

IL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI TI INVITA A UN SEMINARIO DI ORIENTAMENTO AL LAVORO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE CON IL CAREER SERVICE DELL'ATENEO DI PISA.

**Pisa 29 Aprile 2022 dalle 09:00 alle 13:30,
Modalità On-Line - Piattaforma Teams
(Per l'iscrizione all'evento, cliccare sul titolo)**

High Tech in Agricoltura e Zootecnia



L'Hi-Tech fornisce opportunità inesplorate in agricoltura e zootecnia, con conseguenti benefici di natura gestionale, ambientale ed economica, oltre che potenzialità di sviluppo in tutti i settori agro-zootecnici. In particolare, l'Hi-Tech contribuisce sia ad aumentare la precisione degli interventi sia la loro tempestività di esecuzione, riducendo così anche i carichi di principi attivi e di energia immessa nei sistemi agricoli e zootecnici. Inoltre, l'Hi-Tech permette anche di integrare i settori prettamente agronomici con quelli prettamente zootecnici, contribuendo quindi ad un aumento della diversificazione dei sistemi e favorendo il turnover delle risorse e l'economia circolare. Inoltre, l'Hi-Tech favorisce una capillare raccolta di dati in condizioni reali, aumentando così le fondamenta scientifiche sui possibili interventi e il loro adattamento alle reali esigenze produttive.

Nonostante ciò, l'implementazione dei sistemi high-tech non è scevra da problemi: tali sistemi devono poter essere ben impiegati dagli agricoltori, allevatori e dai tecnici e ciò richiede sia un'apertura all'innovazione, sia adeguate dimensioni aziendali, sia competenze adeguate.

In questo seminario professionalizzante verranno trattati alcuni aspetti tecnici legati all'implementazione di diversi sistemi high-tech nei settori dell'agricoltura e dell'allevamento di specie animali a fine zootecnico, tra cui alcune variabili dell'agricoltura di precisione, la gestione dei microrganismi benefici in impianti per la produzione di biogas, i sensori di parto e di calore, e delle altre tecnologie digitali messe appunto in maniera specifica per l'ambito zootecnico.

Programma dell'evento

9:00-10:45	Saluti del Presidente del CdL prof. Marco Mariotti e presentazione dell'evento da parte del moderatore prof. Sergio Saia	
9:45-10:15	Dr.ssa Bruno Agazzani (Agronomo, libero professionista, esperto in ag. di precisione, Direttore della Fondazione Negrini)	Agricoltura di precisione: tra sostenibilità e redditività
10:15-10:45	Dr. Fabrizio Sibilla ()	Biogas: approccio biologico, agronomico ed imprenditoriale al suo utilizzo
10:45-11:15	Pausa	
11:15-11:45	Dr. Andrea Pezzuolo (UniPD)	Tecnologie Digitali in Ambito Zootecnico: Potenzialità e Prospettive
11:45-12:15	Dr. Piotr Skup (Moocall)	Sensori di parto e di calore in ambito zootecnico
12:15-13:00	Esame finale	

Per l'iscrizione all'evento, cliccare qui:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScLfQIyeVCLadLITRuqCGIPZFSOHHNDCyw56rxNXwfWAKJiUw/viewform>

L'evento in diretta è destinato agli iscritti ai CdL in STPA triennale e specialistica dell'Università di Pisa. L'evento sarà registrato e diffuso per eventuali interessati. Attivando la propria videocamera e/o microfono, il/la partecipante concede la licenza alla registrazione e diffusione. I dati raccolti verranno conservati per il tempo necessario e utilizzati in accordo al GDPR. La registrazione dei/delle partecipanti è obbligatoria. Alla fine del corso verrà somministrato un esame con domande a risposta multipla in modalità online.

Per acquisire il CFU, le studentesse e gli studenti devono:

- *essere presenti (online) per almeno l'80% del tempo, a iniziare dalle ore 9:00 ed esclusa la pausa e il tempo dedicato all'esame finale;*
- *superare l'esame finale nell'ambito del quale una risposta corretta è pari a +1. La risposta sbagliata è pari a zero. Non sarà possibile non fornire risposte. Il voto verrà scalato in trentesimi*