



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

SMART AGRICULTURE STRUMENTI INNOVATIVI PER I PROCESSI AGRICOLI

È attivato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), dell'Università degli Studi di Firenze, il Corso di alta formazione dal titolo ***“Introduzione agli strumenti per una Smart agriculture – AGRISMART”***.

Il corso è gratuito e rientra nell'ambito del progetto **“Tuscan Start-Up Academy 4.0”** finanziato dalla Regione Toscana (POR CRO FSE 2014-2020) con D.R. n. 17833 del 29/10/2018 che prevede la realizzazione di corsi di formazione per l'imprenditorialità in ambito accademico, per il fundraising per attività di ricerca e su tematiche connesse a Industria 4.0.

Il percorso formativo si articolerà in 4 moduli per un totale di 15 ore nei giorni 23 e 24 febbraio 2021 e sarà erogato interamente in modalità a distanza (FAD). Sarà ammesso alla frequenza un numero massimo di 35 studenti, mentre il percorso non sarà attivato qualora il numero di studenti idonei risulti inferiore a 23.

I contenuti del corso mirano a fornire le conoscenze di base sugli strumenti e le tecnologie più innovative per una gestione intelligente, moderna e sostenibile dei processi agricoli. Le tematiche affrontate forniranno una conoscenza di base dei fattori che influiscono sullo sviluppo e la crescita delle colture agrarie e sulla loro variabilità spazio-temporale, inoltre verrà acquisita una conoscenza di base sugli strumenti, tecnologie e metodologie per la gestione dei fattori che influenzano i processi produttivi e la loro variabilità, portando i discenti ad un arricchimento delle competenze specifiche fornite dai tradizionali percorsi di istruzione terziaria. Inoltre, il risvolto pratico e operativo degli strumenti introdotti potrà fornire le basi per lo sviluppo di start up e iniziative imprenditoriali che mettano insieme il mondo della ricerca, dell'agricoltura e dell'industria.

La partecipazione al corso è riservata a:

- Laureandi di secondo livello, iscritti a corsi di laurea magistrale presso università toscane;
- Neolaureati che abbiano conseguito il titolo da non più di 24 mesi presso università toscane;
- Dottorandi iscritti ad un corso di dottorato presso università toscane;
- Studenti iscritti a un master di I o II livello presso università toscane.

Il termine ultimo per la presentazione delle domande è fissato per il 15 gennaio 2021.

Per prendere visione del bando e per maggiori informazioni: <https://www.dagri.unifi.it/news.html>