



**SARDEGNA  
RICERCHE**

**ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO,  
CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO  
Centro Regionale di Programmazione**

**POR Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I  
“RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE”  
Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di  
nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi**

**AVVISO PUBBLICO  
RIVOLTO ALLE IMPRESE DEL SETTORE  
PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONI D'INTERESSE  
FINALIZZATE ALLA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO CLUSTER  
“Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna”**

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

*Pag. 1 di 6*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**





**SARDEGNA  
RICERCHE**

## Articolo 1

### Oggetto e finalità dell'intervento

Con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 57/11 del 25/11/2015, l'Agenzia regionale Sardegna Ricerche viene nominata Organismo Intermedio del POR Sardegna FESR 2014-2020, per l'attuazione delle azioni inerenti la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione, tra cui quindi l'Asse I "Ricerca Scientifica, Sviluppo e Innovazione".

L'obiettivo dell'Asse I è promuovere gli investimenti delle imprese in R&S, sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, Organismi di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore. In particolare si punta allo sviluppo di prodotti e servizi, trasferimento di tecnologie, innovazione sociale, ecoinnovazione. Tale obiettivo viene perseguito attraverso azioni di stimolo della domanda, creazione di reti, attivazione di cluster.

Ai sensi dell'azione 1.1.4 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]" del POR FESR Sardegna 2014-2020, la Regione Sardegna si pone l'obiettivo di individuare e sostenere l'innovazione delle imprese in particolare trasferendo invenzioni, conoscenze, know how e risultati della ricerca, al fine di favorire l'adozione, nell'ambito dell'attività aziendale, di prodotti/processi innovativi.

Sardegna Ricerche, tra gli strumenti utili all'attuazione dell'azione 1.1.4 ha inserito i Progetti Cluster Bottom up. In particolare, con questo strumento si intende promuovere l'attivazione di collaborazioni tra Organismi di Ricerca e imprese, finalizzate allo sviluppo di innovazioni che possano, una volta fatte proprie da parte delle imprese, portare loro dei vantaggi competitivi.

#### **Il settore dell'agroindustria rientra tra le linee prioritarie della Strategia regionale per la Ricerca e l'Innovazione.**

Nell'ambito di quest'ultima, la Regione Sardegna intende portare avanti delle azioni mirate sulle filiere più rilevanti attraverso un coordinamento e raccordo tra tutti gli interventi e fondi che sostengono l'innovazione, con l'obiettivo di incrementare l'attività di rinnovamento favorendo un confronto tra le filiere produttive e poli tecnologici e di ricerca. Obiettivo dichiarato anche nell'Asse I del POR FESR 2014-2020.

Per quanto riguarda il settore brassicolo, il report di Assobirra evidenzia la persistente crescita del settore dei birrifici artigianali, novità più significativa del settore birrario dell'ultimo decennio. Il numero di queste realtà imprenditoriali, in gran parte giovanili e ad alta intensità occupazionale, è più che sestuplicato dal 2008, passando da 113 a 718 (dato aggiornato a luglio 2017), cui si aggiungono 225 brew pub. La Sardegna non fa eccezione a questo trend nazionale tanto che i micro-birrifici rappresentano un importante elemento di sviluppo economico regionale: si sono affermati marchi che, da piccoli distributori locali, sono divenuti il simbolo di eccellenza, con una elevata qualità di prodotto. La ridotta dimensione aziendale dei micro-birrifici da un lato porta ad una grande vitalità e duttilità nei protocolli di produzione, ma una forte debolezza economica e limiti per investimenti in ricerca e sviluppo necessari al fine di migliorare e innovare la propria produzione e il processo produttivo.

Sulla base degli elementi evidenziati sopra e delle esperienze maturate da parte di Sardegna Ricerche nel settore agroalimentare, sia nei programmi di servizi rivolti alle singole imprese, che nelle attività di innovazione e trasferimento tecnologico sviluppate attraverso cluster di imprese, Sardegna Ricerche intende promuovere l'avvio di un programma di sperimentazione e di innovazione incentrato sullo sviluppo di **nuovi prodotti e processi di lavorazione nel settore della produzione della birra artigianale in Sardegna a valere sui fondi POR FESR 2014-2020 - Azione 1.1.4.**

#### **Tale attività ha l'obiettivo di:**

- Individuare e costruire opportunità innovative di business a favore delle imprese del settore brassicolo;
- Sensibilizzare le imprese sul tema dell'innovazione e supportarle nello sviluppo di un proprio percorso innovativo mediante la sperimentazione di nuove modalità di produzione;

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

Pag. 2 di 6



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA





**SARDEGNA  
RICERCHE**

- Rafforzare le capacità di innovazione a livello di singola impresa;
- Rafforzare i processi di lavorazione di tutta la filiera brassicola: dall'approvvigionamento e valutazione delle materie prime, alla sperimentazione di processi di smaltimento delle trebbie e trattamento dei reflui.

Con il presente Avviso si raccolgono manifestazioni di interesse da parte delle imprese per partecipare alla azione cluster con approccio Bottom up **interamente dedicato al settore brassicolo in Sardegna.**

Tale intervento potrà, inoltre, essere integrato mediante un contributo in favore di micro birrifici aventi sede operativa in Sardegna selezionate mediante apposito avviso pubblico eventualmente finanziato a valere del POR FESR 2014-2020 della Regione Sardegna e/o risorse regionali.

## Articolo 2

### Riferimenti normativi e definizioni

L'intervento fa riferimento alle disposizioni previste dai seguenti atti normativi e deliberativi:

Regolamento (UE) N. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, e successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio.

Regolamento delegato (UE) N. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca.

Regolamento di esecuzione (UE) N. 821/2014 della Commissione del 28 luglio 2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le modalità dettagliate per il trasferimento e la gestione dei contributi dei programmi, le relazioni sugli strumenti finanziari, le caratteristiche tecniche delle misure di informazione e di comunicazione per le operazioni e il sistema di registrazione e memorizzazione dei dati.

Regolamento (UE) N. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, e successive modifiche e integrazioni, relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006.

Regolamento (UE) N. 1299/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni specifiche per il sostegno del Fondo europeo di sviluppo regionale all'obiettivo di cooperazione territoriale europea, GUUE L 347/259 del 20.12.2013.

Regolamento (UE) N. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio, GUUE L 347/470 del 20.12.2013;

Regolamento (UE) N. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio, L 347/487 del 20.12.2013;

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

Pag. 3 di 6



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA





**SARDEGNA  
RICERCHE**

Delibera G.R. N. 43/12 del 1/9/2015 - Condizionalità ex ante - POR FESR 2014-2020. Indirizzi per la definizione della Strategia di Specializzazione Intelligente della Sardegna e della sua Governance.

POR FESR Sardegna 2014-2020 CCI n. 2014IT16RFOP015 approvato con Decisione C(2015) 4926 del 14.7.2015 e modificato con successiva Decisione C (2018) 557 del 25.01.2018.

La S<sup>3</sup> della Sardegna (versione definitiva - luglio 2016).

POR FESR Sardegna 2014-2020 "Criteri di selezione delle operazioni" approvati mediante consultazione scritta del Comitato di Sorveglianza in data 28 gennaio 2016.

Linee guida per il sostegno all'impresa, in attuazione della Delibera G.R. n. 52/19 del 28.10.2015.

Parere di coerenza rilasciato dall'Autorità Ambientale in data 10 luglio 2018.

Parere di coerenza rilasciato dall'Autorità di Gestione del POR FESR Sardegna 2014-2020 rilasciato in data 13 luglio 2018.

Il presente intervento tiene conto inoltre delle disposizioni di cui ai seguenti atti normativi:

Regolamento (UE) N. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014.

Regolamento (UE) N. 1407/2013 della Commissione del 18 Dicembre 2013, relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti di importanza minore «de minimis».

Comunicazione della Commissione - Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione (2014/C 198/01).

L'intervento non prevede erogazione di aiuti alle imprese partecipanti.

### **Articolo 3**

#### **Oggetto e finalità del presente Avviso**

La Azione Cluster sarà articolata attraverso l'attuazione di un piano di attività rivolto alle imprese partecipanti, tutte le attività verranno svolte e coordinate da parte di soggetti di ricerca pubblici operanti sul territorio regionale, che svolgono attività di ricerca nel settore brassicolo e che denotano un eccellente livello di competenza nel settore.

Tutta l'attività del progetto cluster sarà sviluppata a favore delle imprese partecipanti, gli organismi di ricerca coinvolti dovranno garantire a Sardegna Ricerche un proficuo e costante coinvolgimento delle imprese che hanno aderito all'azione cluster e avranno l'obbligo di organizzare sessioni di lavoro di gruppo e, laddove necessario, individuali, durante tutto lo svolgimento delle attività di progetto.

#### **Il progetto sarà articolato su tre fasi:**

- Avvio del progetto
- Sviluppo e attuazione del piano di lavoro (Allegato A – Schema progetto)
- Rilascio dei risultati e divulgazione

**Fase1 Attivazione cluster:** le imprese che hanno aderito al progetto rispondendo al presente avviso verranno coinvolte nelle attività di sperimentazione e trasferimento tecnologico. Verrà effettuata un'analisi preliminare delle imprese aderenti e si costruirà un calendario di attività suddiviso in base alle competenze e alle esigenze delle imprese componenti il cluster.

**Fase2 Sviluppo del progetto:** verrà sviluppato e attuato un piano di attività sulla base degli obiettivi sinteticamente delineati nell'Allegato A al presente Avviso, i centri di competenza si occuperanno di sviluppare e di portare avanti le

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

Pag. 4 di 6



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA





**SARDEGNA  
RICERCHE**

attività di sperimentazione dei nuovi prodotti e processi in costante collaborazione con le imprese coinvolte, attraverso la costruzione delle formulazioni, la realizzazione di prove pratiche di produzione, la definizione dei processi, la realizzazione di analisi sensoriali ed infine l'elaborazione delle schede tecniche di ogni prodotto/ processo.

Lo sviluppo del progetto verrà accompagnato anche da una attività di approfondimento sulle tecnologie utilizzate.

**Fase 3 Rilascio dei risultati e divulgazione:** I risultati raggiunti verranno resi pubblici in itinere durante le fasi intermedie del progetto e al termine delle attività. I momenti di divulgazione saranno dedicati al rilascio degli output di progetto e saranno pubblici e aperti a tutti i soggetti interessati.

**Gli interventi non prevedono erogazione di aiuti alle imprese partecipanti**, i costi del progetto sono cofinanziati da Sardegna Ricerche, le imprese aderenti dovranno tuttavia contribuire alla riuscita delle Azioni Cluster partecipando attivamente alle attività previste.

Il costo della Azione Cluster denominata **“Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna”** sarà a totale carico di Sardegna Ricerche e dei Soggetti Attuatori. I risultati finali saranno messi a disposizione delle imprese che hanno partecipato al progetto, e delle altre imprese del settore, secondo criteri non discriminatori.

Eventuali oneri per l'utilizzo delle piattaforme tecnologiche sono a carico del progetto.

Il progetto avrà una durata di 30 mesi dall'avvio.

#### **Articolo 4**

##### **Soggetti ammessi a presentare la manifestazione di interesse**

Perché venga avviata la Azione Cluster **“Sviluppo sostenibile della birra artigianali in Sardegna”** dovranno essere coinvolte un numero di imprese pari almeno a 10 (dieci) operanti nel territorio regionale sardo. **Inoltre il cluster verrà avviato in seguito all'individuazione del/dei Soggetti Attuatori.**

Sono ammesse a manifestare interesse tutte le imprese che abbiano un interesse diretto a prendere parte attivamente e ad usufruire dei risultati della sperimentazione e in toto o in parte alle attività illustrate nel piano di lavoro (vedi allegato A).

Nello specifico i principali fruitori dei risultati derivanti dalla realizzazione dell'intervento saranno:

- I microbirrifici aderenti al progetto che innoveranno il prodotto e il processo di produzione;
- Le aziende agricole che verificheranno la possibilità di produrre ed utilizzare ammendanti e fertilizzanti biologici;
- Altri micro birrifici artigianali e altre imprese del settore che operano lungo la filiera di produzione (produttori di vermicompost, aziende agricole, florovivaisiche) che basandosi sui risultati della presente sperimentazione potranno a loro volta valutare la possibilità di innovare i loro processi/produttivi.

Per quanto riguarda la partecipazione a tale Azione Cluster, inoltre, **vige il principio della “porta aperta”**: le imprese che non hanno aderito alla manifestazione di interesse possono entrare nel progetto anche in un momento successivo.

#### **Articolo 5**

##### **Impegni dei soggetti aderenti**

L'adesione alla Azioni Cluster è libera, tuttavia si richiede ai soggetti partecipanti di prestare la propria collaborazione per la buona riuscita dell'intervento. Tali responsabilità riguardano la garanzia di continuità di partecipazione e impegno durante lo sviluppo del progetto, il ruolo delle imprese e le attività a loro beneficio sono esplicitate nel **piano di lavoro** denominato **Allegato A**.

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

Pag. 5 di 6



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA





**SARDEGNA  
RICERCHE**

#### **Articolo 6**

##### **Modalità di partecipazione e attuazione degli interventi**

La manifestazione di interesse (Allegato B) dovrà essere redatta sulla modulistica allegata al presente Avviso, inserita in un unico plico, in caso di trasmissione cartacea, recante la dicitura Progetto Cluster **“Sviluppo Sostenibile della birra artigianale in Sardegna”** e deve essere inviata:

- All'indirizzo PEC di Sardegna Ricerche protocollo@cert.sardegna ricerche.it (firmato digitalmente)

Oppure

- Consegna a mano
- a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno o con il servizio di postacelere

al seguente indirizzo: Via Palabanda, 9 - 09123 Cagliari.

**Le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate entro il termine del 17 settembre 2018 ore 12.00.**

Alla Domanda di partecipazione deve essere allegata l'Informativa sulla Privacy ai sensi del Regolamento (UE) n. 679/2016 e, nel qual caso la documentazione non sia stipulata con firma digitale, il documento di identità in corso di validità del rappresentante legale dell'impresa (ALLEGATO B).

#### **Articolo 7**

##### **Responsabile procedimento**

Ai sensi e per gli effetti dell'art 5 della Legge 7 agosto 1990 n.241, il Responsabile Unico del procedimento è il Dott. Giorgio Pisanu.

#### **Articolo 8**

##### **Disposizioni generali**

Al presente Avviso sarà data la massima diffusione tramite pubblicazione all'indirizzo [www.sardegna.ricerche.it](http://www.sardegna.ricerche.it). Tutte le richieste di chiarimenti relative all'Avviso per la presentazione della Manifestazione di interesse devono essere inoltrate alle caselle di posta di seguito riportate.

##### **Per informazioni e assistenza**

##### **Sardegna Ricerche**

Unità Organizzativa NET

Graziana Frogheri – Daniela Cossu – Dario Carbini

Web: [www.sardegna.ricerche.it](http://www.sardegna.ricerche.it)

##### **E-mail:**

[graziana.frogheri@sardegna.ricerche.it](mailto:graziana.frogheri@sardegna.ricerche.it)

[cossu@sardegna.ricerche.it](mailto:cossu@sardegna.ricerche.it)

[carbini@sardegna.ricerche.it](mailto:carbini@sardegna.ricerche.it)

**Tel:** 07092431

Allegati al presente avviso:

Allegato A – Schema progetto

Allegato B – Manifestazione di interesse

**Sviluppo sostenibile della birra  
artigianale in Sardegna**

*Pag. 6 di 6*



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

