Direzione Didattica e Servizi agli Studenti Area Didattica Sezione Post Laurea Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tit. 3.05

Decreto Rettorale n. 1998

del 19/06/14

OGGETTO: Istituzione e attivazione del Master universitario di II livello in Alta formazione e qualificazione in terapia del dolore per medici specialisti del Dipartimento di Scienze Chirurgiche - a.a. 2017-2018.

#### IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;

Visto il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "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";

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012, modificato con Decreto Rettorale n. 336 dell'8 febbraio 2016;

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 798 del 26 settembre 2001 e n. 829/bis del 28/09/2001 e successive modifiche e integrazioni, e in particolare la Parte I "Norme Comuni" di cui al Decreto Rettorale di modifica n. 4576 del 22/12/2015, artt. 1.6 e 26;

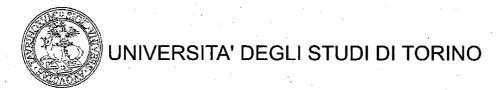
Visto il Regolamento Unico per la disciplina di fondi e commesse esterne emanato con Decreto 4046 del 26 novembre 2015;

Visto il Regolamento per la Disciplina dei Master emanato con il Decreto Rettorale n. 3011 del 16/09/2016;

Vista la delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche nella seduta del 14/12/2016 concernente l'approvazione dell'istituzione e dell'attivazione, per l'a.a. 2017-2018, del Master universitario di II livello in Alta formazione e qualificazione in terapia del dolore per medici specialisti e della relativa documentazione;

Viste le delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 14/02/2017 e del 28/02/2017 concernenti rispettivamente la proposta e l'approvazione dell'istituzione e dell'attivazione, per l'a.a. 2017-2018, del Master universitario di II livello in oggetto;

Vista la delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche nella seduta del 21/03/2017, concernente l'approvazione della documentazione del corso nella versione che recepisce i rilievi espressi in sede di valutazione della proposta formativa;



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti Area Didattica Sezione Post Laurea Vicolo Benevello 3/A - Torino

# DECRETA

è istituito e attivato, per l'a.a. 2017-2018, il Master universitario di II livello in Alta formazione e qualificazione in terapia del dolore per medici specialisti del Dipartimento di Scienze Chirurgiche. La scheda relativa all'istituzione e attivazione del Master in oggetto è qui di seguito riportata e costituisce parte integrante del presente decreto:

Scheda relativa alla proposta di istituzione e attivazi a.a. 2017-2018	one di Master Universitario
DENOMINAZIONE DEL CO	PRSO
Italiano: Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore per medici spe	cialisti
Inglese: High training and performance in Pain Management	
Si dichiara che il Master è in possesso dei requisiti minimi per strutture, standar	d assistenziali e docenza come da D.I. 4/4/2012
LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: ITALIANO	
AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER: SCI	ENZE MEDICHE
Livello del Master	Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono 60 CFU
II Livello	60
STRUTTURA PROPONENTE E ALTR	E STRUTTURE
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
TIPOLOGIA MASTER	
Istituzionale	
NUOVA PROPOSTA	
Annuale	
OBIETTIVI FORMATIVI DEL	CORSO
Il master di alta formazione e qualificazione in terapia del dolore è istituito competenze ed esperienza nell'ambito delle terapie del dolore.  Obiettivi formativi qualificanti:  1. obiettivi di base inerenti l'approfondimento della fisiopatologia del dolore trattamento del dolore cronico, appropriatezza ed efficacia degli interventi ass di valutazione del paziente e della qualità della vita, delle implicazioni psicolo tecniche della comunicazione interpersonale, principi di etica medica e bioetica e 2. obiettivi caratterizzanti: l'acquisizione di capacità metodologiche attine management del paziente con dolore nel contesto della rete di terapi interprofessionale, capacità ed esperienze di gestione del dolore nel fine vita, co lavoro ed economia sanitaria	, delle conoscenze teorico-pratiche per la diagnosi e istenziali e gestionali, approfondimento delle metodich giche e comportamentali, la conoscenza delle principalinica.  nti alla logica clinica , alle strategie decisionali, a del dolore, lavoro in equipe interdisciplinare
PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI	OCCUPAZIONALI
Il Master si propone di perfezionare specialisti idonei a operare nei Centri trattare le persone affette da una patologia dolorosa cronica, da modera metodologiche attinenti alla logica clinica, alle strategie decisionali, al manago terapia del dolore.	ata a severa, a diversa eziopatogenesi, con capacit
REQUISITI DI ACCESS	o
Numero <u>minimo</u> di iscrivibili: 10	Numero <u>massimo</u> di iscrivibili: 15
	Lauree del vecchio ordinamento Medicina e Chirurgia con abilitazion all'esercizio della professione medica

Lauree del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia con abilitazione all'esercizio della professione medica e con una delle seguenti specializzazioni: anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria con documentata formazione in terapia del dolore (secondo DI 4/4/2012).

Titoli di studio che consentono l'accesso

Lauree di I (ex DM 509/99 e DM 270/2004.: //

Lauree di II livello Medicina e Chirurgia (classe 46/S e LM-41) con abilitazione all'esercizio della professione medica e con una delle seguenti specializzazioni: anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria con documentata formazione in terapia del dolore (secondo DI 4/4/2012).

Altro: Titoli stranieri riconosciuti idonei in base alle modalità previste dall'art. 2.5 del Regolamento per la disciplina dei Master.

### MODALITA' di AMMISSIONE

Possono essere ammessi i medici specialisti delle seguenti specialità (come da art. 5 comma 2, legge 38 del 15 marzo 2010): anestesia e rianimazione, geriatria, neurologia, oncologia, radioterapia, pediatria, con documentata formazione in terapia del dolore, secondo il DM 04/04/2012, e più precisamente in possesso di certificazione:

- della conoscenza delle basi anatomiche e fisiologiche della genesi, conduzione e percezione dello stimolo doloroso;
- delle caratteristiche farmacologiche e le modalita' di impiego degli analgesici;
- delle procedure antalgiche extrafarmacologiche;
- della partecipazione a valutazioni algologica in pazienti con dolore di origini diverse,;
- dell'esecuzione di almeno: 25 peridurali, 10 accessi spinali per neuro modulazione, 10 blocchi nervosi periferici;
- della conoscenza delle tossicità farmacologiche;
- della pratica nel trattamento di pazienti con sospetta intossicazione;
- della gestione emergenza in almeno 30 pazienti.

La documentata formazione in terapia del dolore deve essere comprovata da un Diploma di Specializazione (Specialità di Anestesia e Rianimazione) che preveda le attività sovraindicate o certificata (per tutte le altre specialità) dal responsabile di un Centro di Terapia del Dolore in possesso dei requisiti comma 3 art. 5 legge n. 38/2011 accreditato col SSN o in via transitoria da una U.O Complessa di Terapia del Dolore accreditata con il SSN.

L'ammissione al Master sarà tramite valutazione dei titoli presentati al momento dell'ammissione.

Nell'eventualità che le domande siano in numero inferiore al numero massimo stabilito (15) non avrà luogo la selezione; contrariamente, se le domande di ammissione saranno superiori si svolgerà la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice valuterà i seguenti titoli:

- Precedenti partecipazioni a Master e/o Dottorati di ricerca attinenti all'argomento del Master (fino ad un massimo di 3 punti)
- Pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del Master (fino ad un massimo di 7 punti).

## RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA

# NO

#### PIANO DIDATTICO

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale
Discipline gnerali per la formazione in terapia del dolore Education in physiopathology and pain therapy	0	9	trentesimi			0	0	0
Neurofisiopatologia del Dolore Pathophysiology of pain	1				MED/26	10	0	15

ų	Semeiotica funzionale e strumentale Neurophysiological evaluation	ī			MED/26	8	0	17
	Sindromi dolorose nelle malattie neurologiche Neuropathic pain	1			MED/26	10	0	15
	Genetica e dolore Pharmacogenetics and pharmacogenomics	0,48			BIO/14	6	0	6
-	Farmaci analgesici non oppioidi e adiuvanti Pain pharmacology	1			BIO/14	10	0	15
	Farmaci analgesici oppioidi Pain pharmacology	1	. :		BIO/14	8	0	17
	Cannabinoidi Cannabinoids	0,52			BIO/14	6	0	7
	Sindromi dolorose oncologiche PDTA paziente con dolore oncologico Cancer pain	1 .			MED/06	10	0	15
	Sindromi dolorose in Medicina Interna e Reumatologia Internal medicine	1			MED/09	8	0	17
	Conseguenze psicologiche e comportamentali del dolore cronico General psycology	<b>I</b>			M-PSI/01	8	0	17
Cul	culturali e bioetica tural basis and thical		2	trentesimi		0	0	0
	Aspetti legislativi e giuridici nella terapia del dolore Law				IUS/17	9	0	16
	Aspetti antropologici e bioetici nella terapia del dolore Antropology and bioethics	1			BIO/08	9	0	16
	a delle scienze osociali cosocial sciences areas		5	trentesimi		0	0	0
	Psicologia clinica Clinical psycology	2			M-PSI/08	10	0	40

	_							
sociale		.1			M-PSI/08	8	0	17
del dol	che nella cione in terapia	1			M-PSI/08	10	0	15
comun					SPS/08	8	0	17
proces	unicative							
medico-chi Medical disciplines	rurgiche surgery		4	trentesimi		.0	0	0
Radiol		1			MED/36	8	0	17
Sindro ortope Ortho		1			MED/33	8	0	17
Medic Riabil Physic	omi dolorose in ina Fisica e itativa cal medicine and litation	1			MED/34	8	o	17
Antala Gener paedia	al, clinical and atric nursing	,,			MED/ 45	6	0	19
Neuromod neurostimo antalgiche Neuromod neurostimo	olazione ulation and		5	trentesimi		0	0	0
farma epidui intrate Epidu	ecale	1			MED/41	8	0	17
Neuro SCS,	estimolazione: PNS, PDTA estimulation	2			MED/41	15	0	35

		· · ·						
Tecniche con RF e								
periferiche somatiche e viscerali	1	:			MED/41	8	0	17
Radiofrequency and neurolysis		,						
Terapie non farmacologiche Integrative therapies	1				MED/41	8	0	17
Metodi e strumenti di pase della statistica Medical statistics	1				MED/42	8	0	17
A scelta dello studente			trentesimi				0	
Modello di Rete della Ferapia del dolore (HUB e Spoke) Pain therapy network		1			MED/42	8	0	17
Studi osservazionali e sperimentali: disegno, obiettivi e bias Observational and experimental studies		1		· · · · · ·	MED/42	8	0	17
PROVA FINALE FINAL TEST	3		voto		PROFIN_S	0	0	0
TIROCINIO TRAINING	30		giudizio		NN	0	0	0
TOTALI	60			·		223	0	452
TOTALE ORE COMPLES	SSIVE: 1	500		· · ·				
			COMITATO SO	CIENTIFIC				
Docente		• •	SSD		Struttura di			Ruolo
Prof. Luca Brazzi Prof. Roberto Russo	······································		MED/41 MED/42	<del>                                     </del>	ertimento di Scien	ze della Sani		PA PA
Prof. Fabio Veglia		· · · · · ·	M-PSI/08		e Ped Dipartiment	PO		
				1 1				
Dott.ssa Anna De Luca			Esperto della Materia	AOU 6	Città della Sa To	lute e della S orino	Scienza di	Direttore S.C.D.O. Terapi del Dolore e Cui Palliative
Dott.ssa Maria Clemente			Esperto della Materia	AOU	Città della Sa To	lute e della S orino	Scienza di	Dirigente Medic
Dott.ssa Carla Roero			Esperto della Materia	AOU	Città della Sa To	lute e della S orino	Scienza di	Dirigente Medic
		PROPO	NENTE DEL MASTER	•			DIPA	RTIMENTO
		P	rof. Luca Brazzi	• .	•			e Chirurgiche
			DE DEL CORSO E STR	UTTURE !	DI GESTION	NE		

Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master			<ul> <li>Dipartimento di Scienze Chirurgiche</li> <li>S.C.D.O. Terapia del Dolore e Cure Palliative: A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino</li> </ul>
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-co	ontabile del Mas	ter	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti			Segreteria Studenti Post Laurea
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al ma	ıster		Dipartimento di Scienze Chirurgiche

# PIANO FINANZIARIO

#### MASTER LIVELLO denominazione TERAPIA DEL DOLORE A.A. 2017/2018

Numero minimo di studenti previsti 10 Quota di iscrizione individuale € 3.552,00

RICAVI	***************************************	COSTI	. 19489 1949 23
PROVENTI MASTER DA CONTRIBUZIONE	35.520,00	DOCENZA INTERNA 5	5.350,00
PROVENTI MASTER DA FINANZIAMENTI ESTERNI	and the second	DOCENZA ESTERNA E	00,000
RISORSE ASSICURATE DA STRUTTURE DI ATENEO		COMPENSI PERSONALE T.A. 2	2.998,37
		COMPENSI DIRETTORE MASTER	
		COMPENSI COORDINATORE MASTER	3.000,00
		TUTORAGGIO BORSE DI STUDIO	
•	-	CONSULENZE	
		MISSIONI	1.000,00
		MATERIALE DIDATTICO, BIBLIOGRAFICO, ECC.	
		MATERIALE DI CONSUMO	1.000,00
		ALTRI COSTI	
		ATTREZZATURE INVENTARIABILI QUOTE OBBLIGATORIE	
		QUOTA FONDO COMUNE DI ATENEO (10%)	3,552,00
		QUOTA BILANCIO DI ATENEO (3% a copertura delle spese generali )	1.065,60
		COSTO FORFETTARIO ATENEO (a copertura del costi del personate)	5.900.81
		QUOTA STRUTTURA (5%)	1.776,00
		COSTO FORFETTARIO STRUTTURA (a copertura del costi del personale)	5.900,81
TOTALE RICAVI (A)	35.520,00	TOTALE COSTI (B) 3	7.543,59
		MARGINE DEL MASTER C=(A-B)	2,023,59
PAREGGIO ECONOMICO	35.520,00	PAREGGIO ECONOMICO 3	5.520,00
		TRASFERIMENTI AD ENTI ESTERNI	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Indicare la quota da trasferire all'eventuale ente esterno a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti Area Didattica Sezione Post Laurea Vicolo Benevello 3/A - Torino

Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente documentazione si fa riferimento al "Regolamento per la disciplina dei Master", al "Regolamento Studenti", al "Regolamento Tasse e Contributi – a.a. 2017-2018" dell'Università degli Studi di Torino e alla specifica normativa in vigore.

Il Rettore

Prof. Cianmaria Ajani

Visto: Il Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studei

Visto: La Responsabile della Sezione Post Laurea

Laudrordi