

## Destinatari del progetto

I destinatari del progetto sono tutti gli allevatori di bovini e suini della Lombardia.

Particolare attenzione è riservata ai giovani e alle donne.

## Obiettivi del progetto

Fornire gli strumenti per migliorare l'efficienza riproduttiva dell'azienda. Gli aspetti considerati riguarderanno: le modalità di rilievo dei calori, il tipo di seme da impiegare, il protocollo di sincronizzazione degli estri, le strumentazioni e le tecnologie più avanzate per la gestione dell'Inseminazione Artificiale (IA) e il monitoraggio della mandria.

**PRIMO ANNO:** 02/10/2017 - 01/10/2018

**Azioni di informazione:** i risultati delle recenti ricerche scientifiche e dell'esperienza di campo saranno trasferiti nell'ambito dei 6 incontri previsti per la disseminazione delle nozioni di base e specialistiche.

**SECONDO ANNO:** 02/10/2018 - 01/10/2019

**Azioni dimostrative:** saranno sviluppate attività pratiche in laboratorio e in campo, presso "aziende pilota". Sarà dimostrata l'utilità di alcune recenti tecnologie e strumentazioni nel settore riproduttivo, finalizzate alla razionalizzazione del lavoro in azienda e all'incremento del reddito aziendale.

Al termine di ogni evento sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

LA PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI È GRATUITA

**Il progetto è finanziato dal F.E.A.S.R.**

Le date degli eventi saranno pubblicate sui siti istituzionali del CREA, dell'Istituto Spallanzani e dell'APA di Cremona.



**Centro di ricerca di Zootecnia e Acquacoltura**  
**Via A. Lombardo, 11 - 26900 Lodi**  
**Tel +39 0371 45011**

Per informazioni e iscrizioni:

Francesca PETRERA - Tel +39 0371 450104

E-mail: francesca.petrera@crea.gov.it

**www.crea.gov.it**



**Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro**  
**Spallanzani**

Località La Quercia, Rivolta d'Adda, CR 26027  
Tel: +39 0363 78883

Per informazioni e iscrizioni:

Valeria BORNAGHI - Tel +39 0363 78883-226

E-mail: valeria.bornaghi@istitutospallanzani.it

**www.istitutospallanzani.it**



**Regione Lombardia**  
**PSR 2014-2020 - Operazione 1.2.01**

***“Tecnologie innovative nella  
riproduzione bovina e suina  
per una nuova redditività  
dell'allevamento lombardo:  
Azioni Informative e  
Dimostrative”***

**dal 02/10/2017 al 01/10/2019**



In collaborazione con

## “AZIONI INFORMATIVE” PER ALLEVATORI DI BOVINE DA LATTE

*Strumenti gestionali per migliorare le prestazioni riproduttive nella bovina da latte*

**“Come la zootecnia di precisione contribuisce a migliorare l'efficienza riproduttiva aziendale”**

Utilità delle tecnologie per il monitoraggio in automatico degli estri, presenti sul mercato, e gestione dei dati.



Data evento: 27/10/2017 ore 10

Sala Guarneri del Gesù, Fiere Inter. di Cremona  
Aprile 2018

**“Protocolli di induzione e sincronizzazione degli estri”**

I meccanismi di controllo endocrino del ciclo estrale, corretto uso dei farmaci, fattori che incidono sulla riproduzione, aspetti economici.



Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			PGF			
			PGF			
		GnRH				
		PGF	GnRH	TAI		

Data evento: Gennaio 2018  
Aprile 2018

**“Caratteristiche del seme convenzionale, sessato e a lento rilascio”**

Tecnologie e potenzialità del seme congelato, fattori di scelta economico-gestionali, danni cellulari, controlli ufficiali sul seme.



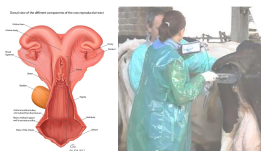
Data eventi: Dicembre 2017,  
Marzo 2018

## “ATTIVITA' DIMOSTRATIVE” PER ALLEVATORI DI BOVINE DA LATTE

**“Esercitazioni pratiche”**

Richiami di anatomia, utilizzo di strumentazioni per la IA e novità del settore.

Date eventi: Novembre 2018,  
Febbraio 2019



**“Esercitazioni in laboratorio”**

Valutazione della qualità del seme, protocolli di scongelamento e conseguenze degli errori di manipolazione delle dosi.

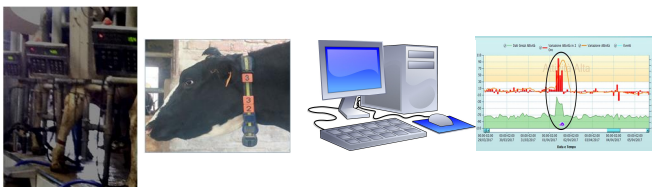
Date eventi: Dicembre 2018,  
Gennaio e Marzo 2019



**“Dimostrazioni in campo”**

Visite guidate in aziende pilota che utilizzano tecnologie innovative per il rilievo in automatico di parametri riproduttivi e di indicatori di benessere, e programmi di gestione informatizzata dei dati.

Date eventi: Gennaio, Febbraio,  
Marzo, Aprile 2019



## “AZIONI INFORMATIVE” PER ALLEVATORI DI SUINI

**“Strumenti gestionali per migliorare le prestazioni riproduttive nella scrofa e nel verro”**

Metodi di produzione, conservazione e utilizzo del seme congelato e fresco, fecondazione intrauterina profonda, benessere e gestione aziendale.

Principali cause di turbe riproduttive, standard genetici di razza, calcolo della redditività aziendale.

Date eventi: Maggio 2018

Ottobre 2018 - Fiere Int. Di Cremona

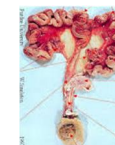


## “ATTIVITA' DIMOSTRATIVE” PER ALLEVATORI DI SUINI

**“Esercitazioni pratiche”**

Richiami di anatomia su organi da macello e utilizzo di strumentazioni per Ila A.

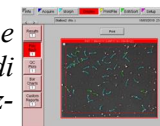
Date eventi: Novembre 2018,  
Febbraio 2019



**“Esercitazioni in laboratorio”**

Valutazione della qualità del seme con strumentazioni da campo e di laboratorio, corretta gestione e utilizzo delle dosi.

Date eventi: Dicembre 2018,  
Gennaio e Marzo 2019



**“Dimostrazioni in campo: gestione dei centri verri aziendali”.**

Visite guidate in aziende pilota con centro verri: metodi di produzione, conservazione e utilizzo delle dosi, gestione informatizzata dei dati.

Date eventi: Maggio, Giugno,  
Luglio 2019

