



Campagna Finanziata con il contributo della Comunità Europea e dell'Italia



Con il patrocinio di



Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana



Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olivo

In collaborazione con



Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali



Associazione Studentesca Universitaria "LA COCCINELLA"

Associazione Culturale Universitaria



e

con l'autorizzazione della Regione Marche - Servizio Agricoltura organizzano

## CORSO PER L'IDONEITA' FISIOLGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Ancona (AN) – Aula I - Università Politecnica della Marche, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (entrata Bar ex Facoltà Agraria)

### Giorni

28 febbraio e 5-7-12-14-19 marzo 2014

### Durata

36 ore

### Responsabile del Corso per rilascio attestati idoneità fisiologica assaggio

**Barbara Alfei** – Capo Panel ASSAM – Marche (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. a)

### Referenti per iscrizioni e responsabili del Corso per dipendenti UNIVPM e per rilascio crediti formativi agli studenti (è stata avanzata richiesta di riconoscimento)

**Enrico Maria Lodolini e Davide Neri** – D3A Università Politecnica delle Marche  
Tel 071.2204695 - Email emlodolini@libero.it

### Direttore del Corso

**Fausto Malvolti** – A.I.O.M.A.

Tel 071.2073196 Email aioma@aioma.it – per info e iscrizioni: www.aioma.it

### Coordinatore del Corso

**Sandra Barboni** – Referente/Vicepresidente Associazione "FLAVOR culturadigusto"



Campagna Finanziata con il contributo della Comunità Europea e dell'Italia



Con il patrocinio di



Società di  
Ortoflorofruitticoltura Italiana



Accademia Nazionale  
dell'Olio e dell'Olio

## Programma generale del corso

**VENERDI' 28/02/14** Orario: 14.00 – 20.00 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 14.30 (Tonino Cioccolanti - Davide Neri - Bruno Mezzetti - Natale Frega – Enrico Maria Lodolini - Rappresentanti Associazioni Studenti "La Coccinella" e "Gulliver")**

- Registrazione dei partecipanti. Saluto degli Organizzatori e delle Autorità.
- Presentazione del corso e delle sue finalità.
- Presentazione di FLAVOR (compiti, attività).
- Introduzione al corso.

**Ore 14.30 – 16.00 (Enrico Maria Lodolini)**

- L'Olio e l'Olio – L'origine, la storia e la diffusione.
- Lo scenario dell'olivicultura e dell'olio da olive nel panorama mondiale.

**Ore 16.00 – 19.00 (Barbara Alfei)**

- L'analisi sensoriale; l'assaggiatore e il suo ruolo.
- Classificazione merceologica degli oli vergini di oliva (normativa).
- I caratteri organolettici positivi e negativi di un olio da olive.
- Metodologia e tecnica di degustazione secondo i criteri del Reg. CEE n. 2568/91 e successive modifiche ed integrazioni.

**Ore 19.00 – 20.00 (Barbara Alfei – Enrico Maria Lodolini)**

- I° Prova pratica atta a familiarizzare l'assaggiatore con le numerose varianti olfatto-gustativo-tattili che offrono gli oli di oliva vergini, nonché con la metodologia sensoriale prevista nell'allegato XII del Regolamento CEE 2568/91 e sue varianti ed integrazioni. Riconoscimento del fruttato e dei principali difetti (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 2).

**MERCOLEDI' 5/03/14** Orario: 14.00 – 20.00 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 16.00 (Enrico Maria Lodolini)**

- Fisiologia olivo. Cultivar olivo.
- Fisiologia del frutto: crescita, inolizione e impatto degli stress sulla qualità degli oli.

**Ore 16.00 – 17.30 (Tonino Cioccolanti)**

- Parassiti dell'olivo e loro controllo, possibili influenze sulla qualità dell'olio; possibili fisiopatie non parassitarie.

**Ore 17.30 – 18.00 (Barbara Alfei – Enrico Maria Lodolini)**

- II° Prova pratica atta a familiarizzare l'assaggiatore con le numerose varianti olfatto-gustativo-tattili che offrono gli oli di oliva vergini, nonché con la metodologia sensoriale prevista nell'allegato XII del Regolamento CEE 2568/91 e sue varianti ed integrazioni. Valutazione organolettica di alcuni oli e corretta compilazione dei fogli di profilo (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 2).

**Ore 18.00 – 20.00 (Davide Neri)**

- Razionale gestione dell'oliveto in fase di produzione: inerbimento, fertilizzazioni, irrigazione, lavorazioni del terreno, tecniche di potatura.



Campagna Finanziata con il contributo della Comunità Europea e dell'Italia



Con il patrocinio di



Società di  
Ortoflorofruitticoltura Italiana



Accademia Nazionale  
dell'Olio e dell'Olio

**VENERDI' 7/03/14** Orario: 14.00 – 20.00 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 15.00 (Barbara Alfei)**

- Procedure e metodi operativi per la costituzione di un Panel e addestramento degli assaggiatori.
- L'Olio e l'Olio nelle Marche. Caratteristiche chimiche e sensoriali degli oli monovarietali

**Ore 15.00 – 16.00 (Barbara Alfei - Ugo Testa)**

- Informazioni circa la procedura di svolgimento delle prove selettive di ordinamento delle serie degli attributi di rancido, avvinato, riscaldamento e amaro, per la valutazione di idoneità fisiologica.

**Ore 16.00 – 18.00 (Commissione d'esame)**

- 1<sup>a</sup> Prova selettiva di verifica requisiti fisiologici di ciascun candidato (v. allegato XII del Reg.CEE 2568/91 e sue modifiche ed integrazioni), consistente in 4 serie di prove selettive di riallineamento del difetto di RANCIDO (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 1).

**Ore 18.00-20.00 (Commissione d'esame)**

- 2<sup>a</sup> Prova selettiva di verifica requisiti fisiologici di ciascun candidato (v. allegato XII del Reg.CEE 2568/91 sue modifiche ed integrazioni), consistente in 4 serie di prove selettive di riallineamento del difetto di AVVINATO (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 1).

**MERCOLEDI' 12/03/14** Orario: 14 - 20 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 15.00 (Barbara Alfei)**

- Degustazione guidata di alcuni oli monovarietali rappresentativi

**Ore 15.00 – 16.00 (Barbara Alfei)**

- Maturazione e raccolta delle olive ed influenza sulla qualità dell'olio.

**Ore 16.00 – 18.00 (Commissione d'esame)**

- 3<sup>a</sup> Prova selettiva di verifica requisiti fisiologici di ciascun candidato (v. allegato XII del Reg.CEE 2568/91 sue modifiche ed integrazioni), consistente in 4 serie di prove selettive di riallineamento del difetto di RISCALDO (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 1).

**Ore 18.00 – 20.00 (Commissione d'esame)**

- 4<sup>a</sup> Prova selettiva di verifica requisiti fisiologici di ciascun candidato (v. allegato XII del Reg.CEE 2568/91 sue modifiche ed integrazioni), consistente in 4 serie di prove selettive di riallineamento dell'attributo di AMARO (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 1).

**VENERDI' 14/03/14** Orario: 14 - 20 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 16.00 (Natale Frega)**

- Il frutto: costituenti chimici e influenza sulle caratteristiche qualitative e organolettiche.
- Tecniche di trasformazione e loro influenza sulla qualità degli oli. La filtrazione. Migliori tecniche di conservazione.

**Ore 16.00 – 18.00 (Natale Frega)**

- Caratteristiche chimiche e chimico-fisiche degli oli di oliva vergini.
- Principali analisi chimiche per il controllo della qualità degli oli di oliva vergini (normativa).
- Possibili frodi sugli oli da olive.

**Ore 18.00 – 20.00 (Ugo Testa - Tonino Cioccolanti)**

- III<sup>o</sup> Prova pratica atta a familiarizzare l'assaggiatore con le numerose varianti olfatto-gustativo-tattili che offrono gli oli di oliva vergini, nonché con la metodologia sensoriale prevista nell'allegato XII del Regolamento CEE 2568/91 e sue varianti ed integrazioni. Valutazione organolettica di alcuni oli e corretta compilazione dei fogli di profilo (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 2).



Campagna Finanziata con il contributo della Comunità Europea e dell'Italia



Con il patrocinio di



Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana



Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio

**MERCOLEDI' 19/03/14** Orario: 14 - 20 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 16.00 (Ugo Testa)**

- Normativa Nazionale e Comunitaria sull'etichettatura e la commercializzazione.
- Moderni strumenti di marketing per il successo commerciale di una azienda olivicola compreso il Biologico, DOP, QM, ISO / VISION 2000.

**Ore 16.00 – 17.00 (Barbara Alfei – Enrico Maria Lodolini)**

- IV° Prova pratica atta a familiarizzare l'assaggiatore con le numerose varianti olfatto-gustativo-tattili che offrono gli oli di oliva vergini, nonché con la metodologia sensoriale prevista nell'allegato XII del Regolamento CEE 2568/91 e sue varianti ed integrazioni. Valutazione organolettica di alcuni oli e corretta compilazione dei fogli di profilo (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 2).

**Ore 17.00 – 17.30 (Ugo Testa)**

- Olio da olive: proprietà nutrizionali e rapporto con la salute del consumatore.

**Ore 17.30 – 19.30 (Commissione d'esame)**

- Prove di esame:
- Prove di selezione atte a verificare le soglie di sensibilità sugli attributi di specifiche denominazioni.
- Test riconoscimento difetti.
- Test triangolare.
- Verifica sugli argomenti trattati nel corso (valida per i crediti formativi).

**Ore 19.30 – 20.00 (Tonino Cioccolanti - Barbara Alfei - Davide Neri - Bruno Mezzetti - Natale Frega – Enrico Maria Lodolini - Rappresentanti Associazioni Studenti "La Coccinelle" e "Gulliver")**

- Conclusione del corso con consegna degli attestati e commiato degli organizzatori.

.....

**Ai partecipanti:**

- che hanno superato le prove selettive viene rilasciato,
  - a cura del responsabile del corso, un attestato di idoneità fisiologica all'assaggio dell'olio di oliva vergine (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 4);
  - a cura del D3A Università Politecnica delle Marche, per gli studenti, eventuale certificazione crediti formativi (è stata avanzata richiesta di riconoscimento).
- che non hanno superato le prove selettive viene rilasciato un attestato di frequenza (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 4).



Campagna Finanziata con il contributo della Comunità Europea e dell'Italia



Con il patrocinio di



Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana



Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio

#### PERSONALE DOCENTE

**Alfei Barbara**: Capo Panel – Responsabile Panel ASSAM Marche, Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Neri Davide**: Docente Associato Università Politecnica Marche. **Frega Natale**: Docente Ordinario Università Politecnica Marche. **Lodolini Enrico Maria**: Assegnista di Ricerca c/o D3A Università Politecnica delle Marche, Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Cioccolanti Tonino**: Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Testa Ugo**: Esperto Assaggiatore FLAVOR.

#### ESPERTI

**Barboni Sandra**: Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Brunori Carlo**: Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Di Sebastiano Donatella**: Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Silvano Zannotti**: Esperto Assaggiatore FLAVOR. **Scarabotti Stefania**: Esperto Assaggiatore FLAVOR.

#### COMMISSIONE ai sensi del D.MIPAF n° 1334/12, art. 2

**Alfei Barbara**: Presidente. **Barboni Sandra**: Segretario. **Neri Davide, Frega Natale, Lodolini Enrico Maria, Cioccolanti Tonino, Testa Ugo**: componenti.

#### COMMISSIONE per rilascio crediti formativi Università

**Frega Natale, Neri Davide, Lodolini Enrico Maria**

### NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO PER I CANDIDATI

(v. Reg.CEE 2568/91, alleg. XII, comma 9.1)

**Le prove giornaliere previste richiedono concentrazione e impegno pertanto si consiglia ai partecipanti di attenersi ai seguenti principi basilari:**

- ✓ Astenersi dal consumare caffè, superalcolici, quantità eccessive di vino, cibi piccanti o eccessivamente saporiti, ed evitare di fumare almeno un'ora prima delle prove.
- ✓ Onde evitare disturbi olfattivi a sè e agli altri partecipanti, si invita a non usare profumi, dopobarba e cosmetici in genere.
- ✓ Mantenere sempre un comportamento puntuale, calmo, attento e corretto.
- ✓ Comunicare sempre al Responsabile o al Coordinatore del Corso eventuali difficoltà olfatto-gustative, dovute alla presenza di raffreddori o altre indisposizioni.

#### Referente corso per l'analisi sensoriale:



Sede Associazione: c/o Istituto Istruzione Superiore "A.Einstein-Nebbia"  
Via Abruzzo s.n. - 60025 Loreto (AN) C.F 93135270424

**Segretario Generale:** Sandra Barboni – cell. 347.6141219  
**Segretaria Amministrativa:** Fausto Malvolti – cell. 335.6220191  
[info@associazioneflavor.it](mailto:info@associazioneflavor.it) - [www.associazioneflavor.it](http://www.associazioneflavor.it)

#### Titolare corso:



Corso Stamira, 29 – 60122 Ancona

Tel. 071.2073196 – Fax. 071.2080453 - [aioma@aioma.it](mailto:aioma@aioma.it) - [www.aioma.it](http://www.aioma.it)