

PROGETTO:

GAL Terre Vibonesi Piano Azione Locale 2014/2022.

Misura 1 - Intervento 1.1.1 "Sostegno alla formazione professionale e azioni finalizzate all'acquisizione delle competenze" - Annualità 2024 -

CUP: J12B24001360006

Premessa: Il Bando presenta un piano formativo che mira a fornire agli imprenditori agricoli le competenze necessarie per adottare pratiche innovative nell'ambito dell'irrigazione, dell'agricoltura di precisione, dell'utilizzo dei droni in agricoltura e nella gestione delle fattorie didattiche, promuovendo così la sostenibilità e la produttività nel settore agricolo.

Per l'anno 2024-2025 **L'ASSOCIAZIONE PER LA FORMAZIONE NELL'AREA DEL MEDITERRANEO – FORMED** mette a bando il seguente **corso di formazione**:

Corso: Utilizzo dei Droni in Agricoltura (40 h)

Numero Destinatari: 15 corsisti – Per percorso Formativo anno 2024-2025 - Sede: IONADI, Via Pretrarca SNC (VV).

MODULI FORMATIVI E LEZIONI PREVISTE

Modulo 1 (4 ORE): Concetti generali di sostenibilità e agricoltura di precisione;

Modulo 2 (4 ORE): Tecnologie innovative e introduzione sull'uso dei Droni;

Modulo 3 (4 ORE): Corso finalizzato alla preparazione per il conseguimento di abilitazioni per il pilotaggio dei Droni;

Modulo 4 (4 ORE): Approccio all'esame di abilitazione ed esame on line;

Modulo 5 (4 ORE): Utilizzo e pratica con i Droni;

Modulo 6 (4 ORE): Monitoraggio, raccolta dati, e utilizzo degli stessi per migliorare la pratica agricola;

Modulo 7 (4 ORE): Test Finale Corso.

- **N. di lezioni previste**

7 Lezioni da 4 ore (Anche FAD) (28 ORE);

3 Esperienze in campo da 4 ore (12 ORE). Le Esperienze in campo andranno a riproporre i temi della didattica d'aula con un approccio pratico laboratoriale, attività che vanno dal volo con i droni all'utilizzo degli stessi per scopi specifici.

OBIETTIVI SPECIFICI

Gli obiettivi specifici dell'innovazione tecnologica in agricoltura nel caso specifico con un focus sull'utilizzo dei droni, con possibilità di conseguire la patente A1- A3 Europea include: Monitoraggio delle coltivazioni; Utilizzare i droni per raccogliere dati dettagliati sullo stato delle colture, comprese informazioni sulla salute delle piante, la crescita, la presenza di malattie o infestazioni da parassiti e la distribuzione dell'acqua e dei nutrienti; Gestione delle risorse: Ottimizzare l'uso delle risorse agricole, come l'acqua, i fertilizzanti e i pesticidi, utilizzando i droni per individuare le aree con maggiori necessità

e applicare interventi mirati e localizzati; Monitoraggio del suolo: Utilizzare i droni dotati di sensori per analizzare la composizione del suolo, valutare la sua fertilità e identificare eventuali problemi, consentendo agli agricoltori di adottare pratiche di gestione del suolo più efficaci; Mappatura dei terreni: Effettuare mappature dettagliate dei terreni agricoli utilizzando droni dotati di fotocamere e sensori, per analizzare la topografia, la copertura del terreno e l'erosione, e pianificare in modo ottimale la disposizione delle colture. Controllo dei raccolti: Utilizzare i droni per monitorare la maturazione e la raccolta dei raccolti, identificando le aree con produzione ottimale e facilitando la pianificazione delle operazioni di raccolta. Sorveglianza e sicurezza: Utilizzare i droni per sorvegliare le aree agricole e prevenire furti, danni o intrusioni non autorizzate, migliorando la sicurezza delle proprietà agricole. Promozione della sostenibilità: Ridurre l'impatto ambientale delle pratiche agricole attraverso l'uso dei droni per ottimizzare l'uso delle risorse, ridurre l'uso di input come i pesticidi e migliorare l'efficienza complessiva della produzione agricola. Supporto decisionale: Fornire agli agricoltori informazioni dettagliate e aggiornate tramite l'analisi dei dati raccolti dai droni, consentendo loro di prendere decisioni informate e tempestive sulla gestione delle colture e delle risorse. Questi obiettivi specifici illustrano come l'innovazione tecnologica, in particolare l'utilizzo dei droni, possa contribuire a migliorare l'efficienza, la sostenibilità e la redditività delle attività agricole, offrendo nuove opportunità per ottimizzare le pratiche agricole e affrontare le sfide del settore

CERTIFICAZIONE FINALE

Ai corsisti che abbiano frequentato per almeno l'80% della durata complessiva del percorso formativo, verrà rilasciato un attestato di frequenza con il riconoscimento delle capacità e delle conoscenze acquisite

STRUTTURA DEI CORSI

Il corso inizierà il 3 marzo 2025 e avrà la durata di 40 ore come sopra specificato.

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 13:00 o dalle ore 15:00 alle ore 19:00; le attività didattiche verranno programmate e calendarizzate preventivamente.

Il percorso formativo è articolato in Unità Formative relative alle Aree delle Competenze di Base, Trasversali e Tecnico Professionali. Sono previste ore dedicate a lezioni d'aula di tipo laboratoriale, esercitazioni in laboratorio e/o in contesti lavorativi, visite didattiche, project work. Nel dettaglio le ore sono articolate in 28 ore di lezioni e 12 ore di attività in campo.

Per le attività in campo Associazione Formed fornirà il materiale di protezione necessario per lo svolgimento delle attività.

MODALITÀ ISCRIZIONE

I candidati dovranno presentare formale domanda di iscrizione ai percorsi formativi, utilizzando la modulistica allegata al presente bando (vedi All. 2 Domanda di iscrizione) e presente sul sito www.assformed.it entro il 10 febbraio 2025, salvo eventuali proroghe. Le domande potranno pervenire nelle seguenti modalità: tramite e-mail all'indirizzo associazioneformed@gmail.com, oppure, consegna a mano presso

Associazione Formed, Viale Kennedy 89, 89900 Vibo Valentia (VV).

Per entrambe le modalità, ai richiedenti verrà rilasciata ricevuta protocollata della domanda.

Alla domanda andranno allegati:

- Fotocopia del documento di identità (fronte/retro) in corso di validità;
- Fotocopia del codice fiscale/tessera sanitaria;
- Fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i candidati extracomunitari);
- Copia documento equipollenza titolo di studio (solo per i titoli di studio conseguiti all'estero);

Si rende noto che le domande pervenute oltre la data indicata, ovvero 10 febbraio 2025 saranno oggetto di verifica, in ordine di ricezione, solo ed esclusivamente nel momento in cui non sarà raggiunto il numero massimo dei partecipanti.

SELEZIONE -VALUTAZIONE- AMMISSIONE

L'ammissione al corso avverrà attraverso apposita selezione, è riservata ad un numero massimo di 15 studenti. I partecipanti dovranno necessariamente aver compiuto la maggiore età e aver assolto l'obbligo scolastico, ovvero essere in possesso della licenza media; giovani e adulti anche occupati.

Sono considerati titoli preferenziali:

- ▶ Agricoltori Professionali
- ▶ Giovani agricoltori in età compresa tra 18 e 40 anni
- ▶ Imprenditori che operano in zone montane
- ▶ Imprenditori che operano in zone svantaggiate e/o aree D
- ▶ Colloquio motivazionale

COLLOQUIO attitudinale e motivazionale che consentirà di evidenziare: la predisposizione alle relazioni sociali e al lavoro in gruppo, le caratteristiche comunicative, la motivazione, la conoscenza del profilo in uscita, il livello di coerenza fra esperienza pregressa, attitudini, motivazioni, aspettative e il corso prescelto.

La verifica degli aspetti motivazionali e dell'effettiva possibilità di partecipare al percorso formativo avranno un peso rilevante nell'individuazione dei partecipanti.

Il colloquio sarà individuale e avrà una durata di circa 10-15 minuti per ciascun candidato.

Verranno considerate le seguenti aree con i relativi punteggi:

Area	PUNTI
Agricoltori Professionali	max 10 punti
Giovani agricoltori in età compresa tra 18 e 40 anni	max 10 punti
Imprenditori che operano in zone montane	max 10 punti
Imprenditori che operano in zone svantaggiate e/o aree D	max 10 punti
Effettiva disponibilità alla partecipazione al corso	max 5 punti
Caratteristiche verbali ed efficacia della comunicazione	max 5 punti
Colloquio motivazionale	max 50 punti

Al termine delle procedure selettive, la Commissione selezionatrice nominata da Formed procederà a stilare la graduatoria. Saranno ritenuti idonei tutti i candidati che avranno raggiunto complessivamente la sufficienza nelle prove: 60/100 punti. Saranno ammessi al percorso quanti si collocheranno ai primi posti in graduatoria fino al raggiungimento dei posti disponibili (15 per percorso). La graduatoria sarà pubblicata sul sito assformed.it al seguente indirizzo: www.assformed.it e nel caso di rinunce da parte dei partecipanti selezionati tra i primi 15 posti, si procederà a scorrimento fino al raggiungimento della completezza dell'aula.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e dell'art. 13 del GDPR 2016/679, Formed fa presente che i dati raccolti saranno trattati in applicazione della predetta normativa successive modificazioni e integrazioni.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione dalla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle altre attività della Fondazione.

Il presente bando entra in vigore il giorno stesso della pubblicazione sul sito assformed.it al seguente indirizzo: www.assformed.it

I nostri recapiti:

Associazione Formed

Viale Kennedy 89, 89900 Vibo Valentia (VV)

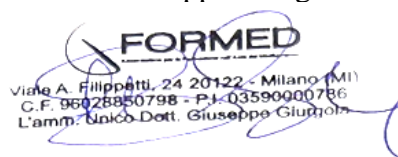
Recapiti telefonici

0963/576134

351/8940628

IONADI (VV), 17 gennaio 2025

Il Legale Rappresentante
Dott. Giuseppe Giurgola



FORMED
Viale A. Filippatti, 24 20122 - Milano (MI)
C.F. 96028850798 - P.I. 03590000786
L'amp. Unico Dott. Giuseppe Giurgola