



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

SETTORE CONSULENZA, FORMAZIONE E INNOVAZIONE

Responsabile di settore Fausta FABBRI

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 8623 del 20-05-2021

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 5968 - Data adozione: 01/04/2022

Oggetto: Reg. (UE) 1305/2013 - FEASR Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022 della Regione Toscana - Modifica del bando attuativo della sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" - annualità 2022, approvato con d.d. n. 4457/2022.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della l.r. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 26 comma 1 Dlgs 33/2013

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 04/04/2022

Numero interno di proposta: 2022AD006913

LA DIRIGENTE

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 241 del 7 marzo 2022 con la quale sono state approvate le Disposizioni specifiche per l'attivazione della sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie", e con la quale è stato stabilito l'allocazione delle risorse del bando sottomisura 16.2 pari a euro 2.000.000,00 (risorse aggiuntive EURI);

DATO ATTO CHE le proposte progettuali devono riferirsi ad almeno una delle seguenti tematiche:

1. Agricoltura e selvicoltura di precisione, digitalizzazione dell'agricoltura e del settore forestale, adozione di sistemi di supporto alle decisioni (DSS),
2. Bioeconomia ed economia circolare - Valorizzazione economica di sottoprodotti agricoli e forestali, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia,
3. Miglioramento della qualità e sostenibilità dei prodotti agricoli anche in funzione dei nuovi orientamenti di mercato,
4. Valorizzazione economica dell'agrobiodiversità e della multifunzionalità dell'impresa agricola;

VISTO il decreto n. 4457 del 14/03/2022 con il quale è stato approvato il bando attuativo dell'operazione 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie") e sono stati stabiliti i termini di apertura e di chiusura per la presentazione delle domande di aiuto sul sistema informativo di ARTEA, con decorrenza dal 20/04/2022 fino alle ore 13.00 del 31/05/2022;

DATO ATTO CHE nel bando sopraccitato sono state ulteriormente specificate le tematiche individuate dalla deliberazione di Giunta Regionale n. 241 del 7 marzo 2022 ed in particolare le tematiche 1 e 2 nel modo seguente:

1. AGRICOLTURA E SELVICOLTURA DI PRECISIONE, DIGITALIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA E DEL SETTORE FORESTALE, ADOZIONE DI SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI (DSS):

- sviluppo ed adozione di tecnologie dell'agricoltura di precisione (basate su Internet of Things e Big Data Analytics) e quelle dell'agricoltura interconnessa (il cosiddetto Internet of Farming) che attraverso l'analisi incrociata di fattori ambientali, climatici e colturali, consentono di determinare il fabbisogno irriguo e nutritivo delle coltivazioni, di prevenire patologie, di identificare gli infestanti e di mettere in campo azioni mirate, ottimizzando in tal modo l'efficienza produttiva, l'impiego degli input, incidendo sulla qualità dei prodotti e minimizzando gli impatti ambientali (Falzaro, 2018; Marro, 2018; Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, 2017);

- riduzione effettiva degli input produttivi (energia, acqua, fertilizzanti, prodotti fitosanitari) attraverso l'adozione di tecnologie di Agricoltura di Precisione relative: all'impiego di sensoristica, modellistica e di sistemi di supporto alle decisioni (DSS), alla guida assistita/semi-automatica delle macchine e al dosaggio variabile dei fattori produttivi in funzione delle esigenze della coltura, delle caratteristiche del terreno e delle condizioni agrometeorologiche,

- adozione di sistemi avanzati di monitoraggio, controllo, prevenzione e contrasto delle avversità fitopatologiche delle colture agricole da sviluppare anche in sinergia con il Servizio Fitosanitario Regionale.

2. BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE - Valorizzazione economica dei sottoprodotti agricoli e forestali, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia (produzione di composti chimici e materiali biobased ad alto valore aggiunto).

CONSIDERATO che a seguito di una richiesta specifica di chiarimenti al bando, avanzata nell'ambito della procedura on-line, è emersa l'esigenza di specificare la possibilità di presentare proposte progettuali anche relative alla zootecnia di precisione, che rientra a pieno titolo nella tematica più ampia dell'Agricoltura di precisione ma non è stata citata a titolo esemplificativo;

CONSIDERATO inoltre l'esigenza di non esemplificare il contenuto della tematica 2. BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE eliminando la descrizione riportata in parentesi;

RITENUTO quindi necessario modificare il bando della sottomisura 16.2, approvato quale allegato A al decreto n. 4457 del 14/03/2022, sostituendo, all'interno del paragrafo "3.2 Tematiche", i punti 1 e 2, come segue:

1. AGRICOLTURA E SELVICOLTURA DI PRECISIONE, DIGITALIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA E DEL SETTORE FORESTALE, ADOZIONE DI SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI (DSS):

- sviluppo ed adozione di tecnologie dell'agricoltura di precisione (basate su Internet of Things e Big Data Analytics) e quelle dell'agricoltura interconnessa (il cosiddetto Internet of Farming), incluse le pratiche di zootecnia di precisione, che attraverso l'analisi incrociata di fattori ambientali, climatici, animali e/o colturali, consentono di ottimizzare l'alimentazione degli animali, di monitorare e migliorare il loro benessere, di determinare il fabbisogno irriguo e nutritivo delle coltivazioni, di prevenire patologie, di identificare le infestanti e di mettere in campo azioni mirate, ottimizzando in tal modo l'efficienza produttiva delle colture e degli allevamenti, l'impiego degli input, incidendo sulla qualità dei prodotti e minimizzando gli impatti ambientali (Falzaro, 2018; Marro, 2018; Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, 2017);

- riduzione effettiva degli input produttivi (energia, acqua, fertilizzanti, prodotti fitosanitari, manodopera, antibiotici, nutrienti) attraverso l'adozione di tecnologie di Agricoltura di Precisione relative: all'impiego di sensoristica, modellistica e di sistemi di supporto alle decisioni (DSS), all'alimentazione e alla gestione degli animali, a strumenti, macchinari e applicazioni dedicati a migliorare la gestione degli animali e dell'ambiente di allevamento, alla guida assistita/semi-automatica delle macchine e al dosaggio variabile dei fattori produttivi in funzione delle esigenze degli animali, della coltura, delle caratteristiche del terreno e delle condizioni agro- meteorologiche,

- adozione di sistemi avanzati di monitoraggio, controllo, prevenzione e contrasto delle avversità fitopatologiche delle colture agricole da sviluppare anche in sinergia con il Servizio Fitosanitario Regionale.

2. BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE - Valorizzazione economica dei sottoprodotti agricoli e forestali, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia.

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa,

1. di modificare il bando della sottomisura 16.2, approvato quale allegato A al decreto n. 4457 del 14/03/2022, sostituendo, all'interno del paragrafo "3.2 Tematiche", i punti 1 e 2, come segue:

1. AGRICOLTURA E SELVICOLTURA DI PRECISIONE, DIGITALIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA E DEL SETTORE FORESTALE, ADOZIONE DI SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI (DSS):

- sviluppo ed adozione di tecnologie dell'agricoltura di precisione (basate su Internet of Things e Big Data Analytics) e quelle dell'agricoltura interconnessa (il cosiddetto Internet of Farming), incluse le pratiche di zootecnia di precisione, che attraverso l'analisi incrociata di fattori ambientali, climatici,

animali e/o colturali, consentono di ottimizzare l'alimentazione degli animali, di monitorare e migliorare il loro benessere, di determinare il fabbisogno irriguo e nutritivo delle coltivazioni, di prevenire patologie, di identificare le infestanti e di mettere in campo azioni mirate, ottimizzando in tal modo l'efficienza produttiva delle colture e degli allevamenti, l'impiego degli input, incidendo sulla qualità dei prodotti e minimizzando gli impatti ambientali (Falzaro, 2018; Marro, 2018; Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, 2017);

- riduzione effettiva degli input produttivi (energia, acqua, fertilizzanti, prodotti fitosanitari, manodopera, antibiotici, nutrienti) attraverso l'adozione di tecnologie di Agricoltura di Precisione relative: all'impiego di sensoristica, modellistica e di sistemi di supporto alle decisioni (DSS), all'alimentazione e alla gestione degli animali, a strumenti, macchinari e applicazioni dedicati a migliorare la gestione degli animali e dell'ambiente di allevamento, alla guida assistita/semi-automatica delle macchine e al dosaggio variabile dei fattori produttivi in funzione delle esigenze degli animali, della coltura, delle caratteristiche del terreno e delle condizioni agro- meteorologiche,

- adozione di sistemi avanzati di monitoraggio, controllo, prevenzione e contrasto delle avversità fitopatologiche delle colture agricole da sviluppare anche in sinergia con il Servizio Fitosanitario Regionale.

2. BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE - Valorizzazione economica dei sottoprodotti agricoli e forestali, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia.

2. di confermare in ogni altra parte il d.d. n. 4457 del 14/03/2022;

3 di trasmettere ad ARTEA il presente atto per gli eventuali aggiustamenti del sistema informativo;

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nei confronti dell'autorità giudiziaria competente nei termini di legge.

LA DIRIGENTE

CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA
Positivo

CERTIFICAZIONE