



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

Decreto n. 11810/2020
Prot. n. 193412 del 17/11/2020

BANDO di CONCORSO
Corso di Alta Formazione in
“Introduzione agli strumenti per una Smart Agriculture” – AGRISMART”

Finanziato da Regione Toscana - POR FSE 2014-2020 – Asse C – Attività C.2.1.2.b

Art. 1 - Attivazione

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

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.

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 Bando è conforme alla Delibera della Giunta Regionale n. 534 del 24/07/2006 relativa all'inclusione dei parametri di genere nei bandi finanziati con risorse regionali; il bando rispetta inoltre le indicazioni previste dalla D.G.R. 1343/2017 per quanto concerne la pubblicizzazione delle attività (con particolare riferimento a modalità e criteri di selezione trasparenti e modalità di divulgazione del bando) nonché le linee-guida fornite dall'Autorità di Gestione del FSE per lo svolgimento di attività FAD in sostituzione di formazione in aula per il periodo di emergenza Covid-19

I corsi di orientamento dall'Università al mondo del lavoro sono finanziati con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

Il capofila del progetto è l'Università degli Studi di Siena, che opera in collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze, la Scuola Superiore Sant'Anna, l'Università di Pisa, l'Università per Stranieri di Siena, la Scuola Normale Superiore, la Scuola IMT Alti Studi di Lucca in forza dell'ATS costituita fra i medesimi in data 20/12/2018 (n. 7499 Serie 1T).

Art. 2 - Crediti Formativi Universitari

Il corso prevede il riconoscimento di 1,5 Crediti Formativi Universitari (CFU) a coloro che frequentano l'intero percorso formativo.

L'acquisizione dei CFU è subordinata al superamento della prova di verifica di apprendimento prevista ed al rispetto degli obblighi di frequenza previsti, pari al 70% del totale di ore.



Art. 3 - Obiettivi formativi

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.

Art. 4 - Destinatari

Il corso si rivolge 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.

Art. 5 - Architettura del Corso

L'intero corso (lezioni frontali ed esercitazioni) sarà erogato interamente in modalità a distanza (FAD), fatta salva l'eventualità che nel periodo previsto per il suo svolgimento le indicazioni in materia di emergenza sanitaria da Covid-19 ne consentano l'erogazione in presenza presso le strutture dell'Università di Firenze. Di tale possibilità sarà data comunicazione contestualmente a quella relativa alla graduatoria di merito e all'elenco degli ammessi di cui al successivo art.8.

I 4 moduli didattici previsti sono i seguenti:

n.	n. ore	Titolo	Tipologia di lezione
1	1	Introduzione alla Smart Agriculture	Lezione
2	4	Telerilevamento e GIS nell'ambito dell'agricoltura di precisione.	Lezione ed esercitazione
3	6	Modellistica colturale nella precision farming.	Lezione ed esercitazione
4	4	Meccanizzazione di precisione	Lezione ed esercitazione

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro che alla data di pubblicazione del presente bando rientrano in una delle categorie dei destinatari indicati all'Art. 4.

Il DAGRI può disporre in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, l'esclusione del candidato per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 7 - Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere redatta utilizzando l'apposito modulo (allegato n.1 al presente bando) e dovrà pervenire al DAGRI **entro le ore 13.00 del 15 gennaio 2021** mediante messaggio di posta elettronica da inviare all'indirizzo didattica@dagri.unifi.it e avente per oggetto "**Selezione Corso di Alta Formazione AGRISMART**". Al messaggio dovranno essere allegati in formato .pdf, oltre alla domanda:

- curriculum vitae et studiorum aggiornato, redatto in formato europeo, datato e sottoscritto
- scansione di un documento di identità in corso di validità

Non saranno accolte domande presentate con tempi e modalità diverse da quanto sopra indicato.

Il Dipartimento DAGRI potrà in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio del Corso, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di false dichiarazioni l'Università di Firenze potrà disporre con Decreto motivato del Dipartimento DAGRI l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, Artt. 75 e 76 D.PR. 445/2000.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

Art. 8 - Selezione e ammissione dei candidati

La selezione dei partecipanti sarà effettuata soltanto nel caso in cui il numero dei candidati ammissibili sia maggiore di 42, in caso contrario tutti i candidati saranno ammessi a frequentare il percorso formativo. Il corso non sarà attivato qualora il numero dei candidati ammissibili risulti inferiore a 23. Alla determinazione del numero minimo dei candidati ammissibili concorrono utilmente anche le domande presentate ai sensi del disposto del bando di cui al rep. 5525/2020 – prot. 86510 del 19/06/2020.

La valutazione dell'ammissibilità dei candidati sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata con Decreto del Direttore del DAGRI dopo la scadenza prevista per la presentazione delle domande. La Commissione valuterà le domande secondo i seguenti criteri:

1. Curriculum vitae et studiorum: max 40 punti
2. Motivazione e percorso imprenditoriale e/o di carriera ipotizzato dal candidato: max 60 punti
3. A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato più giovane.

In seguito alle valutazioni della Commissione saranno ammessi al percorso i primi **35 classificati** nella graduatoria.

Qualora il numero dei candidati ammissibili risultasse superiore al numero massimo dei posti disponibili, il DAGRI potrà consentire la partecipazione al percorso ad ulteriori 7 candidati per un massimo di n. 42 iscritti complessivi.

Gli atti della selezione effettuata dalla Commissione saranno approvati con Decreto del Direttore del DAGRI nel quale sarà deliberata la graduatoria di merito e dichiarati (sotto condizione dell'accertamento dei requisiti e dei titoli dichiarati, così come indicato all'art. 4 del presente bando) i vincitori del concorso.

I titoli di studio conseguiti in una Università o istituto universitario italiano o straniero di pari grado saranno valutati dalla commissione di selezione che si riserva di richiedere eventuali integrazioni.

Il Decreto con la graduatoria di merito sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università di Firenze all'indirizzo <https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html> e sulle pagine web del DAGRI (www.dagri.unifi.it) e sarà comunicato tramite posta elettronica a coloro che saranno ammessi al corso **entro il giorno 15 febbraio 2021. Le lezioni inizieranno il 23 febbraio 2021.**

I candidati ammessi che intendessero rinunciare alla partecipazione al corso sono pregati di darne immediata comunicazione all'indirizzo didattica@dagri.unifi.it allegando la scansione di un documento di identità. I posti che si dovessero rendere così disponibili saranno riassegnati ai candidati eventualmente presenti in graduatoria nelle posizioni immediatamente seguenti l'ultimo degli ammessi.

Art. 9 - Titolo

Al termine del corso, a coloro che hanno frequentato almeno il 70% delle lezioni e sostenuto con profitto le prove di verifica previste, l'Università degli Studi di Firenze rilascia un attestato di partecipazione con valore nei limiti consentiti dalla legge, con indicazione dei CFU conseguiti.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della L. 241/90 e s.m.i, il Responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il dott. Riccardo Martelli del DAGRI - Piazzale delle Cascine, n. 18 – 50144 Firenze – Tel: 055 2755776 – e-mail: riccardo.martelli@unifi.it.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali e sensibili dei candidati avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. I curricula e le dichiarazioni rese per le quali, ai sensi della normativa vigente, è prevista l'ottemperanza ad obblighi di trasparenza, verranno pubblicati sul sito web dell'Amministrazione in apposita sezione di "Amministrazione Trasparente".

Firenze, 15/11/2020

f.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Simone Orlandini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

INFORMATIVA RIGUARDO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (ART. 13 REG.UE 2016/679)

Per le finalità previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche, con riguardo ai dati personali forniti ed acquisiti nonché alla libera circolazione di tali dati, informiamo che il relativo trattamento verrà effettuato nel rispetto della normativa prevista dal premesso Regolamento e dei diritti ed obblighi conseguenti. Sul sito di Ateneo, all'indirizzo <https://www.unifi.it/p11360.html>, è presente una pagina dedicata alla tematica della protezione dei dati personali contenente anche l'informativa per il trattamento dei dati personali



ALL. 1

Al Direttore del Dipartimento DAGRI
Piazzale delle Cascine, n. 18
50144 - FIRENZE
didattica@dagri.unifi.it

Domanda di partecipazione al Corso di Alta Formazione “Introduzione agli strumenti per una Smart agriculture – AGRISMART”.

Il/la Sottoscritt... Cognome Nome
Nato a (prov.) il
Codice fiscale n.
residente in Via n
Comune di (prov.....)
(solo se diverso dalla residenza) domiciliato per la presente selezione in via
..... n Comune di (prov.....)
Cell. e-mail

DICHIARA

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00), ai sensi degli artt. 19,19 bis, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, di essere in possesso del seguente requisito di ammissione:

- A. Laureando di secondo livello, iscritto ad un corso di laurea magistrale presso università toscane
- B. Neolaureato che ha conseguito il titolo da non più di 24 mesi presso università toscane
- C. Dottorando iscritto ad un corso di dottorato presso università toscane
- D. Studente iscritto a un master di I o II livello presso università toscane

Nello specifico, il/la sottoscritt..... dichiara di:

Nel caso A) essere iscritto al anno del Corso di Laurea Magistrale in..... presso l'Università degli Studi/Scuola di

Nel caso B) di essere in possesso del titolo di Laurea Magistrale in..... appartenente alla classe n. conseguito presso l'Università degli Studi/Scuola di

Nel caso C) essere iscritto come dottorando di ricerca al anno del ciclo del Dottorato di ricerca in presso l'Università degli Studi/Scuola di

Nel caso D) di essere iscritto al master di livello presso l'Università degli Studi/Scuola di.....

e DICHIARA inoltre di essere in possesso del:

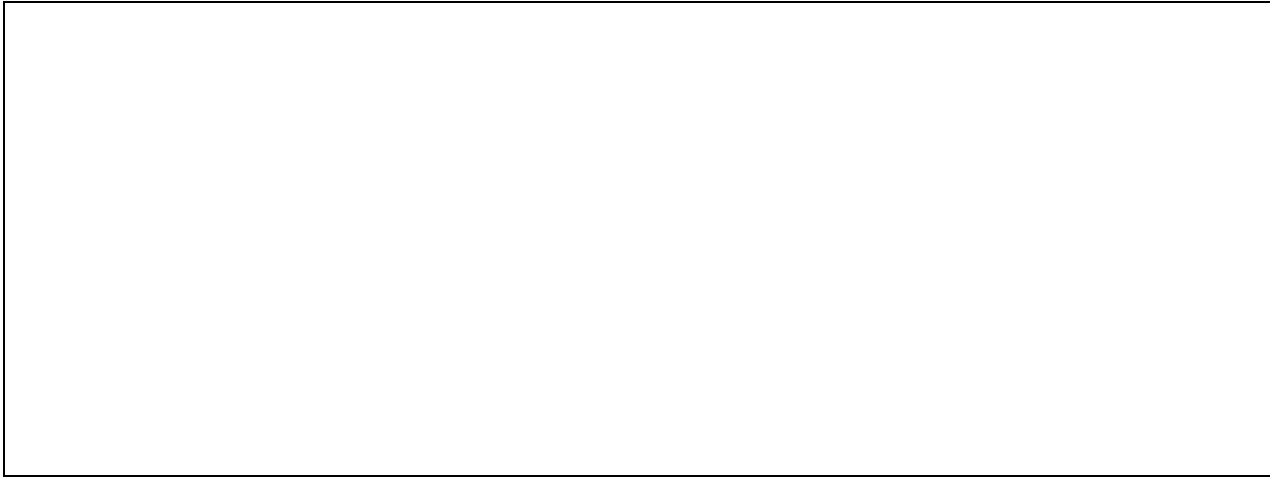
Diploma di Laurea V.O. in, conseguito ai sensi del previgente ordinamento presso l'Università degli Studi/Scuola di in data con la votazione di

Diploma di Laurea specialistica in appartenente alla classe n. conseguita ai sensi del nuovo ordinamento presso l'Università degli Studi/Scuola di in data con la votazione di

Diploma di Laurea magistrale in appartenente alla classe n. conseguita presso l'Università degli Studi/Scuola di in data con la votazione di

2. Motivazione personale alla partecipazione al corso di Alta Formazione

3. Progetto di impresa o eventuale idea imprenditoriale proposta (eventuale)



- **dichiara** di aver preso visione e di aver accettato quanto riportato nel Bando di concorso per Corso di Alta Formazione in “Introduzione agli strumenti per una Smart Agriculture” - AGRISMART
- **autorizza** il trattamento dei dati personali come specificato all’art. 11 del suddetto Bando
- **allega** alla domanda i seguenti documenti:
 - Curriculum vitae e studiorum in formato Europass;
 - Scansione di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data:

In fede _____

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il/La sottoscritto/a _____ nato a
_____ il _____ residente in

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in
caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui
all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[COGNOME, Nome, e, se pertinente, altri nomi]**
Indirizzo **[Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese]**
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita **[Giorno, mese, anno]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[**Indicare la madrelingua**]

ALTRE LINGUA

[**Indicare la lingua**]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

data,

Firma