M	IASTER - TERAPIE DI SUPPORTO E CURE PALLIATIVE IN ONCOLOGIA				
ANNO ACCADEMICO	2015-2016				
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in italiano)	Terapie di supporto e cure palliative in oncologia				
DENOMINAZIONE DEL MASTER (in inglese)	Supportive and Palliative care in Oncology				
LIVELLO	II				
EDIZIONE	П				
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 Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologice				
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Corrado Ficorella				
	Prof. Corrado Ficorella/Drssa.Federica Aielli				
COMITATO ORDINATORE	Prof.Edoardo Alesse				
	Prof. Francesco Masedu				
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Dipartimento Di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologice				
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	UFFICIO ECM				

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Nel corso degli ultimi anni, la storia clinica delle neoplasie ha subito una radicale trasformazione, per effetto delle nuove possibilità terapeutiche, introdotte nella pratica quotidiana. Si assiste, frequentemente, a una "cronicizzazione" della malattia, con cui i pazienti e le loro famiglie "convivono" sempre più a lungo.

Pertanto, gli oncologi sono chiamati, ogni giorno, a confrontarsi con i sintomi, provocati dalla malattia e/o dai trattamenti ricevuti. Inoltre l'introduzione delle cosiddette targeted therapies mette gli oncologi difronte a nuove sfide legate allo sviluppo di nuovi effetti collaterali, di sintomi fino ad ora poco freequenti ed alla creazione di nuovi percorsi di cura, di educazione del paziente e di ambulatori dedicati.

Le cure palliative e, più in generale, il controllo dei sintomi rappresenta un aspetto centrale nell'approccio al paziente oncologico. L'European Society of Medical Oncology (ESMO) ha preso una posizione sulle terapie di supporto e le cure palliative, suggerendo che tali terapie "devono essere introdotte durante la fase dei trattamenti attivi, e gli oncologi devono essere esperti nella cura dei sintomi", inoltre tutti i centri di oncologia devono introdurre le terapie di supporto e cure palliative come parte integrante nel loro "basic basket of service".

L'obiettivo di una "simultaneous care", in cui le terapie "disease-oriented" e "symptoms-oriented" contemporaneamente messe in atto, rappresenta pertanto una nuova sfida per gli oncologi.

Una visione olistica e vicina alle esigenze dei pazienti e dei familiari suggerisce un'attenzione alla cura dei sintomi riservata non esclusivamente ai pazienti in fase avanzata di malattia ma estesa a tutti i pazienti affetti da neoplasia. Il Master si compone di tre moduli che hanno distinti obiettivi formativi sinergici:

- apprendimento e perfezionamento delle conoscenze sull'integrazione delle terapie di supporto e cure palliative e le terapie disease-oriented
- apprendimento delle conoscenze sulla valutazione e sul trattamento dei sintomi correlati alle diverse neoplasie, in tutte le fasi di malattia, e ai trattamenti disease-oriented
- approfondimento specialistico sull'assistenza e il supporto al paziente oncologico e alla famiglia in tutti i setting di cura (Ospedale, Domicilio, Hospice)

## PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master si pone come obiettivo di formare figure professionali che possiedano una buona conoscenza delle metodologie cliniche e di ricerca clinica peculiari della Medicina palliativa; di fornire una più approfondita conoscenza delle malattie nella cui storia naturale è rilevante l'applicazione delle cure palliative; di sviluppare la capacità di applicazione delle competenze mediche relative alla prevenzione, diagnosi e trattamento dei sintomi legati alle patologie neoplastiche; di far acquisire competenze bioetiche inerenti la pratica del settore; di promuovere l'integrazione professionale con le discipline specialistiche dedicate all'oncologia. La figura formata sarà in grado di applicare i principi delle Cure palliative nei vari setting assistenziali (territorio, ospedale, hospice) e di lavorare in équipe integrando con i Servizi socio-sanitari pubblici e privati, profit e no profit. Infine grazie alla formazione acquisita, i discenti saranno in grado di svolgere attività di comunicazione, di accompagnamento e di supporto sia alla Persona che al nucleo familiare durante l'end of life care.

REQUISITI DI AMMISSIONE				
Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE		

Laurea Specialistica	16/0	MEDICINIA E CHIDLIDGIA						
Laurea Specialistica 46/S MEDICINA E CHIRURGIA  D.M.509/1999 MEDICINA E CHIRURGIA								
D.M.509/1999								
<del> </del>								
Laurea Magistrale LM 41 MEDICINA E CHIRURGIA D.M.270/2004								
D.W1.270/2004								
		MEDICINA E CHIRURGIA						
l <del>.</del> . ⊢		WEDICHALE CHIRCKON						
Lauree ordinamenti								
previgenti D.M.								
509/1999								
Ulteriori titoli necessari/al	lternativi richiesti ner l'a	ccesso:						
Citeriori titoli necessari/ai	recriment remesti per ru	eccisio.						
			\$ 19 13 A WAY	O DA DEEGEDARIES				
			NUMER	RO PARTECIPANTI				
MINIMO	N.6	NOTE:						
MASSIMO	N.15	NOIE:						
		•	MODALI	TA' DI AMMISSION	JF.			
			MODALI	IA DI AMMINISSION	(E			
NT 1 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1 2 66						
Nel caso gli iscritti superino il nu	imero massimo previsto dal ban-	do, verrà effettuata una selezione in base a	l solo curriculum vitae.					
			F	FREQUENZA				
		Obbligato	ria per almeno il80 %	del monte ore complessivo pre	evisto di didattica frontale			
				ROVA FINALE				
			1.1	OVILLIMIEE				
Discussione Tesi (CFU 10)								
			DIA	NO DIDATTICO				
77	na sa a			NO DIDATTICO				
		attività monodisciplinari o attività d						
		nti dovranno essere inserite in italian						
· Per ciascu	un insegnamento o modulo	devono essere indicati i CFU, il SS	D ed il dettaglio ore.					
			8	ORE DI DIDATTICA FI	RONTALE IN CORSI TEO	RICI		
	1 CFU = 25 ORE DI IMPEGNO DELLO STUDENTE DI CUI:		ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN LABORATORIO					
	1 CFU = 25 ORE DI IMPEG	SNO DELLO STODENTE DI CUI:	25 ORE DI TIROCINIO					
			8	ALTRO (Seminari)				
					995	CENT		
	Attività formativa		Doce	ente	S.S.D.	CFU	Numero ore totale	Numero ore didattica frontale
Le Simultanous Care in oncologia - Simultaneous Care in Oncology			Corrado I	Ficorella	MED/06	1	25	8
		à Operativa di Oncologia Medica -	Federica Aielli		MED/06	1	25	8
	L'Oncologia Domiciliare - Palliative home care		Lucilla Verna		MED/06	0,5	12,5	4
La cura dei Sintomi in oncologia: La Valutazione del paziente - An approach to symptom evaluation			Claudio Adile		MED/06	1	25	8
Sintomi gastrointestinali - Gastrointestinal symptoms			Claudio Adile		MED/06	0,5	12,5	4
La nutrizione nel p	La nutrizione nel paziente oncologico - Nutrition for oncological patients		Federica Aielli		MED/06	1	25	8
Sintomi respiratori - respiratory symptoms.			Claudio Adile		MED/06	0,5	12,5	4
Sinto	Sintomi Neurologici - neurological symptoms		Paolo Aloisi		MED/48	1	25	8
Sintomi "Orfani" - Orphan symptoms in advanced cancer patients			Federica Aielli		MED/06	1	25	8
Valutazione del paziente con dolore oncologico - Evaluation of pain in cancer patients		1	Federica Aielli		MED/06	1	25	8
Trattamento del dolore oncologico: principi generali - Pharmacotherapy for pain		- Pharmacotherapy for pain	Sebastiano Mercadante		MED/41	0,5	12,5	4
Gli oppioidi - opioids		Sebastiano Mercadante		MED/41	1	25	8 8	
Il Breakthroug cancer pain - Breakthroug cancer pain			C-1 3	f 1			25	· ×
Cli affatti aallat!	<u> </u>	<u> </u>	Sebastiano N		MED/41	1		
	degli oppioidi - side effects of	opioids in cancer patients	Federica	ı Aielli	MED/06	0,5	12,5	4
Il dolore nei pazienti anzian	degli oppioidi - side effects of on e con disturbi cognitivi - Pain	opioids in cancer patients  Management in the Older Adult	Federica Sebastiano N	a Aielli Mercadante	MED/06 MED/41	0,5	12,5 25	4 8
Il dolore nei pazienti anzian Farmacogenetica degli oppioidi	degli oppioidi - side effects of ni e con disturbi cognitivi - Pain - The impact of genetic variation	opioids in cancer patients  Management in the Older Adult on on sensitivity to opioid analgesics	Federica Sebastiano M Sebastiano M	a Aielli Mercadante Mercadante	MED/06 MED/41 MED/41		12,5 25 12,5	4 8 4
Il dolore nei pazienti anzian Farmacogenetica degli oppioidi Le emergenze nelle Cur	degli oppioidi - side effects of ni e con disturbi cognitivi - Pain - The impact of genetic variation re Palliative - Emergencies in pa	opioids in cancer patients  Management in the Older Adult on on sensitivity to opioid analgesics atients with advanced cancer	Federica Sebastiano M Sebastiano M Claudio	a Aielli Mercadante Mercadante O Adile	MED/06 MED/41 MED/41 MED/06	0,5	12,5 25 12,5 25	4 8 4 8
Il dolore nei pazienti anzian Farmacogenetica degli oppioidi Le emergenze nelle Cur Le emergenze neu	degli oppioidi - side effects of ni e con disturbi cognitivi - Pain - The impact of genetic variation	opioids in cancer patients  Management in the Older Adult on on sensitivity to opioid analgesics atients with advanced cancer ncies in cancer patients	Federica Sebastiano M Sebastiano M	a Aielli Mercadante Mercadante O Adile Aloisi	MED/06 MED/41 MED/41	0,5	12,5 25 12,5	4 8 4

		TOTALE	60	1500	288
Prova finale			10		
Seminari			4	100	32
	Federica Aielli - Claudio Adile - Corrado Ficorella	MED/06	10	250	250
					<u> </u>
Fattibilità, efficacia, e costo-efficacia, di interventi di formazione (inclusi interventi di formazione a	Federica Aielli	MED/06	0,5	12,5	4
Efficacia, costo-efficacia ed impatto organizzativo di tecnologie atte a migliorare la qualità della vita	Dajana Cassioli - Antinisca Di Marco	INF/01	2	50	16
Utilità ed impatto dell'introduzione di tecnologie e sistemi informativi a supporto della decisione	Federica Aielli	MED/06	0,5	12,5	4
Aspetti biomolecolari e genetici - The Impact of Genetics on supportive and palliative care	Edoardo Alesse	MED/46	0,5	12,5	4
Metodologia degli studi clinici in Cure di Supporto e Palliative - Qualitative research methods in	Marco Valenti	MED/01	0,5	12,5	4
Caratteristiche specifiche della ricerca in Cure palliative - End-of-life care research.	Francesco Masedu	MED/01	0,5	12,5	4
Le cure di fine vita: Aspetti medico-legali - Forensic Issues in Medical Evaluation: Competency and	Federica Aielli	MED/06	0,5	12,5	4
Le cure di fine vita: Aspetti clinici e biotetici - End-of-Life Care: clinical and Ethical questions	Marco Maltoni	MED/06	1	25	8
La riabilitazione funzionale nel paziente guarito - Cancer survivors' experience of exercise-based	Corrado Ficorella	MED/06	1	25	8
Il paziente oncologico e il mondo del lavoro - experiences of work after cancer	Corrado Ficorella	MED/06	0,5	12,5	4
Prevenzione del disagio psicologico nei soggetti più fragili (bambini, anziani, portatori di handicap	Massimo Casacchia	MED/25	1	25	8
Elaborazione del lutto - Process of coming to terms with the senseless death	Massimo Casacchia	MED/25	1	25	8
Supporto psicologico alla famiglia del paziente - Psychological Support Needs of Caregivers	Alessandro Rossi	MED/25	0,5	12,5	4
Supporto psicologico in corso di terapia palliativa	Alessandro Rossi	MED/25	0,5	12,5	4
Supporto psicologico durante il trattamento attivo - psycological support in cancer patients	Alessandro Rossi	MED/25	0,5	12,5	4
Radiologia Interventistica - Supportive and palliative radiation oncology service	Carlo Masciocchi	MED/36	0,5	12,5	4
Chirurgia Palliativa - Surgical palliative care in resource-limited settings	Gianfranco Amicucci	MED/18	0,5	12,5	4
Radioterapia palliativa - palliative radiotherapy	Ernesto di Cesare	MED/36	0,5	12,5	4
Chemioterapia palliative - palliative chemotherapy	Corrado Ficorella	MED/06	0,5	12,5	4
Le terapie disease-oriented con intenti palliativi - Disease oriented therapy at the end of life	Enrico Ricevuto	MED/06	0,5	12,5	4
L'importanza della nutrizione nella prevenzione degli effetti collaterali delle terapie disease-oriented -	Federica Aielli	MED/06	1	25	8
La tossicità nel paziente ematologico - Supportive care in Patients with Hematological Malignancies	Claudio Cartoni	MED/06	1	25	8
La tossicità dei nuovi farmaci - New targeted molecular therapies for cancer: side effects	Tinari Nicola	MED/06	1	25	8
Tossicità neurologica - neurotoxicity	Tinari Nicola	MED/06	0,5	12,5	4
Tossicità cardiorespiratoria - Cardiopulmonary toxicity of different chemoradiotherapy combined	Tinari Nicola	MED/06	0,5	12.5	Д
	ado Ficorella	MED/06	0,5	12,5	4
Tossicità ematologica - hematological toxicity	Corrado Ficorella	MED/06	0.5	12,5	4
Emorragie ed emergenze metaboliche - Oncologic metabolic emergencies and Palliative interventions  Il dolore come emergenza - acute pain	Corrado Ficorella Sebastiano Mercadante	MED/06 MED/41	1	25 25	<u>8</u> 8

COPERTURA FINANZIARIA				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE	EURO3.000,00 euro (tremila/00 euro)			