



## AVVISO PUBBLICO

per l'acquisizione di manifestazione di interesse a partecipare ad un corso sulla valorizzazione della microfiliera della birra agricola mediante l'utilizzo di materie prime locali e biodiverse.

### Art. 1 - Oggetto dell'Avviso

L'Agenzia Laore, nell'ambito delle proprie attività, intende realizzare un modulo formativo sulla valorizzazione della microfiliera della birra agricola mediante l'utilizzo di materie prime locali e biodiverse. Il modulo, di **4 giornate per complessive 24 ore**, sarà realizzato in una sede ubicata nel territorio di competenza dell'Aggregazione Territoriale Omogenea n. 8 (Parteolla, Trexenta, Campidano, Campidano di Cagliari).

Gli obiettivi che il corso si prefigge di raggiungere sono:

- creare i presupposti per realizzare una microfiliera di produzione della birra agricola;
- illustrare gli aspetti relativi alle materie prime locali e biodiverse, le tecniche produttive, gli impianti di produzione artigianale della birra, le caratteristiche e qualità del prodotto e le potenzialità di un micro birrifico aziendale agricolo;
- fornire gli elementi base per l'analisi sensoriale e l'abbinamento con i prodotti tradizionali del territorio.

### Art. 2 - Programma, date e orari

Il corso, rivolto ad un massimo di **25 partecipanti**, è così articolato:

<b>mercoledì</b> <b>06/12/2017</b> (h. 09.00 - 17.00)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La composizione della birra. Le materie prime locali e biodiverse e la valutazione della loro qualità. L'orzo e le varietà locali. Orzo distico, malto, frumento, mais, zucchero. Il malto da orzo distico. Vari tipi di malto. Il luppolo e la sua coltivazione. Influenza del luppolo sulla qualità della birra.</li> <li>• Preparazione del mosto: l'ammostamento e l'azione delle amilasi e delle proteinasi. Filtrazione del mosto. Bollitura. Aggiunta del luppolo e formazione dell'amaro e dell'aroma. Raffreddamento. Lieviti e lievitazione: diversi ceppi di lievito di coltura e in particolare i lieviti biodiversi. Tecnologie della fermentazione. Lieviti ad alta e bassa fermentazione. La rifermentazione in bottiglia.</li> <li>• Birra in produzione e birra "finita". Confezionamento e controllo dei materiali. Pulizia macro e microscopica. Le apparecchiature necessarie per i controlli in un microbirrifico artigianale.</li> </ul>
<b>mercoledì</b> <b>13/12/2017</b> (h. 09.00 - 17.00)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli stili birrai e tavola periodica della birra.</li> <li>• Caratteristiche, dimensionamento e costi degli impianti di produzione artigianale della birra agricola (microbirrifico). Legislazione sulla birra agricola e sui birrifici agricoli. Aspetti fiscali.</li> <li>• Esercitazione pratica guidata di produzione della birra agricola (almeno 20 lt)</li> </ul>
<b>venerdì</b> <b>15/12/2017</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi sensoriale con assaggio della birra prodotta e almeno altre 4 birre di birrifici del territorio. Analisi dei difetti. Abbinamenti gastronomici con formaggi, pane, salumi e</li> </ul>

#### Laore Sardegna

via Caprera 8 09123 Cagliari  
tel. 070 6026 • fax 070 6026 2222  
C.F. e P.I. 03122560927  
PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it  
www.sardegnaagricoltura.it

#### Servizio sviluppo della multifunzionalità e valorizzazione della biodiversità agricola

via Sandro Pertini snc. 08100 Nuoro  
tel. 0784 24 82 31 • fax 0784 24 82 31

(h. 09.00 - 14.00)	verdura biodiversa
<b>lunedì 18/12/2017</b> (h. 09.00 - 14.00)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita guidata con la collaborazione di un mastro birraio c/o un birrificio artigianale del territorio di competenza dell'ATO 8</li> </ul>

L'Agenzia, nel caso in cui non venga raggiunto il numero minimo di 20 partecipanti o per sopraggiunte esigenze organizzative, si riserva il diritto di non attivare il percorso formativo.

Ai partecipanti che abbiano partecipato ad almeno l'ottanta per cento delle lezioni, al termine del corso, verrà rilasciato un attestato di partecipazione con l'indicazione del numero di ore frequentate.

Le date ed il programma di dettaglio potranno subire modifiche che verranno pubblicate tempestivamente sul sito internet dell'Agenzia Laore: [www.sardegnaagricoltura.it](http://www.sardegnaagricoltura.it).

### Art. 3 - Destinatari e requisiti per l'ammissione

Possono partecipare all'iniziativa Imprese aventi i seguenti requisiti di ammissibilità:

- ☐ **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese Agricole** regolarmente iscritte nei registri della CCIAA;
- ☐ **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese** (Aggregazioni tra imprese agricole e forestali, PMI di trasformazione e/o commercializzazione dei prodotti agricoli alimentari e forestali) **che hanno presentato domanda di sostegno a valere sulla Misura 16.2** del PSR della Regione Sardegna 2014/2020;
- ☐ **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese** (Persone fisiche - singole o associate - che intendono avviare una micro piccola impresa nelle aree rurali B, C e D della Sardegna) **che hanno presentato domanda di sostegno a valere sulla Misura 6.2 e sulle Sottomisure 6.4.1 e 6.4.2** del PSR della Regione Sardegna 2014/2020;
- ☐ **giovani agricoltori che hanno presentato domanda di sostegno per la Misura 6.1.1** (Giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capo dell'azienda) del PSR della Regione Sardegna 2014/2020

**E' ammesso un solo corsista per Impresa**, nel caso ci fossero più richieste ammissibili verrà considerata solo la prima, in ordine di protocollo.

### Art. 4 - Criteri di selezione

Se le richieste di partecipazione valide dovessero eccedere il numero massimo di corsisti ammissibili, l'Agenzia Laore Sardegna redigerà una graduatoria di ammissione assegnando i seguenti criteri di selezione:

1. **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese Agricole** regolarmente iscritte nei registri della CCIAA - (5 punti)
2. **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese** (Aggregazioni tra imprese agricole e forestali, PMI di trasformazione e/o

commercializzazione dei prodotti agricoli alimentari e forestali) **che hanno presentato domanda di sostegno a valere sulla Misura 16.2** del PSR della Regione Sardegna 2014/2020 - (10 punti)

3. **titolari, legali rappresentanti, soci, familiari collaboranti** come definiti ai sensi dell'art. 230/ bis del Codice Civile di **Imprese** (Persone fisiche - singole o associate - che intendono avviare una micro piccola impresa nelle aree rurali B, C e D della Sardegna) **che hanno presentato domanda di sostegno a valere sulla Misura 6.2 e sulle Sottomisure 6.4.1 e 6.4.2** del PSR della Regione Sardegna 2014/2020 - (10 punti)
4. **giovani agricoltori che hanno presentato domanda di sostegno per la Misura 6.1.1** (Giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capo dell'azienda) del PSR della Regione Sardegna 2014/2020 - (2 punti)

A parità di condizioni sarà data priorità al candidato con età anagrafica minore.

In caso di rinuncia di uno o più partecipanti si procederà mediante scorrimento di graduatoria.

## **Art. 5 - Modalità di presentazione della manifestazione di interesse e termini di scadenza**

Le manifestazioni d'interesse (Allegato A), scaricabile dalla Sezione Bandi e Gare del sito [www.sardegnaagricoltura.it](http://www.sardegnaagricoltura.it), dovranno essere compilate in carta libera, datate e sottoscritte con firma digitale o sottoscritte con firma autografa; in quest'ultimo caso alla stessa dovrà essere allegata una fotocopia del documento d'identità in corso di validità.

Le manifestazioni d'interesse dovranno essere inoltrate improrogabilmente entro e non oltre il **23 novembre 2017**, attraverso le seguenti modalità:

- a mezzo posta elettronica inviata a: [laoresardegna@agenzialaore.it](mailto:laoresardegna@agenzialaore.it);
- a mezzo posta elettronica certificata inviata a: [protocollo.agenzia.laore@legalmail.it](mailto:protocollo.agenzia.laore@legalmail.it).

Il rispetto dei termini di consegna è a cura degli interessati, non essendo in alcun modo l'Agenzia responsabile di qualsivoglia ritardo nella consegna rispetto al termine di cui sopra.

La partecipazione al corso è gratuita.

## **Art. 6 - Criteri di ammissibilità ed esclusione**

Le manifestazioni d'interesse saranno accolte **solo** se **correttamente compilate, complete di documentazione e presentate entro i termini** indicati come previsto dall'Art. 5 del presente avviso pubblico.

I richiedenti privi dei requisiti previsti all'Art. 3- *Requisiti per l'ammissione* non saranno ammessi.

L'Agenzia Laore Sardegna si riserva la verifica di quanto dichiarato dai manifestanti ed in caso di non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, il dichiarante verrà escluso dal corso.

## **Art. 7 - Elenco dei candidati corsisti**

Al termine fissato per la presentazione delle manifestazioni d'interesse l'Agenzia stilerà, tenendo conto dei requisiti per l'ammissione e dei criteri di selezione Art. 3 e Art. 4, un elenco degli ammessi a partecipare al modulo formativo. L'elenco sarà pubblicato sul sito [www.sardegnaagricoltura.it](http://www.sardegnaagricoltura.it).

Gli ammessi a partecipare al corso saranno informati, mediante sms o posta elettronica ai recapiti indicati, almeno 5 giorni prima del loro inizio.

## **Art. 8 - Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento mediante l'ausilio di strumenti manuali, informatici e telematici, con modalità strettamente correlate al perseguimento delle finalità istituzionali, nei limiti stabiliti da espressa disposizione di legge o da regolamento. Il trattamento di dati sarà comunque effettuato nell'ambito della presente procedura, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza. Titolare del trattamento è l'Agenzia Laore Sardegna, nella persona del Direttore di Servizio Sviluppo della multifunzionalità e valorizzazione della biodiversità agricola, presso la sede legale, via Caprera 8, Cagliari.

Restano salvi i diritti di cui all'Art.7 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" con particolare riferimento diritto di accesso ai dati, diritto di rettificare, aggiornare o completare i dati erronei e/o incompleti, nonché il diritto di opporsi in tutto o in parte per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano. I diritti di cui al citato Art. 7 sono esercitati con richiesta rivolta senza formalità al titolare del trattamento, al quale è fornito idoneo riscontro senza ritardo.

La presentazione della domanda costituisce espressione di consenso tacito al trattamento dei dati personali.

## **Art. 9 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 Agosto 1990 n. 241 e successive modifiche e integrazioni, il responsabile del procedimento per il modulo formativo è Paola Ugas tel. 070 988426- cellulare +393385357429 - email: [paolaugas@agenzialaore.it](mailto:paolaugas@agenzialaore.it)

## **Art. 10 - Pubblicità**

Il presente Avviso, unitamente all' allegato, sarà pubblicato sul sito [www.sardegnaagricoltura.it](http://www.sardegnaagricoltura.it) nella sezione "bandi e gare" e disponibile presso le Sedi dell'Agenzia Laore [www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici](http://www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici).

## **Art. 11 - Disposizioni varie e finali**

L'Agenzia si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare in tutto o in parte il presente Avviso. La partecipazione alla presente manifestazione di interesse comporta la implicita ed incondizionata accettazione di tutto quanto in esso stabilito. Ogni ulteriore informazione potrà essere richiesta presso gli sportelli territoriali dell'Agenzia Laore: [www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici](http://www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici).

## **Elenco degli Allegati**

Allegato A - manifestazione di interesse;

## **Definizioni ai fini del presente Avviso:**

- Sedi dell'Agenzia Laore: [www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici](http://www.sardegnaagricoltura.it/assistentatecnica/sportelliunici)
- Familiare: ai sensi dell'art. 230 del Codice Civile, il coniuge, i parenti entro il terzo grado, gli affini entro il secondo, che presta in modo continuativo la sua attività di lavoro nella famiglia o nell'impresa familiare;
- Beneficiario - punti 1, 2 e 4 dell'art. 3, soggetti che in possesso dei requisiti abbiano depositato domanda di sostegno a valere sulle misure e sottomisure 16.2, 6.2, 6.1.1, 6.4.1 e 6.4.2 del PSR

2014/2020 della Regione Sardegna senza che la stessa sia stata dichiarata irricevibile o inammissibile