



LE TECNOLOGIE NELLA VIGNA

LE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEL CLIMA
A SUPPORTO DEL LAVORO DEGLI AGRONOMI

CORSI.EMOOC.EU

Il corso

Questo corso, dal taglio fortemente tecnico, è prodotto in collaborazione con un team di agronomi e presenta un'analisi dettagliata dei vantaggi che un produttore di vino può ottenere monitorando in modo preciso gli eventi climatici nelle proprie vigne.

Verrà analizzato il contesto di utilizzo delle attrezzature su un Case History reale, la cantina "Terre Grosse", ovvero la prima azienda italiana all'interno della quale sono state testate in oltre tre anni di lavoro le strumentazioni che hanno portato la cantina stessa al termine di questo lungo percorso ad essere premiata da Confagricoltura a livello nazionale per l'innovazione tecnologica messa in campo.

Obiettivi del corso

Le stazioni di monitoraggio PV Sensing rappresentano un sistema evoluto che misura le variabili climatiche relazionate allo sviluppo della pianta per capire quando intervenire e come per prevenire i rischi.

In questo modo la chimica non serve più, un aspetto particolarmente importante per la conduzione biologica di una vigna.

Quanto costano, come funzionano e come si collocano nella quotidianità professionale di un agronomo.

PROGRAMMA

Introduzione

Lezione1.1 Il premio innovazione in Agricoltura

CET Electronics, sensoristica innovativa nel vigneto

Lezione2.1 Il progetto PV Sensing: intervista a Denise Vicino

Lezione2.2 L'importanza nel controllo della peronospora viticola

Lezione2.3 L'importanza nel controllo della crescita della vegetazione

Lezione2.4 L'importanza nel controllo delle variabili climatiche

Le stazioni PV Sensing

Lezione3.1 Utilizzo di pluviometri e anemometri

Lezione3.2 Sensori per il monitoraggio delle percentuali di umidità

Lezione3.3 Sensori per il monitoraggio della bagnatura fogliare

Lezione3.4 Sensori per il monitoraggio del gocciolamento da rugiada

Lezione3.5 Telecamere per monitoraggio della crescita fogliare

Lezione3.6 Software in Cloud per l'elaborazione e l'interrogazione dei dati

Applicazioni pratiche nella lotta alla peronospora

Lezione4.1 Il concetto di irrorazione a rateo variabile

Lezione4.2 Elaborazione matematica dei dosaggi nei trattamenti

Lezione4.3 Elaborazione matematica delle tempistiche di intervento

Lezione4.4 Il ruolo fondamentale dell'agronomo nell'uso dello strumento

Caratteristiche corso:

Durata: 1,5 ore

Costo: €.147,00 iva inclusa

Link diretto: <https://corsi.emoooc.eu/courses/tecnologia-nelle-vigne>