

## SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2017/2018
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	ALTA FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE IN CURE PALLIATIVE
<b>LIVELLO</b>	II
<b>EDIZIONE</b>	PRIMA
<b>DURATA</b>	biennale
<b>CFU</b>	120
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	3000
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE</b>	Dipartimento di MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (MESVA)
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Prof. FRANCO MARINANGELI
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)</b>	Prof. FRANCO MARINANGELI
	Prof. FEDERICA AIELLI
	Prof. MARIA GRAZIA CIFONE
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. FRANCO MARINANGELI
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>	Dipartimento di MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (MESVA)
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master in "Cure Palliative" si pone come obiettivo quello di contribuire alla formazione di figure professionali che possiedano una conoscenza multidisciplinare e capacità di applicazione delle metodologie cliniche e di ricerca clinica per la gestione del paziente con dolore nelle fasi terminali della vita per patologie oncologiche, metaboliche, neurologiche, ecc. Il medico acquisirà competenze professionali specifiche sulle tematiche relative alle Cure Palliative, sviluppando la capacità di applicazione delle competenze mediche relative alla diagnosi e trattamento del sintomo "Dolore" e alla gestione delle problematiche cliniche connesse con le fasi terminali della malattia. Il Master implementerà la preparazione in campo biologico, fisiopatologico, diagnostico, farmacologico e terapeutico delle condizioni cliniche di terminalità secondarie a patologie mediche e chirurgiche, acquisendo autonoma capacità di gestione clinico-organizzativa.

### PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il Master di alta formazione e qualificazione in cure palliative è istituito ai sensi del comma 1, articolo 8 della legge 15 marzo 2010, n. 38 (Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore), al fine di formare figure professionali con specifiche competenze ed esperienza nell'ambito delle cure palliative (comma 2 e 3, articolo 5), fornendo conoscenze teoriche e competenze nel campo della cura del paziente in fase avanzata di malattia in ogni patologia evolutiva, in tutti i suoi aspetti, dal controllo dei sintomi alla gestione della équipe assistenziale e dei percorsi di cura, che possano svolgere attività professionale nelle strutture sanitarie pubbliche e private e nelle organizzazioni senza scopo di lucro operanti nella rete per le cure palliative (comma 3, art. 8).

I titolari del master saranno in grado di applicare i principi delle Cure Palliative e di lavorare in equipe multidisciplinari, interagendo con i Servizi socio-sanitari pubblici e privati, profit e no profit.

### REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE				
Laurea Specialistica D.M.509/1999	46/S	Laurea magistrale a ciclo unico MEDICINA E CHIRURGIA				
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM41	Laurea magistrale a ciclo unico MEDICINA E CHIRURGIA				
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Titoli equipollenti a quelli sopra elencati				
<p>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 <a href="http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html">http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html</a></p> <p>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.</p>						
NUMERO PARTECIPANTI						
MINIMO	12	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .				
MASSIMO	25	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli e colloquio				
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA						
Il calendario si articolerà in moduli didattici mensili con la formula long week-end: dal giovedì al sabato						
FREQUENZA						
Obbligatoria per almeno 80 % 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	
I ANNO						
CORSO INTEGRATO: Cure Palliative nel Sistema Sanitario Nazionale						
1) MODULO (1): Lettura Magistrale: presente e futuro delle cure palliative	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/41	1	25	8	

2) MODULO (2): Cosa sono le cure di supporto e palliative; Le Cure Domiciliari; L'Assistenza in Hospice; La Rete di Cure palliative; Il ruolo delle diverse figure professionali nell'equipe multidisciplinare (infermiere, assistente sociale, psicologo, fisioterapista, ecc)	F.Aielli	MED/06	1,5	37,5	12
3) MODULO (3): Programmazione organizzativa delle cure Palliative ; Programmazione organizzativa dell'hospice e delle cure domiciliari	L. Lancia	MED/45	0,5	12,5	4
CORSO MONODISCIPLINARE: La comunicazione al malato e alla famiglia	D. Di Giacomo- L. Piccardi	M/PSI08	3	75	24
CORSO INTEGRATO: Le cure palliative in oncologia					
1) MODULO (1): Qualità di vita: aspetti generali e strumenti di valutazione nelle cure palliative	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/06	1	25	8
2) MODULO (2): La Valutazione del paziente; La Valutazione della prognosi; Sintomi gastrointestinali (Mucosite, disfagia, Nausea e vomito, diarrea, stipsi, ostruzione intestinale, ascite); Sintomi respiratori (dispnea, tosse, versamento pleurico)	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/06	2	50	16
3) MODULO (3): Sintomi Neurologici (epilessia, disturbi cognitivi, mioclono)	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/06	1	25	8
CORSO INTEGRATO: Sindromi sistemiche e situazioni specifiche					
1) MODULO (1): Sintomi "Orfani" (prurito, singhiozzo, sudorazione); Febbre e infezioni	F. Aielli	MED/06	1	25	8
2) MODULO (2): Anemia; Disidratazione; Edemi periferici e linfedema; L'Astenia; Le terapie di supporto e le cure palliative nel paziente onco-ematologico	DA DEFINIRE	MED/15	2	50	16
CORSO INTEGRATO: Le terapie disease-oriented a scopo palliativo					
1) MODULO (1): Chemioterapia palliative	E. Ricevuto	MED/06	1	25	8
2) MODULO (2): Radioterapia palliativa	G.L. Gravina	MED/36	0,5	12,5	4
3) MODULO (3): Chirurgia palliativa	M. Clementi	MED/18	0,5	12,5	4
4) MODULO (4): Radiologia interventistica a scopo palliativo	C. Masciocchi	MED/36	0,5	12,5	4
CORSO INTEGRATO: Le cure palliative nel paziente non oncologico					
1) MODULO (1): Cure palliative nelle patologie cardiologiche avanzate	S. Romano	MED/11	1	25	8
2) MODULO (2): Cure palliative nelle patologie respiratorie croniche	F. Marinangeli	MED/41	1	25	8
3) MODULO (3): Cure palliative nel paziente nefropatico	G. Desideri	MED/09	1	25	8
4) MODULO (4): Cure palliative nelle patologie neurologiche degenerative	I. Ciancarelli	MED/48	1	25	8
CORSO INTEGRATO: la nutrizione nelle cure palliative				0	
1) MODULO (1): Aspetti di Fisiopatologia Metabolica nelle Cure palliative	DA DEFINIRE	MED/49	1	25	8
2) MODULO (2): Bilancio energetico e controllo glicemico nelle cure palliative; La sindrome anoressia-cachessia; Nutrizione enterale e parenterale nelle cure palliative	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/49	1,5	37,5	12
3) MODULO (3): Il counseling nutrizionale; Il supporto nutrizionale	M.G. Tozzi	MED/49	0,5	12,5	4
CORSO INTEGRATO: Il Dolore Oncologico					
1) MODULO (1): Neurofisiologia del dolore oncologico	F. Marinangeli	MED/41	1	25	8
2) MODULO (2): Meccanismi e sindromi dolorose	F. Marinangeli	MED/41	0,5	12,5	4

3) MODULO (3): Aspetti multidimensionali del dolore oncologico; Valutazione del paziente con dolore	F. Aielli	MED/06	1,5	37,5	12		
4) MODULO (4): Trattamento del dolore oncologico: principi generali	F.Aielli	MED/06	0,5	12,5	4		
CORSO INTEGRATO: Trattamento Farmacologico del dolore oncologico				0			
1) MODULO (1): Oppioidi	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	BIO/14	1	25	8		
2) MODULO (2): Gli effetti collaterali degli oppioidi; Antinfiammatori steroidei e non steroidei; I farmaci adiuvanti	F. Marinangeli	MED/41	2	50	16		
3) MODULO (3): Farmacogenetica degli oppioidi; Interazioni farmacologiche degli analgesici e degli adiuvanti	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	BIO/14	0,5	12,5	4		
CORSO INTEGRATO: Aspetti specifici del trattamento del dolore oncologico							
1) MODULO (1): Titolazione degli oppioidi; Tolleranza ed iperalgesia	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/41	1	25	8		
2) MODULO (2): Switching degli oppioidi; Il Breakthroug cancer pain e il dolore procedurale ; Il dolore nei pazienti anziani e con disturbi cognitivi	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/41	2	50	16		
3) MODULO (3): Fisiopatologia e diagnosi del dolore nelle metastasi ossee ; Il trattamento farmacologico e radioterapico del dolore da metastasi ossee	F. Aielli	MED/06	0,25	6,25	2		
4) MODULO (4): Il trattamento ortopedico delle fratture patologiche	V. Calvisi	MED/33	0,25	6,25	2		
CORSO MONODISCIPLINARE: Il dolore cronico non oncologico			F. Marinangeli	MED/41	5	125	40
CORSO INTEGRATO: Emergenze nelle cure palliative				0			
1) MODULO (1): Le emergenze nelle cure palliative; Prevenzione delle emergenze: aspetti organizzativi	F. Aielli	MED/06	1	25	8		
2) MODULO (2): Emergenze neurologiche; Emergenze metaboliche; Emorragie, sindrome della vena cava superiore e tamponamento cardiaco; Il dolore come emergenza	F. Marinangeli	MED/41	2	50	16		
3) MODULO (3): La gestione delle emergenze nei diversi setting di cura (Unità di cure palliative, Hospice, domicilio)	F. Marinangeli	MED/41	0,5	12,5	4		
<b>II ANNO</b>							
CORSO INTEGRATO: le cure palliative pediatriche							
1) MODULO (1): La valutazione dei sintomi in età pediatrica; Trattamento palliativo dei principali sintomi nel paziente oncologico pediatrico	DA DEFINIRE		1	25	8		
2) MODULO (2): Trattamento palliativo dei principali sintomi nel paziente pediatrico non oncologico; Approccio ad un bambino che ha dolore	DA DEFINIRE		1,5	37,5	12		
3) MODULO (3): Terapia antalgica in età pediatrica; Uso degli oppioidi nel bambino	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/41	1	25	8		

4) MODULO (4): Diritto e bioetica nel fine vita di un bambino	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/43	0,5	12,5	4
CORSO INTEGRATO: Riabilitazione, Tecniche infermieristiche e Terapie complementari					
1) MODULO (1): Il trattamento riabilitativo nelle cure palliative	G. Properzi	MED/34	1	25	8
2) MODULO (2): La terapia occupazionale in cure palliative	D. Passafiume	M-PSI/04	1,5	37,5	12
3) MODULO (3): Le terapie complementari	F.Aielli	MED/06	1	25	8
CORSO MONODISCIPLINARE: Aspetti psicologici nelle cure palliative	D. Di Giacomo - S. D'Amico	M/PSI08	2,5	62,5	20
CORSO INTEGRATO: Ultime ore di vita - la ricerca e le nuove tecnologie nelle cure palliative					
1) MODULO (1): Le cure di fine vita: Aspetti bioetici	DOCENTI INDIVIDUATI EX ART.23 COMMA1 LEGGE 240/10	MED/43	1	25	8
2) MODULO (2): Aspetti clinici: delirium, sedazione terminali, Death Rattle	F. Aielli	MED/06	1,5	37,5	12
3) MODULO (3): Metodologia degli studi clinici in Cure di Supporto e Palliative	DA DEFINIRE	MED/01	0,5	12,5	4
4) MODULO (4): Efficacia ed impatto organizzativo di tecnologie nelle cure palliative	F. Marinangeli	MED/41	0,5	12,5	4
<b>TIROCINIO I ANNO</b>			10	250	
<b>TIROCINIO II ANNO</b>			50	1250	
<b>PROVA FINALE</b>			5	125	
			<b>TOTALE</b>	<b>120</b>	<b>3000</b>
					<b>440</b>
<b>PROVA FINALE</b>					
DISCUSSIONE TESI (CFU 5)					
<b>COPERTURA FINANZIARIA</b>					
<b>CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 4000</b>					