

MASTER di II LIVELLO

Frequenza: Le lezioni si terranno preferenzialmente nella giornata di venerdì e il sabato mattina, fino a raggiungere **336** ore delle quali circa il 20% saranno erogate con sistemi informatici (frequenza obbligatoria: 70%). Il numero totale di crediti è di 60, comprendenti i crediti per project work, da svolgersi presso strutture pubbliche e private e quelli per la preparazione dell'elaborato finale.

Tipologia didattica:

- Lezioni frontali, seminari e lezioni tenuti da docenti universitari, docenti esterni e esperti nel settore.
- Sono previsti **project work** presso strutture regionali, del SSN e di altri enti pubblici e privati (ambulatori nutrizionistici, servizi di ristorazione collettiva, servizi di igiene e di Sicurezza degli Alimenti etc.).
- Prova finale con stesura ed esposizione di un elaborato.
- Fanno inoltre parte integrante dell'offerta formativa le uscite presso aziende nel territorio con testimonianze di esperti.

Titoli di accesso: Lauree Magistrali, Specialistiche e del Vecchio Ordinamento dell'Area Scientifico-Sanitaria (Biologia, Biotecnologie, Scienze Motorie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Psicologia, Scienze della Nutrizione Umana, Medicina, Medicina Veterinaria, Odontoiatria), 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), per un quadro completo delle principali classi interessate (specialistiche, magistrali e vecchio ordinamento), visita il sito web del Master: <http://masternutrizione.bio.unipd.it>.

L'iscrizione, su richiesta, è anche consentita, ai possessori di tutte le altre lauree che il Comitato Ordinatore consideri attinenti.



Sostenitori:

NUESA

NUESA

• **Sede di svolgimento del corso:** Dipartimento di Scienze Biomediche (Via Ugo Bassi 58/b - 35131 Padova) **Inizio attività: Novembre 2020, termine attività entro settembre 2021**

• **Posti disponibili:** Min: 6 Max: 30. **Posti in sovrannumero:** 1 posto per candidati con disabilità. **Selezione:** Valutazione titoli (curriculum, tesi, altre pubblicazioni, altri titoli che il candidato ritenga utili), colloquio attitudinale. **Requisiti preferenziali:** Attività lavorativa dimostrabile presso strutture pubbliche di valutazione, indagine ed informazione nutrizionale ed alimentare. **Riconoscimento crediti formativi:** corsi di perfezionamento attinenti, esperienze professionali nell'area della nutrizione umana

• **Contributi di iscrizione:** 2.774,50 Euro (Prima rata: 1.824,50 Euro, Seconda rata: 950,00 Euro).

• **Scadenza:** presentazione domanda di ammissione: **2 OTTOBRE 2020** (chiusura procedura on line – vedi il bando).

Domanda: il candidato dovrà compilare la domanda on-line seguendo la procedura indicata nel bando. Per chiarimenti: **Referente:** Dr.ssa Marta Martini. Ufficio Didattico p. rialzato, stanza 70. Dipartimento di Scienze Biomediche, Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova. Le domande, con i titoli allegati, saranno presentate **solo per via telematica** come indicato nel bando.

Marta Martini, marta.martini@unipd.it, Tel: 0498276142;
Maria Pia Rigobello, mariapia.rigobello@unipd.it

Visita il sito web per trovare il programma completo del Master, i docenti e le attività seminariali e le uscite che verranno proposte.



MASTER di II LIVELLO

NUESA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

A. A.
2020-2021

MASTER

NUTRIZIONE UMANA, EDUCAZIONE E SICUREZZA ALIMENTARE

Direttore

Prof. Maria Pia Rigobello

Dipartimento di Scienze Biomediche



<http://masternutrizione.bio.unipd.it>

NUESA

Motivazioni del Master

Il Master opera nel campo della nutrizione e dell'alimentazione consapevole.

Viene proposto per fornire potenzialmente sbocchi occupazionali nelle aree della nutrizione umana e del controllo e sicurezza alimentare. L'obiettivo del Master è quello di far sì che i corsisti acquisiscano strumenti tali da rendere operative le linee guida e le indicazioni nutrizionali con senso critico e con competenze approfondite e più aggiornate. Inoltre, il corso formerà figure



che, avendo acquisito tali conoscenze e capacità, saranno in grado di trasferire tutto ciò nei settori lavorativi, operando attivamente e propositivamente nell'ambito nutrizionistico e dell'educazione alimentare sia nel settore pubblico che privato.

Competenze professionali acquisibili

Il Master forma figure professionali che abbiano la competenza e l'aggiornamento necessari per operare al meglio presso strutture regionali, provinciali, comunali, del servizio sanitario nazionale e private. Inoltre il Master darà una preparazione anche nella gestione della nutrizione di gruppi o comunità e competenze sia nel campo dell'educazione alimentare che nel settore della sicurezza. Il Master è anche dedicato a coloro che già operano nel campo della Nutrizione umana e che potranno conseguire delle conoscenze più ampie spendibili nel settore lavorativo.

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

Aree tematiche

- ◆ **Controllo biochimico e metabolico dell'alimentazione umana.**
- ◆ **Alimentazione e nutrizione umana con applicazioni anche al settore dello sport**
- ◆ **Qualità degli alimenti tradizionali e innovativi**
- ◆ **Gestione della nutrizione di comunità e sociale; sostenibilità ed epidemiologia applicata alla nutrizione umana**
- ◆ **Sicurezza alimentare e igiene degli alimenti e della nutrizione**

Offerta didattica

- ♣ **L'offerta didattica frontale si avvale dei corsi di seguito riportati in cui operano Docenti dell'Università di Padova e Laureati altamente qualificati nel settore. L'attività è completata da numerosi seminari tenuti da Docenti dell'Ateneo o da Esperti esterni.**
- ♣ **Esperienza pratica denominata "Project work" da effettuarsi presso Aziende pubbliche e private che operano nel settore.**
- ♣ **Visite ad Aziende Agri-food del territorio; partecipazione a convegni e conferenze tematiche.**

Insegnamenti principali

- ◆ **BIOCHIMICA E FISILOGIA DELLA NUTRIZIONE**
- ◆ **CONTROLLO DEL METABOLISMO E QUADRO NUTRIZIONALE**
- ◆ **DIETETICA FISILOGICA**
- ◆ **DIETETICA APPLICATA**
- ◆ **ALIMENTI FUNZIONALI, FIBRE, ADDITIVI ED ELEMENTI DI NUTRACEUTICA**
- ◆ **ELEMENTI DI BASE DI NUTRIGENETICA E NUTRIGENOMICA**
- ◆ **NUTRIZIONE NELLO SPORT**
- ◆ **MANAGEMENT NUTRIZIONALE: PIANI ALIMENTARI DAL SINGOLO ALLA COMUNITA'**
- ◆ **INTOLLERANZE ED EFFETTI AVVERSI DEGLI ALIMENTI**
- ◆ **TRASFORMAZIONI E MODIFICAZIONI CHIMICO – FISICHE DEGLI ALIMENTI**
- ◆ **BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA ALIMENTAZIONE**
- ◆ **IGIENE DEGLI ALIMENTI E ANALISI DEL RISCHIO**
- ◆ **LEGISLAZIONE NEL SETTORE ALIMENTARE**
- ◆ **ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE**

<http://masternutrizione.bio.unipd.it>