master Universitario di II livello in Terapia del Dolore» istituito ai sensi del comma 1, art. 8 della legge 15 marzo 2010, n. 38 (Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore) e decreto ministeriale n. 509/1999. La verifica finale consisterà sulla discussione di una tesi.

L'elenco delle nozioni teoriche e scientifiche deliberate dal Comitato Tecnico-Scientifico fa parte integrante del curriculum di studi svolti che verrà consegnato allo studente alla fine del corso, assieme al libretto diario contenente l'elenco delle capacità professionali acquisite ed alla valutazione della prova finale.

L'attività didattica sarà svolta presso le aule dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina.

Articolazione didattica:

| | Modulo | Obiettivi formativi specifici e contenuti | SSD | Ore frontali | CFU |
|---|---|--|--------------------|--------------|-----|
| 1 | Tassonomia, Fisiopatogenesi, farmacologia e caratteristiche specifiche delle tipologie algiche: Saper inquadrare il dolore sotto il profilo biologico generale. Conoscere i meccanismi farmacologici dei farmaci analgesici e delle tecniche di somministrazione. | Neuro-Anatomia funzionale | BIO/16 | 25 | 1 |
| | | Farmacologia | BIO/14 | 25 | 1 |
| | | Epidemiologia e cura del dolore Metodologia per la valutazione del Dolore | MED/41 | 25 | 1 |
| 2 | Dolore: Clinica e Terapia. Acquisire conoscenze teoriche e pratiche per la diagnosi e il trattamento del dolore secondario a patologie mediche | Dolore neuropatico | MED/26 | 25 | 1 |
| | | | MED/27 | 25 | 1 |
| | | Cefalee | MED/26 | 25 | 1 |
| | | Dolore artrosico-degenerativo | MED/16 - MED/33 | 25 | 1 |
| | | Valutazione e trattamento con tecniche antalgiche complesse alternative | MED/41 | 25 | 1 |
| 3 | Dolore: Clinica e Terapia. Acquisire conoscenze teoriche e pratiche per la diagnosi e il trattamento del dolore secondario a patologie mediche e chirurgiche | Dolore rachideo | MED/26 MED/27 | 25 | 1 |
| | | Dolore vasculopatico | MED/22 | 25 | 1 |
| | | Dolore pelvico | MED/24 - MED/40 | 25 | 1 |

| | | | | | |
|----|---|---|---------------------|-----|----|
| | | Diagnostica per immagini per le tecniche analgiche complesse alternative. | MED/41 | 25 | 1 |
| | | Valutazione e trattamento con tecniche analgiche complesse alternative | MED/41 | 25 | 1 |
| 4 | Dolore: Clinica e Terapia. Acquisire conoscenze teoriche e pratiche per il trattamento del dolore da parto e del dolore acuto. | Partoanalgesia | MED/41 - MED/40 | 50 | 2 |
| | | Dolore postoperatorio | MED/41 / MED/16 | 25 | 1 |
| | | Dolore in Terapia Intensiva | MED/41 | 25 | 1 |
| 5 | Dolore oncologico. Gestione del dolore oncologico. | Dolore da cancro e Chemioterapia | MED/06 | 25 | 1 |
| | | Metodologia per la valutazione e il trattamento del dolore oncologico e Tecniche analgiche complesse alternative per il trattamento del dolore oncologico. | MED/41 | 25 | 1 |
| | | Radioterapia | MED/36 | 25 | 1 |
| 6 | Bioetica, Diritto, Organizzazione dei Servizi e Management: Conoscere ed applicare i principi di Bioetica di fine vita. Conoscere e saper applicare i principi generali attinenti gli indicatori di qualità da utilizzare nella terapia del dolore. | Integrazione con i Servizi Socio-Assistenziali e Sanitari - Principi di Etica di fine vita - Il sostegno ai caregivers e alla famiglia del paziente | M-PSI/08 - M-FIL/03 | 25 | 1 |
| | | Problematiche etiche giuridiche e malati terminali - Consenso informato | MED/43 | 25 | 1 |
| | | Principi generali di organizzazione della terapia del dolore nel Territorio e nelle strutture di Cura. Indicatori e standard di qualità delle cure palliative | SECS-P/10 | 25 | 1 |
| 7 | Autoapprendimento | | | 50 | 2 |
| 8 | Seminari, congressi, corsi, letture, etc. concordati con il docente di riferimento | | | 50 | 2 |
| 9 | Attività dedicate alla prova finale | | | 75 | 3 |
| 10 | Formazione pratica e caratterizzante | | | 750 | 30 |

Attività di stage

| Struttura | Obiettivi formativi specifici e contenuti | Ore | CFU |
|--|---|-----|-----|
| <p>DAI di Anestesia, Rianimazione ed Emergenze Medico-Chirurgiche A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UOC di Anestesia e Rianimazione • UOC di Anestesia e Neurorianimazione • UOSD di Terapie Neurointensive • UOC di Pronto soccorso con Osservazione | <p>Attività didattica formativa pratica caratterizzante</p> <p>Valutazione paziente con dolore cronico, impostazione piano terapeutico e follow-up; applicazione delle principali tecniche diagnostiche; Trattamenti antalgici invasivi: Peridurali, accessi spinali per neuromodulazione e neurostimolazione, procedure infiltrative articolari e blocchi nervosi periferici, Tecniche di neurolesione (chimica o a radiofrequenza), Monitoraggio e gestione sistemi impiantabili per Neurostimolazione e Neuromodulazione.</p> <p>Attività didattica formativa pratica caratterizzante (valutazione e trattamento della persona con dolore acuto).</p> <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (metodologiche attinenti alla logica clinica, alle strategie decisionali, al management del paziente con dolore nel contesto della rete di terapia del dolore)</p> | 250 | 10 |
| Neurologia e Malattie Neuromuscolari A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico</p> | 50 | 2 |
| U.O.S. DIP. Riabilitazione neurologica | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico</p> | 25 | 1 |
| UOC di Neurochirurgia A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico</p> | 25 | 1 |
| UOC di Oncologia Medica con Hospice A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore neoplastico; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico; acquisizione di conoscenze, capacità ed esperienze di gestione del dolore nel fine vita</p> | 50 | 2 |
| UOC di Ostetricia e Ginecologia A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico</p> | 25 | 1 |
| UOC di Chirurgia ad indirizzo Oncologico A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico</p> | 25 | 1 |
| UOC di Ortopedia e Traumatologia A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | <p>Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)</p> <p>valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico</p> | 25 | 1 |

| | | | |
|---|---|-----|---|
| UOSD di Ortopedia Oncologica | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori) valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico | 25 | 1 |
| UOC di Reumatologia | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori) valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico | 25 | 1 |
| UOC di Chirurgia Vascolare A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori) valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico | 25 | 1 |
| UOC di Chirurgia Toracica A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori) valutazione e trattamento della persona con dolore acuto e cronico | 25 | 1 |
| Dipartimento di Diagnostica per immagini • UOC Radiodiagnostica • UOC Radioterapia • UOC Neuroradiologia • UOC di Medicina Nucleare | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante: 1. Diagnostica per immagini per le tecniche antalgiche complesse 2. Tecniche Radioterapiche 3. Terapia Radiometabolica nel Dolore da cancro | 50 | 2 |
| Centro Hub di Terapia del Dolore ASP 5 P.O. Taormina | Attività didattica formativa pratica caratterizzante: Valutazione paziente con dolore cronico, impostazione piano terapeutico e follow-up; applicazione delle principali tecniche diagnostiche; Trattamenti antalgici invasivi: Peridurali, accessi spinali per neuromodulazione e neurostimolazione, procedure infiltrative articolari e blocchi nervosi periferici, Tecniche di neurolesione (chimica o a radiofrequenza), Monitoraggio e gestione sistemi implantabili per Neurostimolazione e Neuromodulazione. Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (metodologiche attinenti alla logica clinica, alle strategie decisionali, al management del paziente con dolore nel contesto della rete di terapia del dolore) | 100 | 4 |
| Hospice ARNAS A.O. Garibaldi Catania | Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori) valutazione e trattamento della persona con dolore neoplastico; acquisizione di conoscenze, capacità ed esperienze di gestione del dolore nel fine vita | 25 | 1 |

MODALITA' DI ACCESSO

L'ammissione al Master avverrà a seguito di valutazione dei Candidati da parte di una Commissione esaminatrice designata dal Comitato Tecnico-Scientifico.

I candidati dovranno presentarsi alle prove di selezione muniti di un valido documento di riconoscimento.

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio professionale-attitudinale.

Saranno tenuti in considerazione i seguenti titoli:

- Curriculum Vitae, compreso il voto di laurea;
- Pubblicazioni, compresa la tesi di laurea;
- Esperienze professionali documentate;
- Altri titoli.

Criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove di ammissione:

- Fino a 20 punti per il Curriculum;
- Fino a 10 punti per il voto di laurea, attribuendo un punto per ogni voto superiore a 101 su 110 compresa la lode;
- Fino a 10 punti per la Tesi di Laurea, la Tesi di Specializzazione e per le Pubblicazioni (Monografie, Saggi, articoli, comunicazioni ed interventi a convegni);
- Fino a 10 punti per altri titoli che il Candidato ritenga utili;
- Fino a 50 punti per il colloquio.

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione sia inferiore o uguale ai posti disponibili non verrà effettuata alcuna selezione.

L'esito della procedura di ammissione verrà comunicata esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sulla bacheca del Master nel pad. E primo piano dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina.

In caso di rinuncia, i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria.

Saranno accolte tutte le domande che perverranno entro 30 gg. dalla pubblicazione del presente bando. Le domande possono essere presentate personalmente o inviate per posta presso la sede del master. In tal caso farà fede la data del timbro postale.

Il Colloquio è previsto per giorno 10/04/2015 alle ore 9.00 presso l'aula "Montanini" del pad E sita al primo piano dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina. Non sarà data comunicazione ai candidati essendo questa notifica contestuale al bando.

ISCRIZIONE AL MASTER

La domanda di ammissione, indirizzata al Direttore del Master in Terapia del Dolore, redatta in carta semplice va presentata alla Segreteria del Master di Terapia del Dolore presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina, A.O.U. Policlinico "G. Martino", via Consolare Valeria, 1 – 98125 Contesse Messina o inviata via posta con raccomandata con ricevuta di ritorno.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice d'avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico e l'indirizzo di posta elettronica); per quanto riguarda i cittadini comunitari e stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o della Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- b. la propria cittadinanza;
- c. la laurea posseduta, nonché la data, il voto e l'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo equipollente, conseguito presso una Università straniera;
- d. di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio professionale di medico-chirurgo;
- e. dichiarazione sostitutiva di certificazione dell'iscrizione all'albo dei medici-chirurghi;
- f. di impegnarsi a frequentare il master assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- g. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito; di non essere iscritto ad alcun corso di laurea, scuola di specializzazione o altro corso universitario post-laurea e, in caso, contrario, si impegna a sospendere la frequenza;
- h. di aver preso visione di tutti i punti del bando;
- i. il proprio codice fiscale;
- j. essere a conoscenza della data della prova di selezione contestuale al presente bando.

Dovrà altresì allegare la fotocopia del documento di identità debitamente firmata.

Tasse

Il master prevede un contributo totale pari a 3000 Euro, così rateizzate: (iscrizione e prima rata 1500 Euro, seconda rata al 6° mese 1500 euro).

Non è previsto rimborso in caso di ritiro dal corso.

I candidati ammessi dovranno presentare, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il certificato di laurea e la quietanza del versamento della tassa di iscrizione e frequenza (prima rata) effettuata tramite versamento sul conto corrente bancario n. IBAN IT 71J0200816511000102374716, intestato al Dipartimento di Neuroscienze, Università di Messina – Policlinico “G. Martino” presso Banco di Sicilia Tesoreria enti, Gruppo Unicredit, filiale di Messina, causale Master Universitario di “Terapia del Dolore”. II EDIZIONE.

Durata e sede

La durata del Master è di 12 mesi (18 Aprile 2015 – 18 Aprile 2016), per n. 1500 ore, pari a 60 CFU. Le lezioni saranno tenute, salvo i periodi di verifica e di sospensione didattica, mediamente otto giorni al mese, per un totale di 12 ore settimanali. Il totale delle ore di didattica frontale è pari a 800 e la tolleranza di assenze prevista è pari a 160 (max 20%).

Le attività didattiche si svolgeranno presso i locali della Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Messina, ovvero presso altre sedi per conferenze specifiche e interdisciplinari.

Uditori

Per quanto non espressamente indicato in questo bando si applica la normativa prevista al Decreto del Rettore dell'Università di Messina contenente il Regolamento dei corsi di alta formazione (*Ultima modifica: D.R. n. 255 del 10 febbraio 2015*)

http://www.unime.it/content/files/20150210104006Regolamento_alta_formazione_UniME.pdf

Per ulteriori informazioni :

- Direzione Didattica del Master: Prof. David Antonio – A.O.U. Policlinico “G. Martino” Pad. E Contesse Messina- tel.(090- 2213979/090- 2212450- E mail (via consigliata) davida@unime.it

**SCHEMA DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO DI
TERAPIA DEL DOLORE**

Al Prof. David Antonio
Direttore del Master Universitario in Terapia del Dolore
Dipartimento di Neuroscienze
A.O.U. Policlinico "G. Martino" Pad. E
Via. Consolare Valeria
98125 Messina

Il sottoscritto(cognome, nome).....
Nat ... a (provincia di) il
Residente a (provincia di) via.....
..... n CAP
Domicilio(se diverso dalla residenza):
città..... (provincia di) via.....
..... n CAP
N numero telefonico.....
e-mail.....

CHIEDE

Di essere ammess... al Master Universitario di II livello in Scienze Algologiche
Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a. di essere cittadino.....
- b. di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana(per i cittadini comunitari e stranieri);
- c. di possedere la laurea inpresso l'Università di
- d. conseguita in data.....con la votazione di
- e. di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di
- f. iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di con n..... data di iscrizione.....
- g. di possedere la Specializzazione inpresso l'Università di
- h. conseguita in data.....con la votazione di
- i. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- j. Di impegnarsi a frequentare il corso assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- k. di non essere iscritto ad alcun corso di laurea, corso di perfezionamento, scuola di specializzazione o altro corso universitario post laurea e, in caso contrario, si impegna a sospenderne la frequenza;
- l. di aver preso visione di tutti i punti del bando;
- m. di essere a conoscenza della data della prova di selezione come risultante dal bando.

ALLEGA:

- 1) fotocopia del documento di identità debitamente firmato
- 2) fotocopia del codice fiscale
- 3) (ogni altro titolo utile per la graduatoria di merito di accesso al Master

Data.....Firma.....