

**Università degli Studi di Perugia**

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

**Master Universitario  
di II livello**

IN

**Cure Palliative**

Regolamento didattico

## ART. 1 – ISTITUZIONE

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo dei corsi per master universitario e del D.M. n. 270/2004, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'A. A. 2023/2024, il Master di II livello in «Cure Palliative».

Il Master si inserisce nelle attività di formazione per i medici specialisti, inclusi i medici di medicina generale, nonché figure professionali sanitarie in possesso di Laurea Magistrale o Specialistica (CLASSE LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia; CLASSE LM/SNT01 Lauree Magistrali nelle Scienze Infermieristiche e Ostetriche; CLASSE LM/SNT02 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione), e gli specializzandi, secondo quanto previsto dalla legge.

Aspetti caratterizzanti del presente master sono costituiti dall'attenzione particolare alle problematiche della **ricerca clinica** in cure palliative e dall'approfondimento delle **cure palliative in ambito non oncologico**, nonché l'attenzione specifica alle **problematiche psicologiche-etico-legislative sul fine vita, sulle disposizioni anticipate di trattamento e sul diritto all'interruzione delle cure**.

## ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI

Il Master di II livello in «Cure Palliative», della durata di 1 anno, si articola in 60 crediti formativi e si propone di fornire competenze avanzate specifiche in cure palliative ai medici e alle professioni sanitarie che possano entrare a far parte di team multidisciplinari di cure palliative, al fine di diffondere in maniera sempre più capillare la cultura dell'inizio precoce delle cure palliative, come integrazione del percorso di cura specifico del paziente.

Tale obiettivo risponde a diversi bisogni essenziali:

- in primis quelli dei pazienti, che in tal modo sono presi in carico da “un'equipe” di professionisti che non si alternano escludendosi l'un l'altro, ma si integrano collaborando per una migliore cura del paziente e della sua famiglia, tenendo conto delle esigenze specifiche che si modificano nel percorso di malattia;
- in secondo luogo ai bisogni dei “professionisti” sanitari che si occupano di pazienti con malattie cronico-evolutive avanzate e terminali, troppo spesso carenti di una formazione strutturata specifica;
- ai bisogni definiti dal panorama legislativo nazionale e internazionale, riguardante il “diritto” alle cure palliative, ma anche alle disposizioni anticipate di trattamento e al fine vita.

Il presente master in Cure Palliative presenta i seguenti elementi caratterizzanti, che lo distinguono da altri master disponibili:

- l'attenzione specifica alla RICERCA nel settore delle terapie di supporto e nelle cure palliative, ambito molto difficile da realizzare e da conciliare con la pratica clinica quotidiana, ma fondamentale per poter avere dei dati scientifici di qualità su cui basare le scelte cliniche. Per tale motivo, nel corso del master, sono previste sia delle lezioni teoriche sull'argomento (norme di riferimento, struttura di una ricerca di qualità, superamento di limiti legati alla tipologia dei pazienti, etc), nonché delle esperienze “pratiche” all'interno di Uffici di Ricerca Clinica e ospedali/territorio dove si svolge ricerca in terapia di supporto/palliazione, compresa la ricerca indipendente;

- lo studio e l'approfondimento teorico-pratico di problematiche di supporto e palliative in pazienti in ambito NON ONCOLOGICO. Moltissimi sono i pazienti non oncologici, ma affetti da patologie cronico-degenerative altrettanto gravi, basti pensare ad alcune malattie neurologiche, cardio-vascolari, pneumologiche; si tratta di settori in cui la cultura delle cure palliative è molto più recente che nell'ambito oncologico e di conseguenza maggiori sono le necessità formative. Il master, grazie alla collaborazione di specialisti di settore, affronta proprio tali aspetti, aiutando a diffondere maggiori conoscenze sui problemi specifici legati a queste malattie;
- l'attenzione specifica alle problematiche psicologiche – etico- legislative sul fine vita, sulle disposizioni anticipate di trattamento e sul diritto all'interruzione delle cure, problemi molto complessi, che non è possibile affrontare e gestire se non in un'equipe adeguatamente formata e supportata.

### ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL MASTER

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.M. n. 270/2004, il presente Master si configura come Master di II livello, avrà durata di 1 anno per l'A.A. 2023-2024. L'accesso al Master è riservato a **coloro che, al momento dell'iscrizione e relativo pagamento della I rata, sono in possesso di Laurea Magistrale o Specialistica (CLASSE LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia; CLASSE LM/SNT01 Lauree Magistrali nelle Scienze Infermieristiche e Ostetriche; CLASSE LM/SNT02 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione), e gli specializzandi, secondo quanto previsto dalla legge.**

**Coloro che conseguiranno la Laurea Magistrale o Specialistica entro e non oltre la scadenza dell'immatricolazione e relativo pagamento della I rata, potranno ugualmente preisciversi per essere ammessi alla selezione, inserendo nel proprio CV l'elenco degli esami sostenuti fino a quel momento con relativa media ponderata.**

Il Master aderisce al Protocollo d'intesa nell'ambito dell'iniziativa PA110elode tra l'Università degli Studi di Perugia e il Ministro per la Pubblica Amministrazione (<http://www.unipg.it/didattica/pa-110-e-lode>), rivolto ai dipendenti pubblici.

Il Master prevede dunque due tipologie di iscrizione:

- iscritto ordinario: il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari a 2.500,00 €;
- iscritto PA110elode: il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari al 50% del contributo ordinario e quindi pari a 1.250,00 €.

La quota di iscrizione sarà suddivisa in due rate:

- per gli iscritti ordinari, la prima pari ad euro 1.250,00, da versarsi al momento dell'immatricolazione; la seconda pari ad euro 1.250,00, da versarsi entro 120 giorni dall'immatricolazione;
- per gli iscritti PA110elode, la prima pari ad euro 700,00, da versarsi al momento dell'immatricolazione; la seconda pari ad euro 550,00, da versarsi entro 120 giorni dall'immatricolazione.

Al fine di garantire la sostenibilità economica ed organizzativa, il Master sarà attivato in presenza di almeno una delle seguenti combinazioni tra iscritti ordinari e iscritti PA110elode:

<b>N. ISCRITTI ORDINARI</b>	<b>N. ISCRITTI PA110ELODE</b>
5	0
4	2

Il numero massimo di iscritti al Master aggregato per le due tipologie è di 30 unità.

In particolare:

- il numero massimo di iscritti PA110elode è pari a 10,
- il numero massimo di iscritti ordinari è pari alla differenza tra 30 e il numero iscritti effettivi PA110elode.

Qualora il numero massimo degli iscritti superi il numero dei posti disponibili, verificata la fattibilità, il Collegio Docenti si riserva il diritto di ampliare il numero dei posti disponibili; allo stesso modo si riserva di rivalutare il numero degli iscritti PA110elode rispetto agli iscritti ordinari, in base al numero totale di richieste di iscrizione ricevute.

Qualora il numero di domande per ciascuna tipologia (iscritti ordinari e iscritti PA110elode) superi i limiti sopra indicati, il Collegio Docenti procederà a nominare una commissione per effettuare una selezione per titoli, al fine di stilare le graduatorie utili per l'assegnazione dei posti disponibili.

L'ammissione è subordinata all'espletamento di una selezione per titoli volta a verificare il possesso da parte dei candidati, dei requisiti richiesti.

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Collegio dei Docenti procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione.

La selezione sarà per titoli.

Ai titoli saranno attribuiti max 70 punti.

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti:

- Fino ad un max di 40 punti per il curriculum (**vedi tabella n. 1**)
- Fino ad un max di 20 punti per il voto di tesi (voto di laurea fino a 102= 4 punti; da 103 a 105=6 punti; da 106 a 109=10 punti; 110=16 punti; 110 e lode=20 punti).
- Fino ad un max di 10 punti per le pubblicazioni (**vedi tabella n. 2**)

**Tabella n. 1**

<b>Titoli di studio attinenti</b>	<b>Fino ad un massimo di 10 punti</b>
Votazione conseguita nella Laurea Specialistica/Magistrale: Laurea con Lode	1
Dottorato	2
Master di I livello: punti 1/master	massimo 2
Master di II livello: punti 2/master	massimo 2
Borsa di studio/ulteriori specializzazioni: punti 1/anno	massimo 3
<b>Titoli didattici/accademici</b>	<b>Fino ad un massimo di 30 punti</b>

Didattica ufficiale in corsi di area sanitaria (Corsi di laurea, Laurea Magistrale, Master, Scuola di specializzazione, Corsi di Perfezionamento)  <b>punti 2/anno</b>	massimo 25
Didattica non ufficiale (Corsi di laurea, Laurea Magistrale, Master, Scuola di specializzazione, Corsi di Perfezionamento)  <b>punti 0,5/anno per ADE/Laboratori</b>  <b>punti 0,2 per ogni Seminario</b>	massimo 5

**Tabella n. 2**

<b>Pubblicazioni scientifiche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- riviste internazionali sottoposte a peer review: 0,5/cad.</li> <li>- riviste nazionali sottoposte a peer review: 0,3/ cad.</li> <li>- riviste non sottoposte a peer review: 0,1/cad.</li> <li>- autore libro o capitolo di divulgazione scientifica: 0,2/cad.</li> <li>- atti di convegni/congressi/ relatore convegni/congressi: 0,05/cad.</li> </ul>	<b>Fino ad un massimo di 10 punti</b>
---	---------------------------------------

#### **ART. 4 – ORGANI DEL MASTER**

Organi del Master, ai sensi dell'art. 99 del Regolamento Generale d'Ateneo, sono il Direttore e il Collegio dei Docenti che definisce la programmazione delle attività didattiche e formative, provvede all'organizzazione e svolge ogni altra funzione inerente i fini istituzionali.

Il Direttore è eletto dal Collegio dei Docenti, a maggioranza assoluta dei suoi componenti, tra i professori del Collegio stesso. Il Direttore è nominato con provvedimento del Rettore, dura in carica per la durata del corso e comunque per non più di tre anni e può essere eletto consecutivamente una sola volta.

Il Collegio dei Docenti è composto dai docenti (universitari) responsabili delle aree disciplinari del Master universitario, è presieduto dal Direttore ed è nominato dal Rettore.

## **ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI**

La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 1500 ore così ripartite:

✓ Lezioni frontali:	<b>280 ore</b>
✓ Studio individuale:	<b>595 ore</b>
✓ Preparazione elaborato finale e prova finale	<b>175 ore</b>
✓ Tirocinio pratico:	<b>450 ore</b>

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 60 crediti formativi universitari.

In particolare, la ripartizione fra i crediti formativi è la seguente:

n. **35 crediti formativi** per attività didattica frontale e studio individuale;

n. **7 crediti formativi** per l'elaborato e la prova finale;

n. **18 crediti formativi** per il tirocinio pratico.

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma. Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

### **PROGRAMMA DEL MASTER**

Il piano di studi è organizzato secondo il modello che segue:

La didattica è suddivisa in 3 macro-aree:

#### **1. Insegnamenti professionalizzanti, suddivisi in moduli, con lezioni frontali e studio personale**

Crediti: 35, corrispondenti a 875 ore (ogni credito corrisponde a n. 8 ore di lezione e 17 ore di studio personale).

#### **2. Tirocinio pratico.**

Crediti: 18, corrispondenti a 450 ore di tirocinio da svolgere tra ospedale, hospice e home assistance.

#### **3. Tesi e esame finale**

Crediti: 7, corrispondenti a 175 ore di lavoro per l'elaborazione della tesi e l'espletamento dell'esame finale.

**Totale crediti: 60**

Di seguito viene riportata in dettaglio la tabella degli insegnamenti.

Il tirocinio prevede complessivamente 450 ore, suddivise tra ospedale (150 ore), hospice (150 ore) e home assistance (150 ore); le strutture e i servizi individuati per lo svolgimento del tirocinio possono subire delle variazioni durante lo svolgimento del master, in base alla stipula delle convenzioni e alle esigenze assistenziali delle strutture e dei servizi individuati.

<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>MODULO</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
	Seminario di apertura del master	Prof. Fausto Roila	1	8
<b>ONCOLOGIA MEDICA</b> Med/06 12.5 CFU 100 ore didattica frontale	Storia e cultura delle cure palliative	Dr. Susanna Perazzini	0.5	4
	Le cure palliative in oncologia, tra ospedale e territorio	Dr. Riccardo Rossetti	0.5	4
	Percorsi di attivazione e integrazione delle cure palliative	Dr. Andrea Sdrobolini	0.5	4
	Terapie di supporto e terapie palliative	Prof. Mario Mandalà	0.5	4
	Gestione ospedaliera di alcuni sintomi (sindromi paraneoplastiche, febbre neoplastica, sanguinamenti, etc.)	Prof. Mario Mandalà	1	8
	Strumenti di valutazione dei sintomi e della prognosi	Dr. Giampiero Porzio	0.5	4
	Terapia medica del dolore (da malattia da terapia, da procedure )	Dr. Giampiero Porzio	1	8
	Cure palliative precoci nei pazienti oncologici	Dr. Sergio Bracarda	0.5	4
	La ricerca in cure palliative	Prof. Fausto Roila	1.5	12
	Il ruolo dell'oncologo e del palliativista nelle Disposizioni Anticipate di Trattamento	Dr.ssa Verena De Angelis	0.5	4
	L'ambulatorio di cure "palliative integrate" in ospedale	Dr. Guglielmo Fumi	0.5	4
	Il lavoro d'equipe in cure palliative	Dr. Loredana Minelli	0.5	4
	Il trattamento dei sintomi difficili (1) - sintomi gastroenterici (nausea, vomito, diarrea e stipsi) - anoressia-cachessia - occlusione intestinale	Dr. Manuela Margaritelli	0.5	4
Il trattamento dei sintomi difficili (2)	Dr. Claudia Barnabei	0.5	4	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dispnea, tosse, emofioe</li> <li>- fatigue</li> <li>- sintomi orfani (singhiozzo, prurito, disfagia, scialorrea, sudorazione)</li> </ul>			
	<p>Il trattamento dei sintomi difficili (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il delirium</li> <li>- le crisi convulsive</li> <li>- gestione medica delle lesioni ossee</li> </ul>	Dr. Valeria Bonciarelli	0.5	4
	Il problema del rantolo terminale e la sedazione palliativa	Dr. Paolo Toccaceli	0.5	4
	Il supporto spirituale	Padre Luigi Napolitano	0.5	4
	Seminario conclusivo del master	Prof. Fausto Roila	1	8
<p>MEDICINA INTERNA Med/ 3 CFU 24 ore didattica frontale</p>	La gestione del fine vita in un reparto internistico e il depotenziamento della terapia nel paziente cronico terminale	Prof. Massimo R. Mannarino	1	8
	Indicazioni al ricovero ospedaliero e alle procedure invasive nei pazienti con patologie croniche terminali (es. nutrizione artificiale, endoprotesi, trasfusioni, indagini strumentali di secondo livello, drenaggi, etc.)	Prof. Matteo Pirro	1	8
	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti con vasculopatie croniche e in medicina d'emergenza-urgenza	Prof. Melina Verso	1	8
<p>ANESTESIOLOGIA Med/41 2 CFU- 16 ore</p>	La terapia anestesiológica del dolore o di altri sintomi resistenti ai farmaci (indicazioni a procedure invasive in oncologia e non)	Prof. Edoardo De Robertis	1	8
	La gestione del paziente terminale con problematiche acute: qual è il ruolo del rianimatore? (es. insufficienza respiratoria; shock settico, etc.)	Prof. Gianmaria Cammarota	1	8
<p>RADIOTERAPIA ONCOLOGICA Med/36 2 CFU- 16 ore</p>	Ruolo della radioterapia nella terapia di supporto/cure palliative	Prof. Cyntia Aristei	1	8
	Gestione delle lesioni ossee ed encefaliche	Prof. Gianluca Ingrosso	0.5	4
	Le emergenze radioterapiche in cure palliative	Prof. Isabella Palumbo	0.5	4
<p>NEUROLOGIA Med/26 1 CFU - 8 ore</p>	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti neurologici	Prof. Cinzia Costa	1	8
<p>EMATOLOGIA Med/15 1 CFU - 8 ore</p>	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti ematologici	Prof. Cristina Mecucci	1	8
<p>GERIATRIA Med/09 1 CFU - 8 ore</p>	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti geriatrici	Dr. Virginia Boccardi	1	8
<p>CARDIOLOGIA Med/11</p>	La terapia di supporto/palliativa nei	Prof. Erberto	1	8



1 CFU - 8 ore	pazienti cardiologici	Carluccio		
NEFROLOGIA Med/14 1 CFU - 8 ore	Il percorso terapeutico del paziente nefrologico e le cure palliative nell'insufficienza renale acuta	Dr. Chiara Taglioni	0.5	4
	Il percorso terapeutico dell'uremia terminale e le cure palliative nella malattia renale cronica avanzata	Dr. Sara Battistoni	0.5	4
PNEUMOLOGIA Med/10 1 CFU - 8 ore	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti con problematiche pneumologiche acute	Dr. Stefano Baglioni	0.5	4
	La terapia di supporto/palliativa nei pazienti con problematiche pneumologiche croniche	Dr. Elisabetta Fiandra	0.5	4
SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE SSD-M-EDF/01 1.5 CFU - 12 ore	Attività fisica adattata, qualità di vita e malattie cronico-degenerative allo stadio terminale	Prof. Leonella Pasqualini	1.5	12
SCIENZE INFERMIERISTICHE 1 CFU- 8 ore	Problematiche infermieristiche in cure palliative	Eugenia Malinverni	1	8
MEDICINA GENERALE 2 CFU - 16 ore	Il fine vita	Dr. Graziano Conti	0.5	4
	L'attivazione e l'integrazione del servizio di Cure Palliative	Dr. Tiziano Scarponi	0.5	4
	Gestione delle emergenze e indicazioni al ricovero in cure palliative	Dr. Maria Vittoria Settimi	0.5	4
	La comunicazione tra famiglia, equipe di cure palliative, ospedale e medico di medicina generale	Dr. Barbara Bartoccini	0.5	4
PSICOLOGIA DINAMICA M/PSI/07 PSICOLOGIA CLINICA M/PSI-08 3 CFU - 24 ore	Il setting domiciliare, ospedaliero e in Hospice: - Il supporto psicologico al caregiver e ai familiari - La formazione psicologica e relazionale degli operatori di cure palliative	Prof. Claudia Mazzeschi	1	8
	La relazione e la comunicazione verbale e non verbale con il paziente -bisogni psicologici e relazionali specifici dei pazienti affetti da diverse patologie terminali -l'elaborazione del lutto	Prof. Laura Muzi	1	8
	Valutazione psichiatrica nei pazienti terminali e supervisione: (modulo) - interventi psicologici verbali e non verbali nel paziente terminale -l'uso di farmaci psicoattivi nel paziente terminale -la supervisione psicologica dell'équipe di cure palliative	Dr. Paolo Catanzaro	1	8

GIURISPRUDENZA IUS 1 CFU – 8 ore	Aspetti legali del fine vita	Prof. Giuseppe Caforio	1	8
FILOSOFIA/ANTROPOLOGIA M-DEA/01 discipline demoetnoantropologiche 1 CFU – 8 ore	Aspetti etico-filosofici del fine vita	Prof. Giovanni Pizza	1	8

Le attività didattiche del corso inizieranno presumibilmente in data 16 Gennaio 2023 e termineranno in data 30 Dicembre 2023.

Le lezioni (e i seminari) saranno in presenza e a distanza, sincrone o asincrone, e si svolgeranno per lo più il venerdì e il sabato, compatibilmente con le esigenze organizzative del master e dei docenti.

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc...) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta da almeno sette e non più di undici professori, ricercatori dell'Ateneo (art.50, co.6 del Regolamento Didattico di Ateneo, proposta dal Collegio Docenti e nominata con decreto rettorale una prova finale costituita dalla discussione della tesi.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo di diploma universitario di Master di II livello in "Cure Palliative" firmato dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, e verranno attribuiti 60 CFU.

#### **ART. 6 - FREQUENZA**

La frequenza di almeno il 75 % delle attività didattiche è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. Le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo. Coloro che non siano in regola con le frequenze o che non abbiano sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei Docenti sono considerati decaduti.

#### **ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE**

L'attività didattica sarà svolta presso le strutture del Dipartimento di Medicina e Chirurgia e/o di eventuali altre sedi individuate dal Collegio dei docenti del Master. Sarà possibile seguire le lezioni (e i seminari) anche a distanza, sincrona o asincrona. La gestione finanziaria e contabile, per tutte le pratiche amministrative relative alla retribuzione dei compensi e rimborsi dei docenti del Master, nonché le procedure relative al reclutamento dei docenti esterni secondo i regolamenti di Ateneo e gli atti relativi ai contratti di docenza, sarà affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

La funzione di tutor d'aula e di coordinamento, organizzazione e gestione del periodo di stage sarà affidata ad una unità di personale reclutata secondo le norme vigenti.

La gestione della carriera degli iscritti al corso del Master è affidata all'Ufficio gestione Dottorati, Master e Corsi post lauream.