



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

in collaborazione con



Università Politecnica delle Marche -  
Dipartimento D3A

Associazione Studentesca Universitaria  
"LA COCCINELLA"

Associazioni Studentesca Universitaria  
"GULLIVER"

e

con l'autorizzazione della Regione Marche -Servizio Agricoltura

organizzano

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

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

**Ancona (AN) – Aula I - Università Politecnica della Marche D3A Dipartimento Scienze  
Agrarie, Alimentari ed Ambientali (entrata Bar ex Facoltà Agraria)**

### **Giorni**

**6-8-13-15-22-27 marzo 2013**

### **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)**

### **Responsabili del Corso per rilascio crediti formativi**

**Davide Neri e Enrico Maria Lodolini – D3A Università Politecnica delle Marche**

### **Direttore del Corso**

**Fausto Malvolti – A.I.O.M.A.**

### **Coordinatore del Corso**

**Sandra Barboni – Referente/Vicepresidente Associazione "FLAVOR culturadi gusto"**



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

## Programma generale del corso

**MERCOLEDI' 6/03/13** 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 – 17.30 (Enrico Maria Lodolini)**

- L'Olivo e l'Olio – L'origine, la storia e la diffusione.
- Lo scenario dell'olivicoltura e dell'olio da olive nel panorama mondiale. Fisiologia olivo. Cultivar olivo.
- Fisiologia del frutto: crescita, inolizione e impatto degli stress sulla qualità degli oli.

**Ore 18.30 – 20.00 (Tonino Cioccolanti)**

- Considerazioni sull'intensificazione colturale dell'olivo e riflessi sulla qualità dell'olio.
- Parassiti dell'olivo e loro controllo, possibili influenze sulla qualità dell'olio; possibili fisiopatie non parassitarie.

**VENERDI' 8/03/13** Orario: 14.00 – 20.00 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 17.00 (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 17.00 – 18.00 (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).
- 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 – 19.00 (Barbara Alfei)**

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

**Ore 19.00 – 20.00 (Barbara Alfei)**

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



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

**MERCOLEDI' 13/03/13** Orario: 14.00 – 20.00 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 15.00 (Barbara Alfei)**

- Degustazione guidata di alcuni oli monovarietali rappresentativi

**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).

**VENERDI' 15/03/13** Orario: 14 - 20 (ore 6,00)

**Ore 14.00 – 16.00 (Davide Neri)**

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

**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 del difetto di AMARO (v. D.MIPAF n° 1334/12, art. 2, punto 2, lett. b), comm. 1).

**VENERDI' 22/03/13** 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

**MERCOLEDI' 27/03/13** 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

#### 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 sé 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)