ALLEGATO 26-CHIR-M2-674

Sommario

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

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il master Universitario di secondo livello in **Nutrizione e Nutraceutica nell'Età Evolutiva** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE** .

Edizione: 8

Area di afferenza: AREA MEDICO-SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Il Master ha lo scopo di fornire conoscenze avanzate nel campo dell'alimentazione in età evolutiva, ovvero in quel fondamentale periodo di crescita bio-psico-sociale che va dalla nascita alla tardo- adolescenza in cui un corretto approccio ai principi della nutrizione risulta indispensabile per lo sviluppo di un individuo adulto sano.

Lo studio dell'alimentazione umana costituisce una branca trasversale della medicina e per questo deve essere affrontato in senso *olistico*, ovvero attraverso una formazione che si estenda dalla conoscenza delle proprietà nutritive degli alimenti, al loro consumo nelle varie tappe dell'età evolutiva, fino ai disturbi e alle patologie che proprio attraverso una corretta alimentazione possano essere prevenuti e curati. Per la nostra epoca risulta altresì cruciale una conoscenza approfondita sia dei disturbi del comportamento alimentare che possono compromettere lo stato di globale benessere psico-fisico dell'infante e dell'adolescente, sia dei *pathway* bio-molecolari inerenti al complesso campo della scienza nutraceutica e della microbiotica.

L'obiettivo del Master è quindi quello di formare professionisti aggiornati sui più importanti principi di nutrizione clinica e nutraceutica e sulla applicazione degli stessi nelle differenti tappe dell'età evolutiva a partire dall'epoca immediatamente post-natale, di creare esperti capaci di individuare eventuali problematiche primariamente legate all'alimentazione e patologie che potrebbero beneficiare dell'impiego consapevole e mirato di nutraceutici e/o della elaborazione di specifici regimi dietetici.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in

- Neonatologia
- Servizi di puericultura
- Endocrinologia pediatrica e malattie del metabolismo
- Gastroenterologia pediatrica
- Chirurgia pediatrica
- Allergologia pediatrica
- Pediatria di famiglia
- Laboratori di biologia, nutrizione e scienze dell'alimentazione
- Laboratori di allergologia
- Servizi di dietetica e nutrizione clinica
- Biotecnologie alimentari
- Aziende alimentari, dietetiche e farmaceutiche
- Aziende di ristorazione scolastica ed ospedaliera
- Sanità pubblica

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU

Principi di dietetica e nutrizione clinica in età evolutiva	MEDS-08/C | Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate	Italiano	40	64	64	32	**200**	**8**
	Contenuti: Metodologia: anamnesi e diario alimentare Biochimica clinica e biologia molecolare nell'ambito della fisiologia e del metabolismo Alimentazione, nutrizione umana applicata in età evolutiva e promozione della salute Approccio agli schemi dietetici (piramide alimentare, dieta mediterranea, proteica, metabolica) Principi d'igiene, e conservazione degli alimenti (dalla produzione alla tavola) Metodologia e gestione dei sistemi produttivi e della filiera alimentare							
Principi di nutraceutica clinica	MEDS-08/C | Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate	Italiano	30	48	48	24	**150**	**6**
	Contenuti: Nutraceutica e terapia nutrizionale							
Endocrinologia pediatrica e malattie del metabolismo	MEDS-20/A | Pediatria generale e specialistica	Italiano	40	64	64	32	**200**	**8**
	Contenuti: Obesità diabete e patologie tiroidee in età pediatrica Patologie del metabolismo in età pediatrica							
Gastroenterologia e chirurgia pediatrica	MEDS-20/A | Pediatria generale e specialistica	Italiano	40	64	64	32	**200**	**8**
	Contenuti: Malattia celiaca e sindromi infiammatorie croniche Disturbi eosinofilici, malassorbimento e *food protein induced enterocolitis* Intolleranza al lattosio, steatosi epatica, disbiosi intestinali Chirurgia pediatrica							
Immuno-Allergologia pediatrica	MEDS-20/A | Pediatria generale e specialistica	Italiano	40	64	64	32	**200**	**8**
	Contenuti: Allergie ed intolleranze alimentari Sistema immunitario e microbiota intestinale							
Neuropsichiatria infantile e neurologia	MEDS-20/A | Pediatria generale e specialistica	Italiano	25	40	40	20	**125**	**5**
	Contenuti: Disturbi del comportamento alimentare Nutrizione nel bambino sindromico e dietoterapia nelle malattie neurologiche							
Applicazioni in altre patologie d'organo	MEDS-20/A | Pediatria generale e specialistica	Italiano	40	64	64	32	**200**	**8**
	Contenuti: Alimentazione e patologie cutanee Alimentazione e patologie urologiche Alimentazione e patologie ginecologiche Alimentazione nel paziente oncologico pediatrico Alimentazione nell'adolescente sportivo							
Area economico-finanziaria	ECON-08/A | Organizzazione aziendale	Italiano	30	48	48	24	**150**	**6**
	Contenuti: Economia e gestione delle imprese Diritto amministrativo							
		PARZIALE	**285**	**456**	**456**	**228**	**1425**	**57**
Tirocinio/Stage							**25**	**1**
Prova finale							**50**	**2**
						TOTALE	**1500**	**60**

DF ***Didattica frontale (in presenza o blended);*** **STD** ***Studio;*** **DAD** ***Didattica a distanza;*** **ES** ***Esercitazione;***

Tirocinio/Stage

Il Coordinatore del corso sulla base del titolo di studio posseduto e/o sulle esperienze professionali concorderà con ciascun iscritto le diverse modalità di svolgimento del tirocinio.

L'attività di tirocinio e le esercitazioni pratiche e di laboratorio potranno essere svolte frontalmente o a distanza.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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.

Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata tramite prove in itinere di verifica della formazione acquisita, consistenti nel superamento di almeno il 75% dei quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

La prova finale consisterà nella discussione collegiale di una tesi inerente le tematiche della nutrizione umana in età evolutiva, su un argomento che il candidato avrà concordato con il Coordinatore del Master.

Il Collegio dei docenti può altresì prevedere prove di valutazione intermedie al fine di verificare l'effettiva acquisizione da parte dei discenti delle tematiche trattate nel corso delle lezioni.

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 secondo livello in "Nutrizione e Nutraceutica nell’Età Evolutiva"**

Art. 6 - Docenti

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

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-9) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (9/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana

e previgenti ordinamenti.

Diploma di Laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:

- Medicina e Chirurgia
- Scienze Biologiche
- Biotecnologie farmaceutiche
- Biotecnologie mediche
- Biotecnologie veterinarie

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 30.

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

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 Coordinatoree da due docenti del Corso 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 15 per il voto di laurea così ripartiti:***

- 0 punti per votazione di laurea < di 99/110;
- 3 punti per votazione di laurea da 99/110 a 100/110;
- 6 punti per votazione di laurea da 101/110 a 104/110;
- 9 punti per votazione di laurea da 105/110 a 108/110;
- 12 punti per votazione di laurea da 109/110 a 110/110;
- 15 punti per votazione di 110/110 e lode.

2. Fino ad un massimo di punti 15 per il voto di specialità in area medico-chirurgica così ripartiti:

- 0 punti per votazione di specialità < 45/50;
- 3 punti per votazione di specialità da 45/50 a 47/50;
- 7 punti per votazione di specialità da 48/50 a 49/50;
- 11 punti per votazione di specialità di 50/50;
- 15 punti per votazione di specialità di 50/50 e lode.

3. ***Fino ad un massimo di punti 60 per la valutazione del curriculum così ripartiti:***

- per esperienze qualificate in Istituzioni sia Italiane sia Estere: 5 punti per ogni mese di attività;
- per precedenti Master, attinenti le attività e le discipline prese in esame nel presente Master, di cui sia fornita certificazione: 10 punti per Master;
- per attività di ricerca documentata: 5 punti ogni 100 ore di ricerca.

4. Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni scientifiche pertinenti l'argomento del Master:

- per ogni pubblicazione: punti 1.

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 11/11/2026 ed entro il 16/02/2027.
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 Corso:
1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. 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. 2026/27 la somma di **€ 3.000,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 200,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolte in modo virtuale: una sulla pergamena e l’altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:
http://nutraped.unipv.it

Per informazioni relative all’organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Unità di Pediatria Generale e Specialistica e sarà gestita dalla Sig.ra Rosalba Aloisio e dal Sig. Simone Pasi
Telefono: 0382.502891

E-mail: master.nutraped@unipv.it

La persona di riferimento è la Sig.ra Rosalba Aloisio (Segreteria Didattica) e il Sig. Simone Pasi (Segreteria Tecnica)

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Servizio Medicina
e post laurea

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

MASTER "NUTRIZIONE E NUTRACEUTICA NELL'ETÀ EVOLUTIVA"

Il/L asottoscritto/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 aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Pediatria o altre Specialità di area medico-chirurgica in data: _____ con votazione: _____

presso l'Università di: _____

di aver conseguito il Diploma di Specializzazione Scienze dell'Alimentazione in data: _____ con votazione: _____

presso l'Università di: _____

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 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ONLINE**– vedi Art.9 del presente Allegato)