

Catalogo Corsi Finanziabili

*Sei un imprenditore agricolo con sede in Umbria?
Vuoi migliorare la gestione della tua azienda
agricola, innovare le tecniche produttive o cogliere
le opportunità dell'agricoltura 4.0?*

Stiamo implementando dei percorsi formativi **gratuiti** (finanziabili dal CSR Umbria) pensati per le imprese agricole umbre, con contenuti pratici, aggiornati e utili per affrontare le sfide odierne.

*Se sei interessato ad una delle nostre proposte,
visita la nostra [pagina web](#) per maggiori
informazioni o contattaci!*

- ✓ Formazione ibrida (on line e in presenza con Analisi di casi pratici, testimonianze e visite aziendali)
- ✓ Flessibilità ed adattabilità dei contenuti alle specificità delle aziende aderenti



075 9724274
www.cesarweb.com
formazione@cesarweb.com



Area tecnico/ agronomica

AGRICOLTURA RIGENERATIVA

Codice H3 - 20 ore

Principi e definizione dell'agricoltura rigenerativa; Tecniche agronomiche rigenerative: non lavorazione, sovesci, cover crops, rotazioni complesse; Gestione del suolo e incremento della sostanza organica; Riduzione degli input esterni e valorizzazione delle risorse aziendali; Casi studio e applicazioni pratiche in aziende agricole; Connessioni con carbon farming, servizi ecosistemici e pratiche agroecologiche

GESTIONE INTEGRATA DELLE FITOPATOLOGIE NELLE COLTURE ARBOREE

Codice H7 - 30 ore

Principali malattie fungine, batteriche e virali delle colture arboree; Diagnosi precoce e monitoraggio fitosanitario; Strategie di prevenzione agronomica; Tecniche di controllo biologico e uso razionale dei prodotti fitosanitari; Normativa vigente su difesa integrata e uso sostenibile dei fitofarmaci; Utilizzo di modelli previsionali e strumenti digitali per la difesa; Esperienze pratiche e casi studio su fruttiferi, olivo e vite

DIVERSIFICAZIONE PRODUTTIVA: LA COLTIVAZIONE DEI PICCOLI FRUTTI IN SERRA E ALL'APERTO

Codice B1 - 30 ore

Tecniche di impianto e gestione colturale di piccoli frutti (lamponi, mirtilli, more, fragole); Conduzione in pieno campo e in ambiente protetto (serre, tunnel, coperture); Irrigazione, fertirrigazione e gestione del suolo; Controllo delle fitopatie e utilizzo di mezzi tecnici innovativi; Meccanizzazione, raccolta e tecniche post-raccolta

STRUMENTI INNOVATIVI PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE DEI FATTORI PRODUTTIVI: LA GESTIONE DEL NOCCIOLETO

Codice A1 -40 ore

Preparazione del terreno e impianto del nocciolo; Tecniche di potatura, irrigazione e concimazione; Gestione delle infestanti e del suolo; Difesa fitosanitaria integrata contro i principali patogeni e parassiti; Meccanizzazione della raccolta e tecniche post-raccolta; Sostenibilità e valorizzazione della produzione corilicola

CORSO BASE PER L'APICOLTURA E LA PRODUZIONE DEL MIELE

Codice A7- 60 ore

Introduzione all'apicoltura; Anatomia, fisiologia e fisiologia sociale; Gestione dell'alveare; Le avversità dell'alveare; Normativa; Produzioni apistiche: cera, propoli, gelatina reale, miele, veleno, polline, sciami e api regine; Redditività nell'apicoltura; Visite aziendali

Area gestionale

STRUMENTI E MODELLI DI COOPERAZIONE TRA IMPRESE AGRICOLE

Codice F3- 30 ore

Forme giuridiche della cooperazione in agricoltura (reti, ATI, consorzi, cooperative); Obiettivi, vantaggi e criticità della cooperazione tra imprese; Modelli organizzativi e strategie di governance condivisa; Strumenti operativi per la gestione associata di servizi, acquisti e commercializzazione; Casi studio di filiere agroalimentari cooperative e reti di impresa; Politiche di sostegno e incentivi alla cooperazione in ambito locale, nazionale ed europeo

Analisi economico-finanziaria dell'impresa agricola; Pianificazione aziendale e strumenti di supporto alle decisioni; Tecniche di gestione del rischio (climatico, sanitario, di mercato); Assicurazioni agevolate e fondi mutualistici; Gestione e digitalizzazione del quaderno di campagna; Adempimenti normativi e tracciabilità delle operazioni colturali; Utilizzo di software gestionali per il monitoraggio tecnico-economico

GESTIONE AZIENDALE E RISK MANAGEMENT

Codice E5 - 30 ore

LA GESTIONE EFFICIENTE DEI PREMI PAC CON CLASSYFARM E SQNBA

Codice L4- 20 ore

Panoramica sulla PAC 2023-2027 e importanza degli ecoschemi; Funzionamento di ClassyFarm: accesso, caricamento dei dati, categorizzazione rischio; Percorso pratico di adesione al Sistema di Qualità Nazionale per il Benessere Animale; Aspetti normativi e tempistiche; Importi e benefici economici; Integrazione documentale; Casi pratici e gestione delle non conformità: uso della piattaforma, audit, gestione documentale e gestione di eventuali non conformità

Quadro normativo di riferimento; Principi fondamentali del benessere animale; Igiene e biosicurezza negli allevamenti: pratiche quotidiane e prevenzione sanitaria; Comportamento e bisogni etologici delle principali specie zootecniche; Tecniche di gestione e manipolazione degli animali per ridurre lo stress; Malattie infettive e zoonosi: prevenzione, sorveglianza e contenimento; Sistemi di registrazione, tracciabilità e obblighi documentali; Ruolo dell'operatore nel mantenimento del benessere animale e nella gestione del rischio sanitario

MANAGEMENT DEL BENESSERE E SANITÀ ANIMALE

Codice L5 - 20 ore

Area Agricoltura 4.0

STRUMENTI DI I.A. PER MANAGEMENT ED EFFICIENTAMENTO DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Codice E6 -20 ore

Introduzione all'intelligenza artificiale (IA) e alle sue applicazioni in agricoltura e zootecnia; Raccolta e analisi dei dati tramite sensori, droni, immagini satellitari e IoT; Algoritmi predittivi per la gestione delle colture: irrigazione, concimazione e difesa fitosanitaria; Sistemi intelligenti per l'alimentazione, la salute e il benessere degli animali; Tracciabilità e gestione automatizzata della filiera produttiva; Casi studio e buone pratiche di agricoltura e zootecnia di precisione

Principi base dell'agricoltura 4.0 e ruolo dei droni nel sistema agricolo digitale; Tipologie di droni e sensori; Rilievi aerei per il monitoraggio delle colture e la diagnosi precoce di stress biotici e abiotici; Applicazioni pratiche: mappatura del vigore vegetativo, gestione dell'irrigazione e delle concimazioni; Uso dei droni per trattamenti fitosanitari di precisione; Aspetti normativi, patentino e sicurezza per l'uso professionale dei droni in agricoltura

DRONI E AGRICOLTURA 4.0: TECNOLOGIE PER OTTIMIZZARE LA PRODUZIONE E LA SOSTENIBILITÀ

Codice D6 - 20 ore

AGRIVOLTAICO ED ELETTRIFICAZIONE PER UNA AGRICOLTURA SOSTENIBILE E A BASSE EMISSIONI

Codice H12 - 30 ore

Principi e vantaggi dell'agrivoltaico: produzione combinata di energia e alimenti; Tipologie di impianti agrivoltaici; Tecnologie per l'elettrificazione delle pratiche agricole: macchine elettriche, irrigazione, stoccaggio; Aspetti normativi, autorizzativi e incentivi pubblici; Monitoraggio della produzione energetica e degli impatti agronomici; Sostenibilità ambientale e riduzione delle emissioni di gas serra; Casi studio e modelli aziendali innovativi in contesti agricoli reali