



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AGRICOLTURA potenzialità e panoramica delle applicazioni disponibili



Corso di
Formazione in
Presenza



Cod. 2A-10-24

Martedì 30 Luglio 2024

Veneto Agricoltura, Viale dell'Università 14 – Legnaro (Padova)

PRESENTAZIONE

La presente iniziativa formativa, della durata di **8 ore** rientra nel Programma di formazione dei consulenti che operano o intendono operare nell'ambito della **Mis. 2 PSR «Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole»**. In particolare, l'argomento sviluppato attraverso l'iniziativa formativa fa riferimento **agli ambiti di consulenza 7 e 15**.

Il consulente può **completare il suo curriculum** formativo frequentando le altre iniziative formative individuate nel programma di formazione disponibile qui:

<https://www.venetoagricoltura.org/2019/06/uncategorized/formazione-dei-consulenti/>

TEMA GUIDA

L'agricoltura è da sempre uno dei settori cardine per la sopravvivenza umana e, nel corso degli anni, si è profondamente trasformata per poter affrontare di volta in volta sfide globali (redditività, clima, ambiente, benessere, ...) sempre differenti e complesse. Oggi il settore è entrato in una nuova era anche a seguito dell'introduzione di **tecnologie avanzate** che ne stanno migliorando processi, efficienza e risultati. A modificare il volto di una pratica così antica, oggi ci sono, infatti, **robot, intelligenza artificiale e droni** che, combinate tra loro, contribuiscono a rendere più sostenibili ed efficienti le produzioni agrarie.

PROGRAMMA



9.00-10.00

Nuove tecnologie e intelligenza artificiale in agricoltura: definizioni ed opportunità - *Francesco Marinello, Università di Padova Dip. TESAF*

10.00-12.00

Applicazioni di intelligenza artificiale nel post raccolta - *Alessandro Zanchin, Università di Padova Dip. TESAF*

12.00-13.00

Applicazioni di intelligenza artificiale nelle diverse fasi di coltivazione - *Marco Sozzi, Università di Padova Dip. TESAF*

PAUSA PRANZO

14.00-15.00 Laboratorio di intelligenza artificiale in agricoltura: allenamento di un modello per l'identificazione delle principali fitopatie - *Marco Sozzi, Università di Padova Dip. TESAF*

15.00-17.00

Applicazioni robotiche in agricoltura - *Marco Sozzi, Università di Padova Dip. TESAF*

17.00-18.00

Laboratorio di robotica in agricoltura: prova in campo con robot agricolo a motore endotermico - *Franco Gasparini, Università di Padova Dip. TESAF*



ATTENZIONE !!!!

SEMINARIO IN PRESENZA

SEGUIRE CON ATTENZIONE TUTTE LE INDICAZIONI RIPORTATE NELLA SECONDA PAGINA DI QUESTO DEPLIANT, IN PARTICOLARE QUELLE RELATIVE ALLE MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE, ISCRIZIONE E ATTESTATO DI FREQUENZA CON PROFITTO

Crediti Formativi riconosciuti dall'Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Padova



Crediti Formativi riconosciuti dal Collegio dei Periti agrari e dei Periti agrari laureati



Iniziativa finanziata dal Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020
Intervento 2.3.1 - Formazione dei consulenti

Organismo responsabile dell'informazione: Veneto Agricoltura
Autorità di gestione:

Regione del Veneto, Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione

DESTINATARI

L’iniziativa si rivolge a tecnici e consulenti che operano o intendono operare nel campo della consulenza alle imprese del settore primario.

PRIORITÀ DI ACCESSO

Sarà data priorità di accesso ai **consulenti che operano per conto degli Organismi di Consulenza della Misura 2** del PSR della Regione Veneto come da DGRV n.1940/18 e sm (*Riportare l’indicazione nel campo «Ditta» della scheda di iscrizione*). Nella graduatoria di accesso sarà considerato l’ordine secondo la data di iscrizione .

NUMERO DI PARTECIPANTI

L’iniziativa verrà attivata con un **numero minimo di 8 partecipanti**. Il numero massimo di partecipanti è **40**.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla giornata formativa è **gratuita**. **L’iscrizione è obbligatoria** secondo le modalità indicate di seguito.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L’iscrizione è **OBBLIGATORIA** e va effettuata esclusivamente **ON LINE** al seguente link:

<https://bit.ly/3RF3jgM>

SI INVITA AD INDICARE QUANTO PIÙ PRECISAMENTE POSSIBILE NEL CAMPO «DITTA / ASSOCIAZIONE / ENTE DI APPARTENENZA» LA STRUTTURA DI RIFERIMENTO / CONDIZIONE PROFESSIONALE, AL FINE DELL’EVENTUALE RICONOSCIMENTO DEI CRITERI DI PRIORITÀ DI ACCESSO AL CORSO SOPRA INDICATI

CHIUSURA ISCRIZIONI

Le iscrizioni si chiudono **4 giorni prima** della data di svolgimento dell’iniziativa o al **raggiungimento del numero massimo** di partecipanti.

ATTESTATO DI FREQUENZA CON PROFITTO

Per il rilascio dell’attestato è necessario aver registrato **l’85% delle ore di frequenza del corso** e aver **superato positivamente il test di apprendimento**. Il test di apprendimento è composto da una serie di domande a risposta multipla. Viene considerato superato al conseguimento di almeno il **60% delle risposte esatte**. Il test viene somministrato al termine della giornata formativa online e nel caso di iniziative organizzate su più giorni, potrà essere somministrato in modalità frazionata al termine di ciascuna giornata .

L’attestato verrà **trasmesso via email** agli interessati nei giorni successivi al corso e potrà esser ritirato stampato, previo appuntamento, presso la sede di Veneto Agricoltura. L’attestato di frequenza con profitto riporterà, oltre al titolo e durata dell’iniziativa **gli ambiti di consulenza** definito dal PSR 14-20 del Veneto a cui si riferisce l’argomento dell’iniziativa.

L’**attestazione di frequenza con profitto** viene emessa secondo quanto previsto dal Decreto interministeriale 3 febbraio 2016 in attuazione del “Sistema di consulenza aziendale in agricoltura” istituito dall’articolo 1-ter del DL 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116.

Informazioni e Segreteria organizzativa

Veneto Agricoltura - Viale dell’Università, 14 - 35020 Legnaro (Pd)

Tel. 049.8293711

www.venetoagricoltura.org

divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

IN AUTO - Dall’autostrada A4 Milano-Venezia

Dal casello **Padova Est** seguire le indicazioni per Piove di Sacco-Chioggia. Lungo la tangenziale proseguire fino alla uscita 12 “via Piovese”. All’uscita girare a sinistra oltrepassando Roncaglia e Ponte San Nicolò. Sulla SS 516, dopo il cavalcavia sull’autostrada A13 Padova-Bologna, alla rotonda deviare a destra per Agripolis, proseguire per circa 500 metri. Dopo la curva, il Palazzo sede di Veneto Agricoltura è quello a forma semicircolare.

AUTOBUS - Dalla **Stazione FS di Padova**, all’uscita proseguendo verso sinistra si trova la **Stazione delle Linee FSBUSitalia** con biglietteria. Partono ogni mezz’ora corse per Agripolis-Università, Legnaro con fermata Agripolis. L’altra linea, per Sottomarina-Chioggia, ferma dopo la rotatoria del centro di Legnaro. Info: 049.8206811 – <http://www.fsbusitaliaveneto.it/>

