



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

Allegato 7 al Bando di Ammissione

pubblicato il 14/09/2018

Sommario

ART. 1 – TIPOLOGIA.....	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	2
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO	3
ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	3
ART. 6 - DOCENTI.....	4
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	4
UDITORI.....	5
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE	5
ART. 9 -ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	5
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	5
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	7

ART. 1 – TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2018/2019, il Master Universitario di II livello in “**Dietetica e Nutrizione Clinica**” presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Unità di Scienza dell’Alimentazione.

Edizione: VI

Area di afferenza: Medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Master ha lo scopo di orientare i partecipanti al ruolo della dietetica e della nutrizione nell’ambito della salvaguardia della salute, all’approfondimento conoscitivo e all’applicazione dei principi di base di dietetica e nutrizione clinica nella gestione della prevenzione e della terapia medico nutrizionale.

Il corso intende sviluppare conoscenze specifiche attraverso una formazione a carattere interdisciplinare per conseguire i seguenti obiettivi:

- identificare e prevenire i fattori di rischio correlati a scorretti comportamenti alimentari e stile di vita
- acquisire le competenze specifiche per l’accertamento di base dello stato di nutrizione sui diversi gruppi di popolazione
- pianificare e gestire protocolli di sorveglianza nutrizionale target specifici, con le dovute competenze statistiche e informatiche
- sviluppare capacità di partecipazione a protocolli di nutrizione pubblica e di epidemiologia nutrizionale
- programmare e promuovere interventi di educazione alimentare target specifici
- fornire strumenti per migliorare gli aspetti comunicativi e relazionali nell’ottica di un trattamento multidisciplinare
- pianificare e gestire le attività nell’ambito dei servizi di dietetica di collettività
- acquisire competenze specifiche nella dietetica applicata allo sport
- acquisire conoscenze specifiche nella dietetica applicata a condizioni patologiche o di rischio
- identificare la terapia nutrizionale più adeguata alle differenti patologie, nonché le linee guida specifiche
- acquisire competenze di base di psicologia del comportamento alimentare
- ottenere nozioni di base sulla farmacologia applicata alle varie situazioni nutrizionali, non trascurando le interazioni farmaco-nutrienti
- acquisire elementi di base di alimentazione artificiale
- saper proporre soluzioni a problematiche nutrizionali di ordine pratico partendo dalla conoscenza e analisi della produzione scientifica internazionale in lingua inglese



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco presso strutture pubbliche e private che si occupano di alimentazione e nutrizione con un' aumentata opportunità occupazionale.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocinio presso strutture sanitarie e non, liberi professionisti, aziende, enti, organizzazioni nazionali ed internazionali con cui sono in essere o verranno nel breve termine finalizzati accordi di collaborazione per tirocini, attraverso apposite Convenzioni, seminari, attività di studio e preparazione individuale.

Ad integrazione dell'attività didattica frontale, saranno previsti due cicli di seminari didattici in collaborazione con docenti dell'Università di Harvard in merito ad approfondimenti sull'obesità e l'apparato gastroenterico. I cicli verranno svolti sotto forma di lezioni frontali e discussione di casi clinici, in lingua inglese, in moduli settimanali.

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 lingua italiana tutti i moduli (in inglese alcuni argomenti del modulo 6 e del modulo 8)

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/laboratorio	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) DIAGNOSTICA NUTRIZIONALE	BIO 16 MED 49	Le basi conoscitive della diagnostica nutrizionale Metodi di valutazione dei consumi alimentari Determinazioni antropometriche nelle diverse età Valutazione della composizione corporea Markers biochimici, test immunologici e funzionali Organo Adiposo Interpretazione e discussione dei dati diagnostici	18	6	51	75	3
2) SORVEGLIANZA NUTRIZIONALE	MED 49	Fattori di rischio nutrizionale Metodi di valutazione dei consumi alimentari Abitudini alimentari e stile di vita Gestione Progetti di ricerca e letteratura scientifica	12	4	34	50	2
3) EDUCAZIONE ALIMENTARE	MED 49	Interventi target specifici	6	2	17	25	1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

4) DIETETICA DELLO SPORTIVO	MED 49	Fabbisogni nutrizionali dello sportivo Indicazioni dietetiche dello sportivo in varie condizioni Gli integratori alimentari energetici, proteici, vitaminico- minerali nello sportivo	18	6	51	75	3
5) DIETOTERAPIA GENERALE	MED 49	Basi conoscitive della dietologia e della dietoterapia generale Tecniche dietetiche applicate a condizioni patologiche o di rischio	48	16	136	200	8
6) PSICOLOGIA DELL' ALIMENTAZIONE	M-PSI/01	Psicologia del comportamento alimentare Metodiche di comunicazione	12	4	34	50	2
7) FARMACOLOGIA	BIO 14 MED 49	Farmacodinamica e farmacocinetica delle molecole più frequentemente utilizzate per le patologie cronic degenerative Interazioni farmaco nutrienti Farmaci e modificazione dell'appetito I dietetici e gli integratori alimentari	12	0	38	50	2
8) TERAPIA MEDICO NUTRIZIONALE	MED 49 MED 09	Approccio nutrizionale alle principali patologie alimentazione correlate Elementi di terapia medico nutrizionale nelle principali patologie del gastroenterico Elementi di terapia medico nutrizionale nelle malattie dismetaboliche Basi di nutrizione artificiale Presentazione di casi clinici	84	28	238	350	14
Totale ore/CFU parziale			210	66	599	875	35
Tirocinio-Stage						125	5
Prova finale						500	20
Totale ore/CFU						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento consta di verifiche intermedie

Le modalità di verifica delle attività formative teoriche consistono in prove in itinere il cui superamento consente di accedere alla prova finale.

Al termine del tirocinio lo studente è tenuto a presentare una relazione sull'attività svolta con l'indicazione degli obiettivi raggiunti.

ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

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 "**Dietetica e Nutrizione Clinica**"

L'esame finale consisterà nella discussione di una Tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

Il Collegio dei docenti può altresì prevedere prove intermedie, stabilisce che la prova finale prevederà un giudizio di merito che sarà espresso in centesimi (minimo 60 max 100).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, Docenti di Università straniere e da Esperti esterni.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. *diploma di laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, in una delle seguenti classi:*

- Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica/o LM/SNT1
- Professioni Sanitarie della Riabilitazione LM/SNT2
- Professioni Sanitarie Tecniche LM/SNT3
- Professioni Sanitarie della Prevenzione LM/SNT4
- Medicina e Chirurgia LM-41
- Scienze Biologiche LM-6
- Classe delle lauree magistrali in "Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie" LM-47
- Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-67
- Scienze e tecniche dello sport LM-68
- Farmacia e farmacia industriale LM-13
- Scienze della Nutrizione Umana LM-61
- Biotecnologie Industriali LM-8
- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9
- Scienze e tecnologie alimentari LM-70

2. *diploma di laurea specialistica ai sensi del D.M. 509/1999, in una delle seguenti classi:*

- Medicina e Chirurgia 46/S
- Professioni Scienze Sanitarie Tecniche Assistenziali SNT/03/S
- Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professioni Sanitarie Ostetriche SNT/01/S
- Professioni Sanitarie della Riabilitazione SNT/02/S
- Professioni Sanitarie della Prevenzione SNT/04/S
- Biologia 6/S
- Farmacia e Farmacia Industriale 14/S
- Scienze e tecnologie agroalimentari 78/S
- Biotecnologie industriali 8/S
- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche 9/S
- Scienze della nutrizione umana 69/S
- Scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattative 76/S
- Scienze e tecnica dello sport 75/S
- Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie 53/S

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

- Medicina e Chirurgia
- Biologia
- Farmacia
- Scienze e tecnologie agroalimentari
- Scienze Motorie
- Biotecnologie agro-industriali
- Scienze naturali

Il numero massimo degli iscritti è pari a **40** unità

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **15** iscritti.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

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

1. Fino ad un massimo di punti 5 per il voto di laurea così ripartito:

- 1 punto per votazione di laurea < di 100/110
- 3 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 5 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di punti 15 per l'attività lavorativa documentata nel settore specifico della laurea conseguita (3 punti per ogni anno di lavoro svolto)

3. Fino ad un massimo di punti 10 per un colloquio orale su tematiche attinenti alle finalità del Master

- Punti 10 per i candidati che riporteranno il giudizio di **ottimo**
- Punti 6 per i candidati che riporteranno il giudizio di **buono**
- Punti 4 per i candidati che riporteranno il giudizio di **discreto**
- Punti 2 per i candidati che riporteranno il giudizio di **sufficiente**
- Punti 0 per i candidati che riporteranno il giudizio di **insufficiente**

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 4.

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 messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

UDITORI

Il Collegio docenti ha facoltà di ammettere alla frequenza uditori, di norma nella percentuale massima del 10% del numero di iscritti regolari. La partecipazione in qualità di uditori è riservata a coloro che hanno frequentato e sono in possesso del diploma di Master Internazionale di 1° livello in "Trattamento Integrato multidisciplinare dei disturbi dell'alimentazione e della nutrizione" rilasciato dall'Università degli studi di Pavia. In qualità di uditori sono ammessi a partecipare alle attività dei moduli 4 e 6. E' possibile iscriversi anche ad un solo modulo. Gli uditori non sostengono verifiche e al termine del corso ricevono un certificato di frequenza o partecipazione. I costi della frequenza in qualità di uditore è di € 800.00 a modulo.

ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

I candidati devono inviare la domanda di ammissione debitamente sottoscritta, unitamente al modulo di cui all'art.9, secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **14 settembre 2018 ed entro il termine del 5 novembre 2018.**

I requisiti richiesti dal bando devono essere posseduti entro il termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.

ART. 9 -ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master la dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa 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.

ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2018/2019 la somma di € **3.000,00** 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master.

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € 100,00¹ (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena.

ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente **sito web** <http://spmsf.unipv.it>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Unità di Scienza dell'Alimentazione

Dott.ssa Bazzano Rosella

T 0382987551 – F 0382987991 – E rbazzano@unipv.it

Prof.ssa Hellas Cena

T 0382987542 – F 0382987991 – E hcena@unipv.it

¹ Il pagamento va effettuato tramite MAV seguendo la medesima procedura descritta per il versamento del contributo di ammissione. Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

MASTER IN "DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA"

(Il modulo compilato deve essere inviato insieme alla domanda di partecipazione compilata online come indicato all'art.9 del presente allegato)

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ indirizzo _____

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 aver svolto attività lavorativa documentata nel settore specifico della laurea conseguita di cui all'articolo 7 punto 2: _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____
--

Data _____

Firma _____