

Sommario

Art. 1 - Tipologia.....	1
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	1
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 – Valutazione dell'apprendimento	3
Art. 5 – Prova finale e conseguimento del titolo	3
Art. 6 - Docenti.....	3
Art. 7 - Requisiti di ammissione	3
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso.....	4
Art. 9 – Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso.....	4
Art. 10 – Tasse e contributi	5
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa.....	5
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE.....	6

ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2021/2022 il Master Universitario di **II livello** in "**Nutrizione in oncologia**" presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

Il master è patrocinato da **AIOM** che collabora con l'università al fine di favorire la partecipazione di propri associati ai percorsi formativi post laurea, offerti dallo stesso Ateneo, che affrontino le tematiche relative alla Nutrizione in Oncologia, con l'intento di fornire ai propri soci opportunità formative coerenti e qualificanti per la loro professione.

Edizione: III

Area di afferenza: Medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBocchi PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO

Il Master ha lo scopo di fornire una formazione avanzata incentrata sullo studio della nutrizione applicata all'oncologia, tematica che si sta delineando negli ultimi anni come un fattore chiave sia per la prevenzione che per la cura dei tumori. Se da una parte una corretta alimentazione può contribuire a ridurre l'incidenza di principali patologie oncologiche, è ormai noto che la malnutrizione è una comorbidità di frequente riscontro nei pazienti con patologie neoplastiche. Le cause di tale condizione sono molteplici, riconducibili sia a fattori locali, correlati alla presenza della neoplasia, sia sistemici, ossia fattori biumorali o localizzazioni a distanza. Gli stessi trattamenti terapeutici (radioterapia, terapie mediche e chirurgiche) possono essere inoltre responsabili di un deterioramento dello stato di nutrizione attraverso un incremento dei fabbisogni energetici e/o di un'alterazione dell'apporto e dell'assorbimento dei nutrienti.

La terapia nutrizionale è di fondamentale importanza per il miglioramento della salute della popolazione e della qualità delle cure, cui occorre riservare i giusti investimenti in termini formativi, comunicativi ed economici. In particolare, l'intervento valutativo tempestivo e il supporto nutrizionale assumono grande valore alla luce dell'evidenza che la condizione nutrizionale influenza non solo l'incidenza delle principali patologie oncologiche, ma anche la risposta ai trattamenti e l'insorgenza di complicanze a essi associate, con impatto sulla qualità di vita e sulla sopravvivenza. Tutto ciò si traduce in evidenti e sostanziali vantaggi, non solo in termini clinici, ma anche economici.

Il Master di "Nutrizione in Oncologia" costituisce un'originale esperienza didattica e formativa dell'Università di Pavia, con ancora nessun esempio presente in altri Atenei italiani.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in diversi ambiti sanitari, in particolare nelle UO di Oncologia, Ematologia e altre UO per acuti a cui afferiscono i pazienti con neoplasia, nelle unità di cure Palliative, nelle aziende farmaceutiche che sviluppano e promuovono la nutrizione clinica/nutraceutica applicate all'oncologia, nelle UO di Chirurgia che si occupano di patologie neoplastiche, nelle UO di Nutrizione Clinica.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata annuale (1500 ore totali – 60 CFU) articolato in: didattica svolta in parte in modalità on-line per mezzo del software di videoconferenza Zoom e in parte in presenza (*maggiori informazioni sulle modalità saranno rese note nel calendario delle lezioni*), seminari dedicati e esercitazioni pratiche, attività di studio e preparazione individuale e tirocinio presso le sedi seguenti:

- Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo;
- ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in italiano:

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) LA NUTRIZIONE IN ONCOLOGIA: PREVENZIONE PRIMARIA E SECONDARIA, IMPATTO DELLA MALNUTRIZIONE IN CORSO DI TERAPIA ATTIVA E NEL FOLLOW-UP	MED49	Ruolo della nutrizione nelle principali patologie oncologiche, dalla prevenzione primaria e secondaria, al ruolo della malnutrizione.	40	90	120	250	10
2) IL TRATTAMENTO DELLA MALNUTRIZIONE IN ONCOLOGIA	MED06 MED31 MED18 MED49 MED09 MED36	Principali strategie di supporto nutrizionale nei pazienti oncologici	48	108	144	425	12
3) METODOLOGIE DI RICERCA, COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, PROSPETTIVE E SVILUPPI NELLA NUTRIZIONE IN ONCOLOGIA	MED06	Conoscenza in merito alla metodologia della ricerca applicata alla nutrizione in oncologia	32	72	96	200	8

Totale ore parziale	120	270	360	750	30
Tirocinio-Stage				400	16
Prova finale				350	14
Totale ore				1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata al termine del corso, con un test finale.

ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

L'esame finale consisterà, per gli studenti che hanno ottenuto esito positivo al test finale, in un elaborato di tesi che sarà sottoposto a giudizio di merito da parte della Commissione. Il giudizio di merito dell'esame finale riguarderà gli obiettivi formativi del Master, in particolare:

- adeguata competenza della nutrizione in oncologia con particolare riferimento all'epidemiologia, alla prevenzione primaria e secondaria e all'impatto della malnutrizione nei vari ambiti dell'oncologia medica;
- conoscenza approfondita delle principali strategie di supporto nutrizionale nei pazienti oncologici;
- adeguata preparazione su ricerca applicata alla nutrizione in oncologia, comunicazione, informazione, prospettive e sviluppi di questo ambito medico.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di II livello in "Nutrizione in oncologia".

ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei nonché da Esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. **diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi dei D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999, in una delle seguenti classi:**

Scienze delle professioni sanitarie tecniche (LM/SNT3; SNT/03/S) purché unitamente a laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03)	Nutrizione umana (LM61; 69/S) purché unitamente a laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03)
Scienze biologiche LM-6; 6S	Farmacia e Farmacia Industriale LM-13; 14/S
Medicina e Chirurgia LM-41; 46S	

2. **diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:**

Medicina e chirurgia	Scienze biologiche
Farmacia	Chimiche e Tecnologie farmaceutiche

Costituiscono titolo preferenziale per i laureati in:

- Scienze biologiche: specializzazione in Scienze dell'alimentazione;

- Farmacia, Farmacia Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche: specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Scienze dell'alimentazione;
- Medicina e Chirurgia: specializzazione in Oncologia Medica, Ematologia, Medicina Interna, Gastroenterologia, Chirurgia Generale, Otorinolaringoiatria, Radioterapia, Anestesia e Rianimazione, Scienze dell'Alimentazione.

I candidati devono inoltre essere:

- a) abilitati all'esercizio della professione
- b) iscritti all'ordine professionale

Il numero massimo degli iscritti è pari a 14.

Il numero minimo per attivare il corso è di n° 7 iscritti.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 12 per il voto di laurea così ripartito:

- 8 punti per votazione di laurea < di 100/110
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 12 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di punti 8 punti per titoli accademici successivi alla Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento (diploma di specializzazione e dottorato di ricerca) ripartito:

- 4 punti per specializzazione
- 2 punti per dottorato di ricerca

3. Fino ad un massimo di punti 10 punti per un colloquio conoscitivo tendente a valutare le esperienze professionali e l'attività scientifica. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 5 punti e potrà essere svolto anche in modalità telematica se persistessero le restrizioni legate alla pandemia da Covid19.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

ART. 8 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **11 novembre 2021** ed entro il termine del **24 gennaio 2022**.

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

ART. 9 – ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al master:

1. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/ a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato**;
2. **il curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2021/2022 la somma di € **2.800,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*").

Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di € **116,00**¹ quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione).

Agevolazioni

Si prevede una riduzione del 20% sulla quota di iscrizione annua per coloro che risultano essere regolarmente iscritti per l'anno 2022 alla Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM).

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006438.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica
via Ferrata, 9 – 27100 Pavia
Sig.ra Micaela Ascoli
T. 0382986354
E. mias@unipv.it

¹ Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER "NUTRIZIONE IN ONCOLOGIA"

Il/La sottoscritto/a _____

CF _____

nato/a a _____ il _____

preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di avere conseguito il Diploma di Specializzazione in: _____ presso

l'Università di: _____

con votazione _____

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di: _____

presso l'Università di: _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di: _____

Provincia: (___) A partire dal: _____

Data: _____

Firma: _____

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO ALLA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.9 del presente Allegato)