

## Progetto AKIS - Intervento SRH02

### Corso di formazione «Allevamento zootecnico e tecnologie innovative per migliorare il benessere animale e la sostenibilità dell'allevamento» codice 2024-03/AI\_BE\_CE

Nell'ambito del *Progetto AKIS - Intervento SRH02 "Formazione dei consulenti"*, Polis-Lombardia con il supporto del Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura - Agritech, rende disponibile il **corso di formazione**:

**Allevamento zootecnico e tecnologie innovative per migliorare il benessere animale e la sostenibilità dell'allevamento.**

#### Destinatari

Possono partecipare al corso i **Consulenti** con sede legale e professionale in **regione Lombardia** e **altri attori dell'AKIS** diversi dagli imprenditori agricoli e coadiuvanti, anche operanti all'interno della Pubblica Amministrazione, attivi nel settore agricolo, forestale e delle aree rurali. **Non sono previste spese per i partecipanti in possesso dei requisiti richiesti.**

#### Durata

Il corso ha una **durata di 16 ore** (1 giornata da 8 ore in presenza e 2 mezze giornate da 4 ore in FAD sincrona). I corsi inizieranno nella **seconda parte del mese di ottobre** e termineranno entro la **metà di dicembre 2024** (per le giornate dedicate si veda la sezione «**Calendario**»). Le classi saranno composte da massimo 25 persone (le date in FAD invece, prevedono la partecipazione delle 3 classi iscritte nelle sedi di Milano, Cremona e Brescia).

#### Sedi

Il corso sarà proposto nelle sedi di **Milano, Brescia e Cremona.**

**Milano:** Polis-Lombardia, Aula Ticino, Piano 1, Via Pola 12, 20124.

**Cremona:** Ufficio Territoriale Regionale, Sala Piano Terra, Via Dante 136, 26100.

**Brescia:** Ufficio Territoriale Regionale, Sala Conferenze, Piano 5, Via Dalmazia 92/94, 25125.

#### Calendario

**Milano:** 22 ottobre 2024 (8 ore in presenza), 13 novembre 2024 (4 ore da remoto, webinar sincrono) e 20 novembre (4 ore da remoto, webinar sincrono).

**Cremona:** 29 ottobre 2024 (8 ore in presenza), 13 novembre 2024 (4 ore da remoto, webinar sincrono) e 20 novembre (4 ore da remoto, webinar sincrono).

**Brescia:** 19 novembre 2024 (8 ore in presenza), 13 novembre 2024 (4 ore da remoto, webinar sincrono) e 20 novembre (4 ore da remoto, webinar sincrono).

## Progetto AKIS - Intervento SRH02

### Corso di formazione «Allevamento zootecnico e tecnologie innovative per migliorare il benessere animale e la sostenibilità dell'allevamento» codice 2024-03/AI\_BE\_CE

#### Principali contenuti

Gli allevamenti zootecnici e la gestione degli effluenti in particolare sono una fonte di emissioni di sostanze che possono causare problemi ambientali. Verranno trattati gli aspetti legati alle interazioni tra agricoltura e ambiente e gli impatti legati all'uso degli effluenti. Inoltre, verranno esaminate le diverse tecniche di gestione degli effluenti, dalla produzione alla distribuzione in campo e i possibili trattamenti per migliorarne la gestione, il valore fertilizzante e la produzione di energia. Per quanto riguarda le strutture di allevamento verranno evidenziati gli aspetti della progettazione che consentono di ottenere le condizioni ambientali ottimali per gli animali e per gli addetti (temperatura, umidità, velocità dell'aria, concentrazioni di gas, luce, rumore) e verranno trattati alcuni casi di studio correlando le strutture con le condizioni ambientali monitorate. Saranno trattati i temi sull'uso degli antimicrobici (AMU) negli allevamenti e il loro impatto sull'antimicrobico-resistenza (AMR); i temi sugli indicatori diretti del benessere animale (comportamentali, fisiologici, produttivi) e indiretti (ambientali). Si affronterà infine la tematica dell'uso delle tecnologie di Precision Livestock Farming (PLF).

#### Metodologie didattiche

Lezioni frontali, casi di studio, webinar, approfondimenti tematici, comparazioni internazionali.

#### Frequenza e superamento

La frequenza è obbligatoria per il 75% del monte ore (12 ore su 16); al termine del corso è previsto un test di apprendimento finale. Agli idonei sarà rilasciato un attestato di frequenza e superamento del corso.

#### Faculty

Saranno coinvolti il Professore Ordinario Giorgio Provolo dell'Università degli Studi di Milano, il Dottor Matteo Santinello (AdR) dell'Università degli Studi di Padova e la Dottorssa Roberta Matera (PhD) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

#### Registrazione ed iscrizione

Gli interessati per iscriversi ai corsi dovranno:

1. **registrarsi** alla piattaforma al [LINK](#) (avendo cura di indicare nelle «Informazioni professionali» come «Ruolo»: **AKIS - Agricultural Knowledge and Innovation System**);
2. **iscriversi** sulla piattaforma di cui al punto 1. ai corsi che saranno resi disponibili.

#### Segreteria didattica

[progetto.akis@polis.lombardia.it](mailto:progetto.akis@polis.lombardia.it)