



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

All. E al bando di ammissione

pubblicato in data 13/10/2017

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO E SBocchi PROFESSIONALI	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	2
ART. 4 - ATTESTATO DI FREQUENZA	2
ART. 5 - DOCENTI	3
ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE	3
ART. 7 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE	4
ART. 8 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	4
ART. 9 - CONTRIBUTO DI AMMISSIONE	4
ART. 10 - SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL'ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	4
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	5

ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva, per l'a.a. 2017/2018, il Corso di Perfezionamento in "**Massa magra, metabolismo proteico e aminoacidico in salute e patologia**", presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e forense

Edizione: I

Area di afferenza: Medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO E SBocchi PROFESSIONALI

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di formare figure professionali altamente qualificate in grado di gestire le varie problematiche multidisciplinari connesse alle diete in generale e nello specifico alle diete utili al mantenimento della massa magra sia in salute (dieta dello sportivo) che in specifiche situazioni patologiche caratterizzate da perdita della massa magra, quindi nello specifico dietoterapia dell'obesità, della sindrome metabolica, del diabete, della sarcopenia. Inoltre, verranno considerate le diete chetogeniche specifiche per le epilessie farmaco-resistenti e le cefalee.

Inoltre, tali figure professionali saranno in grado di utilizzare in modo ottimale le tecnologie gold standard per la valutazione della composizione corporea, quale il densitometro a doppio raggio X; e strumenti per la valutazione della idratazione corporea quali l'impedenziometria vettoriale.

Infine il corso formerà figure professionali altamente qualificate nella gestione di alimenti a fini medici speciali ed integratori alimentari da associare alla dietoterapia personalizzata per ottimizzare il risultato clinico

La figura professionale formata nel Corso di Perfezionamento può trovare sbocco in:

- ambulatori specialistici di dietologia e nutrizione clinica sia presso centri pubblici ospedalieri o aziende sanitarie locali che presso ambulatori privati
- ambulatori specialistici di geriatria sia presso centri pubblici ospedalieri o aziende sanitarie locali che presso ambulatori privati
- ambulatori specialistici di endocrinologia sia presso centri pubblici ospedalieri o aziende sanitarie locali che presso ambulatori privati
- ambulatori specialistici di medicina sportiva sia presso centri pubblici ospedalieri o aziende sanitarie locali che presso ambulatori privati
- ambulatorio di medicina generale
- aziende che producono alimenti a fini medici speciali (AFMS) ed integratori alimentari
- aziende che producono la tecnologia per la valutazione della composizione corporea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Corso di Perfezionamento ha durata inferiore all'anno e prevede un monte ore di **900 ore**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite presso Azienda di Servizi alla Persona di Pavia, attività di studio e preparazione individuale.

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.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati:

Insegnamento/ Modulo	Settore Scientifico- Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) metabolismo proteico in fisiologia	MED 09, BIO 09, MED 38, MED 05, CHIM 10,	Il metabolismo delle proteine e degli aminoacidi nel soggetto sano	12	18	45	75	3
2) metabolismo proteico in patologia	MED 09, MED 13	Il metabolismo delle proteine e degli aminoacidi nel paziente obeso, diabetico, sarcopenico, nefropatico	40	60	150	250	10
3) dietoterapia	MED 49, MED 13, MED 18 MED09	Approccio dietoterapico bilanciato e chetogenico	64	96	240	400	16
4) tecnologie per la composizione corporea e la valutazione dello stato di nutrizione	MED 49	Tecnologie avanzate per la valutazione di composizione corporea, quali sensitometro e bioimpedenziometria vettoriale	8	12	30	50	2
5) approccio psicologico e psichiatrico motivazionale	M- PSI/01, MED 25	Approfondimento delle tecniche di motivazione per i pazienti con malnutrizione per eccesso	8	12	30	50	2
6) alimenti a fini medici speciali ed integratori alimentari	MED 49, SECS- P/07 MED01	Approfondimento degli aspetti legislativi in merito a alimenti a fini medici speciali e integratori alimentari	8	12	30	50	2
Totale ore parziale						875	35
Tirocinio-Stage						25	1
Prova finale							
Totale ore						900	36

ART. 4 – ATTESTATO DI FREQUENZA

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 5 – DOCENTI

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da docenti di altri Atenei nonché da esperti esterni altamente qualificati.

ART. 6 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. ***diploma di laurea (triennale)/specialistica ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:***
 - Classe delle lauree in biotecnologie – 1
 - Classe delle lauree in scienze biologiche – 12
 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche LIMITATAMENTE ALLA PROFESSIONE DI DIETISTA – 3
 - Classe delle lauree specialistiche in biologia – 6/S
 - Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche – 9/S
 - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia – 46/S
 - Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche LIMITATAMENTE ALLA PROFESSIONE DI DIETISTA . 3/S
 - Classe delle lauree Specialistiche in “Scienze della Nutrizione Umana” 69/S
2. ***diploma di laurea (triennale)/magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, in una delle seguenti classi:***
 - Classe Delle Lauree In Professioni Sanitarie Tecniche (LIMITATAMENTE ALLA PROFESSIONE DI DIETISTA) – L/SNT3
 - Classe Delle Lauree Magistrali In Professioni Sanitarie Tecniche (LIMITATAMENTE ALLA PROFESSIONE DI DIETISTA) – LM/SNT3
 - Classe delle lauree in Biotecnologie L-2
 - Classe delle lauree in Scienze Biologiche L-13
 - Classe delle lauree magistrali in biologia – LM-6
 - Classe delle lauree magistrali in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche – LM-9
 - Classe delle lauree magistrali in medicina e chirurgia – LM-41
 - Scienze della Nutrizione Umana LM-61
3. ***diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:***
 - Medicina e Chirurgia
 - Biotecnologie indirizzo biotecnologie farmaceutiche
 - Biotecnologie indirizzo biotecnologie veterinarie
 - Biotecnologie indirizzo biotecnologie mediche
 - Scienze Biologiche
 - diploma universitario in Dietista o diplomi ad esso equipollenti, ai sensi della vigente legislazione, ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purché congiunti al possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado

Il numero massimo degli iscritti è pari a 80 iscritti

Il numero minimo per attivare il corso è di n° 40 iscritti.

Il Collegio docenti potrà 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, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del corso, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione

1. ***Fino ad un massimo di punti 50 per il voto di laurea così ripartito:***
 - 30 punti per votazione di laurea < di 100/110
 - 40 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
 - 50 punti per votazione di 110/110 e lode
2. ***Fino ad un massimo di punti 50 per pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali così ripartito:***



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- 50 punti per un numero di pubblicazioni maggiore a 10
- 40 punti per un numero di pubblicazioni compreso fra 10 e 5
- 30 punti per un numero di pubblicazioni compreso fra 0 e 5

In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato 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.

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione

ART. 7 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **13 ottobre 2017 ed entro il termine del 15 dicembre 2017**.

ART. 8 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al corso 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**.

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

ART. 9 – CONTRIBUTO DI AMMISSIONE

L'iscritto al Corso dovrà versare per l'a.a. 2017/2018 la somma di € **1.000,00** 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.

ART. 10 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL'ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE

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

<https://spmsf.unipv.it/didattica/perfezionamento/massa-magra-metabolismo-proteico-e-aminoacidico-in-salute-e-patologia.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Azienda di Servizi alla Persona, Istituto di Riabilitazione "Santa Margherita", Via Emilia n.12, Pavia

- Dott.ssa Milena Anna Faliva, 0382381739 corso.nutriclinicaunipv@gmail.com

