

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE  
MASTER DI II LIVELLO A. A. 2017/2018**

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

<b>A. TITOLO DEL CORSO</b>
<b>Masterdi II Livello in Terapia del Dolore</b>

<b>B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO</b>	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	D.U. Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	29/11/2016
Sede del Corso	Università degli Studi di Messina -
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina

<b>C. ENTE DI GESTIONE</b>	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
D.U. Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina	

<b>D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO</b>		
RIEDIZIONE	X	NUOVA PROPOSTA
DURATA MESI	12	
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500	
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	350	
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60	
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)	15/11/2016 (All. 1)	
LNGUA	Italiana	
SITO WEB DEL MASTER		

<b>E. PARTECIPANTI</b>			
Numero minimo per l'attivazione	10	Numero massimo per l'attivazione	30
Titoli di accesso <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medici di Medicina Generale</li> <li>• Medici Specialisti in Anestesia e Rianimazione, Geriatria, Neurologia, Oncologia, Radioterapia, Pediatria</li> <li>• 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)</li> </ul>		
Altri requisiti di accesso <sup>2</sup>			
Modalità di selezione	<p>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.</p> <p>La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio professionale-attitudinale.</p> <p>Saranno tenuti in considerazione i seguenti titoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum Vitae, compreso il voto di laurea;</li> <li>• Pubblicazioni, compresa la tesi di laurea;</li> <li>• Esperienze professionali documentate;</li> <li>• Altri titoli.</li> </ul> <p>Criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove di ammissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 20 punti per il Curriculum;</li> <li>• Fino a 10 punti per il voto di laurea, attribuendo un punto per ogni voto superiore a 101 su 110 compresa la lode;</li> <li>• 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);</li> <li>• Fino a 10 punti per altri titoli che il Candidato ritenga utili;</li> <li>• Fino a 50 punti per il colloquio e prova di lingua inglese.</li> <li>• <b>Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione sia inferiore o uguale ai posti disponibili non verrà effettuata alcuna selezione.</b></li> </ul>		

<b>F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA</b>			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico		6	
Componenti interni		6	
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Altavilla Giuseppe	Prof.	MED/06	D.U. Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Anastasi Giuseppe Pio	Prof.	BIO/16	D.U. di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali
David Antonio	Prof.	MED/41	D.U. Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Monaco Maurizio	Prof.	MED/21	D.U. di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali
Toscano Antonio	Prof.	MED/26	Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale
Vita Giuseppe	Prof.	MED/26	Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale

<sup>1</sup> Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in ....., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

<sup>2</sup> Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

Componenti Esterni		0
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università

**Le modalità di consultazione del CTS con le parti interessate avverrà per via telematica.**

**Direttore proposto:**

(nominativo, qualifica, settore scientifico disciplinare di afferenza, struttura di afferenza)

Prof. David Antonio Professore Associato SSD MED/41 D. U. di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi".

*Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS.*

**Tutori (se previsti) n. 2**

**Ufficio di segreteria amministrativa del D. U. di Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi" – Dott.ssa Foti Rosa Maria**

**La Segreteria Organizzativa sarà individuata fra il Personale Tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi di Messina previo avviso pubblico di ricognizione interna.**

(indicare la struttura ed il referente/i da essa individuato/i).

**G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO**

Destinatari: Medici specialisti in anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria o Medici con esperienza almeno triennale nel campo delle cure palliative e della terapia del dolore che intendano assumere responsabilità diagnostico - terapeutiche ed organizzative in strutture accreditate e a domicilio per l'erogazione di Terapia del Dolore, conformemente alla normativa Nazionale e Regionale

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto: Perfezionare specialisti idonei a operare nei centri di Terapia del Dolore della Rete assistenziale, in grado di trattare le persone affette da una patologia cronica da moderata a severa a diversa eziopatogenesi.

Obiettivi specifici: Garantire l'approfondimento delle competenze cliniche, gestionali e di ricerca, nell'ambito della terapia del dolore; rafforzare la clinical competence nelle tecniche diagnostiche ed invasive avanzate; ampliare la 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.

Obiettivi formativi e di apprendimento: implementare le competenze dei discenti in campo biologico, fisiopatologico, diagnostico, farmacologico e terapeutico del dolore sia idiopatico che secondario a patologie mediche e chirurgiche.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali :

Il Master consentirà di acquisire capacità di gestione clinico-organizzativa nel contesto della rete della terapia del dolore tali da poter coordinare strutture ospedaliere o territoriali..

## H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

### Descrizione del piano didattico:

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 30 CFU, prevede la frequenza ai corsi stabiliti dall'ordinamento didattico come di seguito specificato:

1. 9 CFU dedicati alle attività di Base
2. 5 CFU dedicati alle attività Caratterizzanti
3. 9 CFU dedicati alle attività Affini o integrative
4. 1 CFU per attività a scelta dello Studente
5. 1 CFU dedicato all'attività didattica finalizzata alle Conoscenze linguistiche, elaborazione statistica dei dati scientifici
6. 3 CFU dedicati alla prova finale (Preparazione Tesi)

La formazione pratica, pari a 30 CFU prevede per più del 70% (22 CFU) lo svolgimento delle attività nelle strutture dell'AOU Policlinico di Messina e di sedi collegate e per la rimanente percentuale lo svolgimento delle attività in strutture scelte dallo Studente.

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.

### Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:

1. 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 in un colloquio relativo agli argomenti del modulo.
2. La prova finale sarà svolta mediante la discussione di una tesi.

Carico di docenza interna

**60%**

Modulo	ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	CFU
I	DI BASE	Discipline generali per la formazione Terapia del dolore	BI0 / 14 F am Iacologia	9
			MED/06 Oncologia Medica	
			MED/09 Medicina interna	

			MED/26 Neurologia	
			M-PSI/01 Psicologia Generale	
2	CARATTERIZZANTI	Discipline specifiche	ME0 /41 Anestesiologia	5
2	AFFINIO INTEGRATIVE	Basi culturali e bioetica	M-ST0 /04 (Antropologia)	2
			IUS/17 (Diritto)	
3		Discipline medico-chirurgiche	MED/33 Malattie apparato locomotore	4
			MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	
	ME0 /36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	ME0 /45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			
4		Area delle Scienze psico-sociali	M-PSI/08 Psicologia Clinica	5
			M-PED/01 Pedagogia Generale Sociale	

			M-PED/03 Didattica e Pedagogia Speciale	
			SPS/08 Sociologia dei processi Culturali e Comunicativi	
	Attività didattica elettiva (seminari, congressi, corsi, letture. etc.) concordati con il docente di riferimento	A scelta dello studente		1
	Attività didattica finalizzata alle Conoscenze linguistiche, elaborazione statistica dei dati scientifici			1
	Attività dedicate alla prova finale (Preparazione Tesi)			3

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU):

<b>I. ATTIVITÀ DI STAGE</b> (allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno) non obbligatoria nel caso di corso di perfezionamento		
<b>Attività di Tirocinio Pratico</b>		<b>CFU</b>
Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	
UOC di Anestesia e Rianimazione	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	22
	Valutazione paziente con dolore cronico, impostazione piano terapeutico e follow-up; applicazione delle principali tecniche diagnostiche; Trattamenti analgici 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.	
	Attività didattica formativa pratica caratterizzante (valutazione e trattamento della persona con dolore acuto).	

	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)	
Neurologia e Malattie Neuromuscolari 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 sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico	
U.O.S. DIP. Riabilitazione neurologica	Attività didattica formativa pratica e caratterizzante (tirocinio pratico presso strutture dedicate: ambulatori)	
	valutazione e trattamento della persona con dolore sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico	
UOC di Neurochirurgia 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 sia idiopatico che secondario; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico	
UOC di Oncologia Medica con Hospice 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 neoplastico; pianificazione e gestione dell'assistenza al malato con dolore cronico; acquisizione di conoscenze, capacità ed esperienze di gestione del dolore nel fine vita	
UOC di Chirurgia ad indirizzo Oncologico 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	
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	
<b>A scelta dello studente</b>		<b>8</b>

**MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':**  
Attività didattica formativa pratica caratterizzante

**RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:**  
Non Previsto in quanto Tutti i Tirocinanti frequenteranno a rotazione tutte le sedi ospitanti.

**L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE (solo per Master)**

**CAPACITA' DI ATTRAZIONE DEL MASTER**

Numero min. e numero max. posti previsti	10 - 30
Numero domande pervenute	20
Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	Vedi allegato 3
Eventuali studenti stranieri	0
Numero studenti ritirati	0
Numero uditori	0

RISULTATI PROCESSO FORMATIVI	
Crediti acquisiti	60
Elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione	Vedi allegato 4
Elenco studenti che non hanno conseguito il titolo	0

EFFICACIA ESTERNA PERCORSO FORMATIVO	
Esiti occupazionali riscontrati nel medio periodo. (1 anno per i master attivi da più anni)	Dati non ancora disponibili in attesa dell'attuazione della nuova rete ospedaliera che prevede l'istituzione di Unità operative di Terapia del dolore
Esiti occupazionali riscontrati nel lungo periodo. (2 anno per i master attivi da più anni)	Dati non ancora disponibili in attesa dell'attuazione della nuova rete ospedaliera che prevede l'istituzione di Unità operative di Terapia del dolore
Valutazione della formazione da parte dei corsisti	Feedback positivo
Eventuali opinioni aziende/impres sul grado di preparazione degli allievi ospitati durante l'attività di stage	Dati non disponibili
M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO	

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 10.000
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 3.000
Compenso organi del Corso	€ 2.000
Rimborsi spese	€ 1.000
Totale funzionamento e servizi	€ 9.500
<b>Totale dei costi del corso</b>	<b>€ 5.500(A)</b>

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€.. × N. minimo iscritti previsti)	€1.500
10% del costo di partecipazione al Corso: (€.. × N. minimo iscritti previsti)	€3.000
<b>Totale quote dovute all'Università</b>	<b>€4.500 (B)</b>

<b>TOTALE USCITE DEL CORSO</b>	<b>€30.000</b>	<b>(C=A+B)</b>



ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€. 30.000
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
<b>Totale entrate del Corso</b>	€30.000
<b>TOTALE ENTRATE</b> 30.000	<b>TOTALE USCITE</b> 30.000

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
<b>Docente di riferimento</b>	Prof. David Antonio	Tel:/ 0902212450	davida@unime.it
<b>Referente amministrativo</b>	Dott.ssa Foti Rosa Maria	Tel: 090 221 2252/ 221 3680	rmfoti@unime.it

Messina, 18/05/2017



Responsabile dell'Ente proponente