



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

Decreto n. 7049/2019 - Prot. n. 117836 del 28/06/2019

BANDO di CONCORSO
Corso di Alta Formazione in
“Introduzione agli strumenti per una Smart agriculture” 2019
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 si articolerà in 4 moduli per un totale di 15 ore nel periodo **dal 5 al 6 settembre 2019** presso il plesso didattico dell'Ateneo in Viale Morgagni, 40 – Firenze.

Il corso è gratuito.

Il Corso 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)

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**

Il Corso includerà lezioni di tipo frontale ed esercitazioni pratiche, supportate da materiale informativo (cartaceo, audiovisivo e digitale).

I 4 moduli previsti sono i seguenti:

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

Art. 6 **Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di ammissione coloro che rientrano in una delle categorie dei destinatari come indicati all'Art. 4.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di pubblicazione dell'avviso di selezione.

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

Art. 7 **Domanda di ammissione**

Coloro che intendono concorrere per l'ammissione al Corso, **entro e non oltre il 29 luglio 2019 ore 13:00** dovranno inviare domanda per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica: segreteria@dagri.unifi.it. Il messaggio dovrà





riportare nell'oggetto la dicitura "BANDO di CONCORSO: Corso di Alta Formazione AGRISMART- edizione Università di Firenze".

Alla domanda, in cui devono essere descritte le motivazioni alla partecipazione, deve essere allegata, in formato elettronico, la seguente documentazione pena la non ammissibilità al Corso:

- il curriculum vitae et studiorum aggiornato, redatto in formato europeo (datato e firmato);
- documento d'identità in corso di validità.

Le domande pervenute in ritardo o in modalità diversa da quella indicata nel presente articolo, qualunque ne sia la motivazione, non sono prese in considerazione.

Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, Artt. 75 e 76 D.PR. 445/2000.

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.

Art. 8 **Selezione dei candidati**

La selezione è effettuata da un'apposita Commissione nominata con Decreto del Dipartimento DAGRI sulla base dei titoli presentati.

La Commissione seleziona i candidati sulla base dei seguenti parametri:

- a) Curriculum vitae et studiorum: 40 punti
- b) Motivazione e percorso imprenditoriale e/o di carriera ipotizzato dal candidato: 60 punti

Sono ammessi al corso i primi **35 classificati** alla graduatoria ed il corso verrà attivato solo se si raggiungeranno n. 23 candidati idonei.

In caso di ex-aequo precede il candidato più giovane.

Qualora il numero di domande ammissibili superi di oltre il 20% quello dei posti previsti, il soggetto attuatore avvia le prove di selezione secondo i criteri previsti dall'avviso. Se, ad esito delle prove, il numero di potenziali allievi idonei supera ancora quello dei posti previsti, il soggetto attuatore può procedere a realizzare l'azione con al massimo il 20% in più di partecipanti rispetto ai previsti, fermo restando il costo complessivo del progetto.

Se la differenza tra il numero di domande ammissibili e il numero previsto di partecipanti non supera il 20% l'Università degli Studi di Firenze non è tenuta a fare le selezioni.

Al termine della selezione con Decreto del Dipartimento DAGRI sono approvati gli atti della selezione stessa, nonché la graduatoria di merito e dichiarati i vincitori del concorso, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti e dei titoli dichiarati, così come indicato all'art. 4 del presente bando.

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

La graduatoria di merito sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale dell'Università di Firenze e comunicato tramite posta elettronica esclusivamente a coloro che saranno ammessi al corso **entro il giorno 30 agosto 2019 e le lezioni inizieranno il giorno 05/09/2019**,

In caso di rinuncia comunicata prima dell'avvio del corso possono subentrare, in ordine di graduatoria, i classificatisi oltre la 35esima posizione.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

Art. 9 **Titolo rilasciato**

Al termine del corso, a coloro che hanno frequentato almeno il 70% delle lezioni, 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 concorsuale,** **trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90 e ss.mm.ii, il Responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la dott.ssa Cristina Fato –Dipartimento DAGRI - Ufficio Ricerca, Piazzale delle Cascine, n. 22 – 50144 Firenze – Tel: 055 275 5667 / 5767 – email cristina.fato@unifi.it.

Ai sensi del “Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali” Reg. UE/679/2016, Titolare del trattamento dei dati personali forniti nell'ambito della procedura concorsuale di cui trattasi è l'Università degli Studi di Firenze, in persona del Rettore, Piazza San Marco, 4 Firenze.

Ulteriori soggetti autorizzati al trattamento appartengono al Dipartimento DAGRI e alle relative Commissioni di concorso, mediante l'uso di procedure informatizzate, comunque nei modi e nei limiti necessari per perseguire le finalità sotto indicate. I dati, resi anonimi, saranno utilizzati per elaborazioni statistiche.

Il conferimento dei dati personali (tra cui nome, cognome, dati di contatto e tutti gli altri dati conferiti nel modulo precedente) è necessario alla partecipazione al presente concorso.

Il trattamento dei dati è finalizzato alla realizzazione delle seguenti attività istituzionali:

- Espletamento delle procedure concorsuali;
- Costituzione del fascicolo di carriera.

I dati acquisiti saranno trattati, conservati e comunicati nel rispetto della normativa europea e nazionale in materia (Reg. 679/2016 e D.Lgs. 196/2003) a tempo indeterminato come previsto nel Massimario di conservazione dell'Università di Firenze e nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza per il buon funzionamento della Pubblica Amministrazione. Gli interessati possono in qualsiasi momento, far valere nei confronti dell'Università di Firenze i diritti spettanti, ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi riconosciuti dalla legge, nonché chiederne la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati, rivolgendone richiesta all'Università di Firenze, Dipartimento DAGRI, email segreteria@dagri.unifi.it. È diritto dell'interessato proporre reclamo dinanzi all'autorità garante per il trattamento dei dati personali.

Per ulteriori chiarimenti e informazioni è possibile contattare il Responsabile della protezione dei dati personali dell'Università di Firenze al seguente indirizzo email: dott.massimo.benedetti@unifi.it.

L'Università di Firenze opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L.190/2012) applicando le misure individuate nel “Piano triennale di prevenzione della corruzione” pubblicato nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale all'indirizzo:

https://www.unifi.it/p9845.html#piano_integrato_1820

Firenze, 27/06/2019

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DAGRI
F.to Prof. Simone Orlandini



ALL. 1

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

Domanda di partecipazione al Corso di Alta Formazione "Introduzione agli strumenti per una Smart agriculture - AGRISMART"- edizione Università di Firenze.

Il/la Sottoscritt.....
CognomeNome
Nato a (prov.) il
Codice fiscale n. residente in Via n. Comune
..... (prov.) Tel.
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.....

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 - edizione Università di Firenze.”
- **autorizza** il trattamento dei dati personali come specificato all’art. 10 del suddetto Bando
- **allega** alla domanda i seguenti documenti:
 - Curriculum vitae e studiorum in formato Europass;
 - Fotocopia 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) [Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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 [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]
- Capacità di scrittura [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]
- Capacità di espressione orale [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

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

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.

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

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.*

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

TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

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

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

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

COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

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