



SALUTE E NUTRIZIONE

- Master Internazionale in Nutrizione e Dietetica di II livello
- Master Internazionale in Nutrizione e Dietetica Applicata di I livello
con il patrocinio del *Ministero della Salute*
- Master in Alimentazione e Dietetica Vegetariana
- Corso di Perfezionamento in Esperto nell'Elaborazione di Diete
- Corso di Perfezionamento in Nutrizione in Condizioni Fisiologiche:
infanzia, adolescenza, gravidanza, invecchiamento ed attività fisica

A Distanza e con Campus Virtuale

Direzione Internazionale

dott. Maurizio Battino

Direzione e Coordinamento Italiano

prof. Enrico Bertoli e dott. Maurizio Battino



**UNIVERSITÀ POLITECNICA
DELLE MARCHE**

FUNIBER 
FONDAZIONE UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

Presentazione

I Programmi Accademici realizzati dall'Università Politecnica delle Marche, in collaborazione con FUNIBER, hanno come principale obiettivo fornire conoscenza ai propri studenti nell'ambito della Salute e della Nutrizione.

Il mondo della nutrizione ed alimentazione umana, a causa della sua relazione diretta con la salute, è oggetto di interesse da parte di molti professionisti. Costoro hanno necessità di trasportarlo in forma specifica al proprio campo di studio/responsabilità e di poterlo qui applicare in forma pratica.

Il progresso delle discipline che ne rappresentano e ne costituiscono la base come la biochimica, la biologia molecolare, la fisiopatologia, la tossicologia e la dietetica fanno della alimentazione una scienza affascinante, tra le più moderne ed applicate, che obbligano, altresì, ad osservarla non solo con occhi scientifici ma anche umani.

Oggigiorno il professionista ha bisogno di una formazione continua che gli permetta un elevato grado di specializzazione, così come gli viene quotidianamente richiesto dagli stessi utenti-clienti-pazienti con i quali interagisce e dalle strutture pubbliche e/o private nelle quali esercita.

La nostra esperienza e metodologia educativa assicurano una formazione universitaria rigorosa e di qualità.

A chi è diretta la nostra attività di formazione?

I Masters e i Corsi di Perfezionamento hanno come principali destinatari quei professionisti impegnati nelle molteplici attività dell'ampio

settore delle Scienze della Salute che desiderino aggiornare o approfondire le proprie conoscenze nell'ambito della Nutrizione e della Dietetica. Inoltre sono diretti a tutti quei laureati e diplomati che per motivi professionali o proprio interesse desiderino specializzarsi nel campo dell'alimentazione.

Coloro che già dedicano la propria professionalità alla Scienza dell'Alimentazione e che seguano questi programmi di studio otterranno delle conoscenze che permetteranno di differenziarsi anche nel mercato del lavoro grazie a dei contenuti, a una struttura e casi pratici tipici e propri di un programma formativo post-laurea con il risultato di raggiungere una vera e propria specializzazione nel campo.

Sbocchi Professionali

- Professionisti dell'Area Sanitaria che desiderino specializzarsi in una area concreta della nutrizione.
- Docenti dei diversi livelli accademici: corsi diretti al personale sanitario, personale dei servizi e della ristorazione, centri di informazione al consumatore, associazioni di pazienti cronici, scuole, centri civici, centri sportivi, ecc.
- Gerenti e responsabili di imprese di ristorazione collettiva di scuole, catering, hotels, ospedali, case di cura, ecc.
- Consulenti tecnici di imprese agroalimentari, farmaceutiche e dei settori della ristorazione, del marketing e Ricerca & Sviluppo.
- Informatori medico-scientifici e tecnici commerciali di linee di prodotti dietetici, di alimenti funzionali o di integrazione alimentare (sia di imprese alimentari che farmaceutiche).
- Negozi specializzati in prodotti dietetici.



A partire dall'A.A. 2005-2006

Durata. 24 mesi (120 CFU)

MASTER INTERNAZIONALE IN NUTRIZIONE E DIETETICA DI II LIVELLO

OBIETTIVI

Offrire allo studente una formazione solida che gli permetterà un buon aggiornamento delle sue conoscenze nell'area della nutrizione e alimentazione ampliando così il suo ventaglio di potenzialità non solo a livello di apprendimento ma anche con possibili positive ricadute nell'ambito professionale.

L'iscrizione al Master di II livello, esente da debiti formativi, è concessa:

- ai possessori delle Lauree Magistrali, Specialistiche e del Vecchio Ordinamento dell'Area Medico-Scientifica (Medicina, Medicina Veterinaria, Odontoiatria, Biologia, Biotecnologie, Scienze Motorie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Psicologia, Scienze della Nutrizione Umana), nonché i possessori delle Lauree Specialistiche delle Professioni Sanitarie (Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione).
- ai cittadini stranieri in possesso di un titolo corrispondente a quelli indicati ed ottenuto all'estero previa applicazione della normativa vigente.
- l'iscrizione è altresì consentita, su richiesta degli interessati, ai possessori di tutte le altre lauree che il Comitato Ordinatore consideri attinenti.

MODULI INTRODUTTIVI - CFU 39

1. Anatomia e fisiologia dell'apparato digerente - CFU 3
2. Nutrienti (I parte): Macronutrienti - CFU 4
3. Nutrienti (II parte): Micronutrienti - CFU 3
4. Alimenti - CFU 7,5
5. Necessità nutrizionali dell'organismo umano - CFU 4
6. Tabelle di composizione degli alimenti.
Elaborazione delle diete - CFU 5
7. Nutrizione in condizioni fisiologiche - CFU 5,5
8. Nutrizione in situazioni patologiche di grande prevalenza - CFU 7

MODULI OBBLIGATORI - CFU 63

9. Principi di nutrizione ed alimentazione - CFU 5
10. Biochimica nutrizionale - CFU 7
11. Patologie (I parte): Patologie dell'apparato digerente - CFU 9
12. Patologie (II parte): Patologie di grande prevalenza - CFU 9
13. Patologie (III parte): Nutrizione e dietoterapia
in altre patologie - CFU 9
14. Nutrizione infantile - CFU 8
15. Disturbi del comportamento alimentare:
anoressia e bulimia - CFU 9
16. Valutazione dello stato nutrizionale - CFU 7

MODULI FACOLTATIVI (uno a scelta dei tre) - CFU 8

17. Nutrizione ed attività fisica - CFU 8
18. Dietetica ospedaliera - CFU 8
19. Nutrizione ed invecchiamento - CFU 8

TESI DI MASTER - CFU 10

Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo E.C.M. ai sensi della Circ. Min. Salute n. 448 del 5 marzo 2002 (G.U. n. 110 del 13 maggio 2002)



A partire dall'A.A. 2005-2006

Durata. 12 mesi (60 CFU)

MASTER INTERNAZIONALE IN NUTRIZIONE E DIETETICA APPLICATA DI I LIVELLO

OBIETTIVI

Conoscere le differenti discipline della Nutrizione e della Dietetica. In questo modo, l'alunno potrà realizzare un'analisi critica di una pratica dietetica o di un articolo di alimentazione così come essere in grado di organizzare programmi docenti di educazione nutrizionale.

L'iscrizione al Master di I livello, esente da debiti formativi, è concessa:

- ai possessori delle Lauree triennali delle Professioni Sanitarie e i possessori dei corrispondenti Diplomi Universitari dell'Area Sanitaria equiparati alle lauree triennali (Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione), nonché i possessori delle Lauree triennali in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze e Tecnologie Chimiche, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze e Tecniche Psicologiche, Scienze della Nutrizione.
- ai cittadini stranieri in possesso di un titolo corrispondente a quelli indicati ed ottenuto all'estero previa applicazione della normativa vigente.
- l'iscrizione è altresì consentita, su richiesta degli interessati, ai possessori di tutte le altre lauree che il Comitato Ordinatore consideri attinenti.

MODULI - CFU 54

1. Biochimica della nutrizione (I parte) - CFU 6
2. Biochimica della nutrizione (II parte) - CFU 4
3. Principali gruppi di alimenti ed additivi - CFU 5
4. Principi di nutrizione ed alimentazione - CFU 5
5. Fabbisogno energetico ed utilizzo dei nutrienti nell'organismo umano - CFU 6
6. Principi di dietetica - CFU 5
7. Alimentazione e nutrizione nel corso della vita - CFU 9
8. Patologie di grande prevalenza - CFU 7
9. Altre patologie - CFU 7

TESI DI MASTER - CFU 6

Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo E.C.M. ai sensi della Circ. Min. Salute n. 448 del 5 marzo 2002 (G.U. n. 110 del 13 maggio 2002)

I Masters Internazionali in Nutrizione e Dietetica di I e II livello sono patrocinati da:



Ministero della Salute



ADIO Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione
Clinica ONLUS - Federata FOSN



A partire dall'A.A. 2010-2011

Durata. 12 mesi (60 CFU)

MASTER DI I LIVELLO IN ALIMENTAZIONE E DIETETICA VEGETARIANA

OBIETTIVI

Fornire le conoscenze per un'adeguata comprensione dei principi teorici e pratici che stanno alla base dell'alimentazione a base vegetale in tutte le sue varianti, nonché delle sue implicazioni cliniche nella prevenzione e nel trattamento delle principali patologie cronico-degenerative.

Il Master si pone inoltre l'obiettivo di sviluppare la capacità di relazionarsi con il cliente vegetariano conoscendo e rispettando le motivazioni della sua scelta.

Le competenze acquisite consentiranno al professionista di cimentarsi in questo campo dell'alimentazione ancora poco sviluppato e di soddisfare le richieste dei clienti e pazienti vegetariani con professionalità e sensibilità umana.

Il discente sarà in grado di realizzare un'analisi critica di una pratica dietetica o di un articolo di alimentazione a base vegetale, nonché essere in grado di organizzare e partecipare a programmi di educazione nutrizionale basati su diete vegetariane.

L'iscrizione al Master, esente da debiti formativi, è concessa:

- ai possessori di laurea triennale o specialistica, anche se questa formazione è comunque particolarmente adatta ai Laureati dell'Area Medico-Scientifica e dell'Area delle Professioni Sanitarie.
- ai cittadini stranieri in possesso di un titolo di studio universitario ed ottenuto all'estero previa applicazione della normativa vigente.

MODULI - CFU 48

1. I Nutrienti - CFU 5
2. Biochimica nutrizionale - CFU 7
3. I cibi dell'alimentazione vegetariana - CFU 7
4. Presenza e biodisponibilità dei nutrienti nei cibi vegetali. - CFU 3
5. Necessità nutrizionali dell'organismo umano - CFU 3
6. Tabelle di composizione degli alimenti. Elaborazione di diete vegetariane - CFU 4
7. Nutrizione vegetariana in condizioni fisiologiche - CFU 6
8. Nutrizione vegetariana in situazioni patologiche di grande prevalenza - CFU 6
9. Aspetti particolari dell'alimentazione vegetariana - CFU 3
10. Altri aspetti dell'alimentazione vegetariana - CFU 4

TESI DI MASTER - CFU 12

Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo E.C.M. ai sensi della Circ. Min. Salute n. 448 del 5 marzo 2002 (G.U. n. 110 del 13 maggio 2002)

Con il patrocinio di:



ISBEM

ISTITUTO SCIENTIFICO BIOMEDICO EURO MEDITERRANEO



A partire dall'A.A. 2008-2009

Durata. 6 mesi

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ESPERTO NELL'ELABORAZIONE DI DIETE

OBIETTIVI

Fornire strumenti conoscitivi ed operativi che consentano di programmare ed elaborare diete in condizioni fisiologiche e patologiche.

L'iscrizione al Corso di Perfezionamento, esente da debiti formativi, è concessa:

- ai possessori di laurea triennale o specialistica.
- ai cittadini stranieri in possesso di un titolo di studio universitario ed ottenuto all'estero previa applicazione della normativa vigente.

MODULI

1. Biochimica nutrizionale (I parte)
2. Biochimica nutrizionale (II parte)
3. Patologie di grande prevalenza
4. Altre patologie
5. Tavola di composizione degli alimenti.
Elaborazione di diete
6. Valutazione dello stato nutrizionale



A partire dall'A.A. 2008-2009

Durata. 6 mesi

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRIZIONE IN CONDIZIONI FISILOGICHE: INFANZIA, ADOLESCENZA, GRAVIDANZA, INVECCHIAMENTO ED ATTIVITÀ FISICA

OBIETTIVI

Fornire strumenti conosciuti ed operativi che consentano di programmare ed elaborare diete nelle diverse tappe della vita in condizioni fisiologiche.

L'iscrizione al Corso di Perfezionamento, esente da debiti formativi, è concessa:

- ai possessori di laurea triennale o specialistica.
- ai cittadini stranieri in possesso di un titolo di studio universitario ed ottenuto all'estero previa applicazione della normativa vigente.

MODULI

1. Biochimica nutrizionale (I parte)
2. Biochimica nutrizionale (II parte)
3. Alimentazione e nutrizione nel corso della vita - Studio dell'accrescimento e dei meccanismi di regolazione dal feto all'età adulta
4. Tavola di composizione degli alimenti. Elaborazione di diete
5. Valutazione dello stato nutrizionale

CAMPUS VIRTUALE



Tutti gli studenti possono avvantaggiarsi, senza alcun costo addizionale, del Campus Virtuale quale complemento del materiale sempre disponibile sul portale WEB e del materiale su supporto CD che riceveranno.

Lo studente sarà valutato esclusivamente sui contenuti ufficiali dei corsi che risultano sia sul portale che sui CD che riceverà. Le attività che si svolgono nel Campus Virtuale sono un complemento alla formazione globale.

INVIO DEL MATERIALE

Una volta formalizzata l'immatricolazione, ogni alunno riceverà tutto il materiale didattico su supporto CD, così come uno username ed una password per accedere al Campus Virtuale senza alcun costo aggiuntivo. Tutti gli studenti riceveranno inoltre un programma informatico per l'elaborazione di diete.

PERCHÉ STUDIARE ANCHE CON IL CAMPUS VIRTUALE?

Perché permette:

- La condivisione di opinioni, esperienze e conoscenze in modo asincrono con altri studenti.
- La ricerca rapida dei contenuti.
- L'accesso alla banca dati delle domande, e risposte, più frequenti (FAQ).
- La partecipazione ai Forum di notizie e novità nelle differenti aree nel campo dell'alimentazione.
- La correzione delle prove in itinere tipo test in modo immediato e con giustificazione del motivo per cui la risposta indicata dallo studente è corretta o incorretta.

- Di accedere alle domande di autovalutazione con soluzioni e commenti.
- Di accedere ai links di pagine web suggerite per lo studio; l'elenco dei links è completato da brevi note sul contenuto delle pagine a cui viene suggerito l'accesso.
- Di usare un glossario terminologico.
- Di conoscere gli eventi scientifici, riguardanti direttamente o indirettamente l'ambito nutrizionale, che avranno luogo in tutto il mondo.
- Di visualizzare tutta la documentazione con una struttura visuale ottimale per lo studente.
- L'aggiornamento della documentazione di immediata disponibilità per lo studente.

Il Campus diventa, pertanto, un punto di riferimento da qualunque parte del mondo permettendo lo spostamento dello studente che potrà collegarsi in qualunque momento, situazione o località e da qualunque terminale, così come la possibilità di comunicazione con studenti e programmi degli altri Paesi.

TUTORAGGIO PERSONALIZZATO

Ad ogni alunno è assegnato un docente-tutor che si preoccupa di seguirlo pedagogicamente ed al quale lo studente si può rivolgere per risolvere i dubbi che possano sorgere durante lo studio.

Il contatto con il docente-tutor si può realizzare per telefono, via fax, e-mail, Campus Virtuale o posta ordinaria.

Direzione Accademica

Direzione Internazionale

Dott. Maurizio Battino

Direzione e Coordinamento Italiano

Prof. Enrico Bertoli

Dott. Maurizio Battino

Docenti supervisor per aree dei Masters e dei Corsi di Perfezionamento

Dott. Maurizio Battino

Ricercatore di Biochimica e docente della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Antonio Benedetti

Professore Ordinario di Gastroenterologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Enrico Bertoli

Professore Ordinario di Biochimica e Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Vincenzo Caputo

Professore Associato di Anatomia Comparata e Citologia (Facoltà di Scienze - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Carlo Catassi

Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica e Co-Direttore del Center for Celiac Research, University of Maryland, Baltimore, MD, USA, docente delle Scuole di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, in Gastroenterologia ed in Pediatria (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Paolo Dessì Fulgheri

Professore Straordinario di Medicina Interna, docente della Scuola di Specializzazione in Cardiologia e della Scuola di Specializzazione in Geriatria. (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Dott.ssa Emma Espinosa

Ricercatrice di Medicina Interna (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Dott.ssa Gianna Ferretti

Ricercatrice di Biochimica e docente della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Prof. Gian Paolo Littarru

Professore Ordinario di Biochimica (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Dott.ssa Susanna Penco

Ricercatrice di Scienze Mediche (Facoltà di Medicina - Università degli Studi di Genova)

Prof. Leonardo Pinelli

Professore Associato di Pediatria Preventiva e Sociale (Facoltà di Medicina - Università degli Studi di Verona)

Prof. Alessandro Rappelli

Professore Ordinario di Medicina Interna e Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia e della Scuola di Specializzazione in Geriatria (Facoltà di Medicina - Università Politecnica delle Marche)

Informazioni ed iscrizioni

Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica
Via Breccie Bianche – Polo Monte Dago
60131 Ancona

071 220 4160

071 220 4108

339 398 2164



univpm@funiber.org

www.funiber.it



**UNIVERSITÀ POLITECNICA
DELLE MARCHE**

FUNIBER 
FONDAZIONE UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA