

## Regolamento del Master

### “Sostenibilità dei Sistemi Alimentari e della Dieta Mediterranea.”

#### **Denominazione del corso**

Corso di Master di I livello in:

“**SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA**”.

#### **Partner**

Istituto Agronomico Mediterraneo ([www.iamb.it](http://www.iamb.it))

Federazione Nazionale Ordini dei Biologi ([www.fnob.it](http://www.fnob.it))

Osservatorio Dieta Mediterranea (<https://www.osservatoriodietamediterranea.com/>)

Osservatorio Banche Imprese (<https://www.bancheimprese.it/>)

#### **Gestione amministrativa, contabile e organizzativa**

Federazione Nazionale Ordini dei Biologi

#### **Gestione piattaforma informatica**

Istituto Agronomico Mediterraneo

#### **Tipologia didattica:**

Master telematico asincrono

#### **Breve descrizione degli obiettivi formativi, dei profili funzionali, degli sbocchi occupazionali e delle finalità del corso.**

Il Corso ha l'obiettivo di fornire competenze teoriche ed operative multidisciplinari da utilizzare in vari settori economici e di auto-imprenditorialità che possono essere riassunte nelle esperienze culturali riportate di seguito.

#### **PACCHETTO FORMATIVO STRUTTURA E FUNZIONI DEL SUOLO**

Tematiche:

- 1) Il suolo matrice vivente
- 2) Qualità dei suoli agrari

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche ed operative necessarie per comprendere la peculiare natura del suolo, il suo funzionamento nel quadro degli equilibri ecosistemici globali, gli organismi del suolo e il loro contributo alla fertilità e al completamento dei cicli biogeochimici nel suolo. Inoltre, saranno affrontati i temi relativi al significato e valutazione della qualità del suolo e alle pratiche di fertilizzazione in un'ottica di agricoltura sostenibile.

Obiettivi formativi:

Suolo matrice viva. Studio e comprensione degli organismi che vivono nel suolo e del loro ruolo.

lo ecosistemico. Diversità biologica dell'edaphon ed equilibri tra micro, meso e macro reti trofiche. Diversità biologica e resilienza dell'ambiente suolo. Qualità inerente e qualità dinamica.

b) La definizione e valutazione della qualità del suolo. Gli indicatori e gli indici per la valutazione della qualità.

#### PACCHETTO FORMATIVO PRODUZIONE AGRICOLA E SCENARI GLOBALI

Tematiche:

- 1) Agricoltura e *climate change*
- 2) Agroecologia

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche ed operative necessarie per comprendere la produzione agricola alla luce delle esigenze colturali e delle minacce biotiche alle colture e dei dettami dell'agroecologia.

Gli obiettivi formativi possono essere riassunti come segue:

- a) produzione alimentare orientata al miglior uso dei beni e dei servizi ecosistemici
- b) approccio conservativo ai servizi ecosistemici in ambito agricolo
- c) il sistema alimentare in un'ottica complessiva: dal suolo all'organizzazione delle società umane.

#### PACCHETTO FORMATIVO PRODUZIONI BIOLOGICHE E SICUREZZA ALIMENTARE

Tematiche:

- 1) Produzioni biologiche e sicurezza alimentare
- 2) Economia circolare
- 3) Sistemi agroalimentari sostenibili
- 4) *Small scale agriculture and fisheries*

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche ed operative necessarie per comprendere la produzione agricola biologica alla luce dei sistemi innovativi di produzione, delle tecniche agricole biologiche, dei disciplinari della produzione biologica, della sostenibilità ambientale, sociale e produttiva delle coltivazioni biologiche. Inoltre, saranno trattati i temi dell'economia circolare applicati alla produzione agricola sostenibile.

Obiettivi formativi:

- a) La sostenibilità delle produzioni biologiche
- b) La produzione biologica nell'ottica dell'economia circolare
- c) Termini e definizioni della *small scale agriculture and fisheries*
- d) Agricoltura su piccola scala e approvvigionamento alimentare
- e) *Small scale agriculture and fisheries* nel contesto dell'Italia meridionale

## PACCHETTO FORMATIVO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche per comprendere il significato di dieta mediterranea nelle sue accezioni relative al diritto alimentare, alla difesa delle comunità agricole fragili, alla difesa dei territori.

Gli obiettivi formativi possono essere così riassunti:

- a) Introdurre la Dieta Mediterranea, i suoi benefici multidimensionali e il suo ruolo per la sostenibilità dei sistemi alimentari;
- b) Approfondire gli strumenti (es. linee guida, progetti pilota, casi studio programmi di azione, politiche, approcci valutativi) per la sostenibilità e rivitalizzazione della Dieta Mediterranea;
- c) Esplorare gli aspetti legati alla produzione, commercializzazione e consumo dei prodotti agro-alimentari alla base della Dieta Mediterranea.

## PACCHETTO FORMATIVO DIETA MEDITERRANEA E DETOSSIFICAZIONE

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche per comprendere le implicazioni nutrizionali della dieta mediterranea e le sue potenzialità in termini di detossificazione organica.

Tematiche:

- 1) Dieta mediterranea
- 2) Alimentazione biologica e detossificazione organica

Obiettivi formativi:

- a) La dieta mediterranea in termini nutrizionali e salutistici
- b) La prevenzione primaria e pre-primaria in relazione alle informazioni sui rischi derivanti dai fattori ambientali e dai cattivi stili di vita e alimentari;
- c) I nuovi strumenti nuovi di valutazione del rischio biologico e/o clinico precoce;
- d) Le misure di resilienza la cui valenza in termini collettivi, territoriali e socio-produttivi
- e) Il contrasto e/o la modulazione gli effetti degli stress ambientali sull'organismo umano.

## PACCHETTO FORMATIVO GEOPOLITICA DEL MEDITERRANEO

Il pacchetto formativo fornirà competenze teoriche per comprendere le implicazioni della nuova geopolitica del mediterraneo nello sviluppo di sistemi agricoli resilienti e sostenibili

Corso: 1) Geopolitica del Mediterraneo.

Obiettivi formativi:

- a) Il Mediterraneo da crocevia della civiltà occidentale a periferia del mondo.
- b) Dal destino di epicentro della storia umana e della biodiversità della natura al rischio derubricazione a bacino interno
- c) Il Mediterraneo via di comunicazione strategica o via periferica?
- d) Il Mediterraneo e la biodiversità tra consumo del suolo instabilità politica guerre e sfruttamento

## **Modalità della didattica e distribuzione delle ore e dei crediti formativi universitari**

Il Master si articola in 11 unità didattiche (UD) fruite in modalità telematica asincrona e in un ciclo di seminari (UD SEM).

UD0 – Presentazione del Master  
UD1 - Il suolo una matrice viva  
UD2 - Sistemi Agroalimentari Sostenibili  
UD3 – Agroecologia  
UD4 - Dieta Mediterranea  
UD5 - Marketing dei consumi sostenibili  
UD6 - Alimentazione biologica e detossificazione  
UD7 - Economia circolare  
UD8 - Small scale agriculture and fisheries  
UD9 - Dieta mediterranea come stile di vita  
UD10 - Geopolitica del Mediterraneo

Le informazioni per l'accesso alla piattaforma di gestione delle lezioni in modalità FAD saranno inviate agli iscritti il 30 marzo 2024 insieme alla password di accesso alla piattaforma.

Le lezioni saranno tenute da docenti universitari, ricercatori ed esperti dei vari settori specialistici interessati dalle attività didattiche. Il percorso formativo, nell'ambito delle unità didattiche, sarà dunque così articolato:

1. lezioni di didattica frontale in modalità FAD asincrona di docenti universitari ed esperti di comprovata esperienza professionale e didattica, che comprendono l'analisi e discussione di casi e dalla condivisione di esperienze operative.;
2. incontri di approfondimento a base seminariale su tematiche attuali e rilevanti per il profilo professionale identificato dal Master. Tali incontri saranno fruibili in modalità FAD asincrona;
3. 2 sessioni di esame per lo svolgimento di una prova intermedia e di una prova finale. Le prove, che consisteranno in compiti scritti, sono volte a verificare il livello di preparazione raggiunto e sono obbligatorie per certificare l'idoneità del conseguimento dei crediti
4. 1 esame finale consistente nella preparazione di un *project work* corredato da una presentazione videoregistrata.

### **Durata del corso e modalità della frequenza**

Il Master ha una durata di 4 mesi. L'inizio previsto per le attività in aula è il 30 marzo 2024 ed il termine è il 20 luglio 2024. La modalità di frequenza è quella di una formazione a distanza asincrona.

### **Modalità delle verifiche periodiche e della prova finale**

Il percorso formativo prevede il sostenimento di 2 prove di verifica intermedie relative a specifiche unità didattiche volte a verificare il livello di preparazione raggiunto. Le prove intermedie si intendono superate se si è risposto correttamente ad almeno l'80% delle domande che costituiscono il compito scritto.

L'esame finale consiste nella stesura di un elaborato applicativo, su una tematica affrontata nell'ambito del Master, sotto il profilo teorico-concettuale e in chiave applicativa nell'ambito lavorativo del singolo allievo (*project work* o tesi di Master) corredata da una presentazione videoregistrata.

### **Componenti del Collegio dei Docenti e Direttore**

Il Direttore scientifico del Master è il prof. Stefano Dumontet, il Direttore didattico è il prof. Vincenzo

Pasquale (Università Parthenope) e il collegio dei docenti è composto dai docenti indicati di seguito.

Docente	Affiliazione	Pacchetto formativo
Calabrese	CIHEAM Bari	PRODUZIONE AGRICOLA E SCENARI GLOBALI
Callieris	CIHEAM Bari	SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA
Capone	CIHEAM Bari	SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA
Corvino	Osservatorio Banche Imprese	GEOPOLITICA DEL MEDITERRANEO
El Bilali	CIHEAM Bari	SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA
Jacomini	Ricercatore ISPRA	STRUTTURA E FUNZIONI DEL SUOLO
Montano	ASL Salerno	DIETA MEDITERRANEA E DETOSSIFICAZIONE ORGANICA
Santagata	Università Parthenope	PRODUZIONI BIOLOGICHE E SICUREZZA ALIMENTARE

### **Titoli di studio che consentono l'accesso**

Il Master è rivolto a laureati che sono alla ricerca di una maggiore qualificazione professionale o di un aggiornamento delle competenze già possedute. Al Master possono accedere laureati del vecchio ordinamento, laureati di primo livello e laureati magistrali.

L'ammissione al Master è subordinata alla valutazione del curriculum e all'eventuale sostenimento di un colloquio che si svolgerà obbligatoriamente solo nel caso in cui le domande di iscrizione fossero superiori alla numerosità massima ammissibile di 80 allievi.

### **Modalità di iscrizione**

Per l'iscrizione al Master bisognerà inviare entro il 30 marzo 2024 la domanda di iscrizione qui allegata all'Ufficio Eventi FNOB, mail [eventi@FNOB.it](mailto:eventi@FNOB.it). La domanda dovrà essere corredata da copia del versamento dell'importo di 150 euro sul c/c IT32F0103003206000002521136 intestato alla Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi con causale "ISCRIZIONE MASTER SOSTENIBILITA' DEI SISTEMI ALIMENTARI E DELLA DIETA MEDITERRANEA"

### **Rilascio del titolo**

Il titolo verrà rilasciato agli iscritti che avranno superato le prove intermedie e l'esame finale dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi, congiuntamente a tutti i partner che partecipano all'organizzazione e alla gestione del Master.