# CORSO PROFESSIONALE FLOROVIVAISTA A SONDRIO



Il florovivaista è la figura professionale che si occupa di tutto il processo della coltivazione di piante e fiori, più nello specifico di fiori recisi, piante da vaso e alberi di medie e grandi dimensioni fino alla loro

Il corso è rivolto a tutti coloro i quali vogliono intraprendere la professione di florovivaista ed acquisire le conoscenze fondamentali e dei metodi di lavoro.

#### **DURATA DEL CORSO**

1760 ORE DI FORMAZIONE DI CUI:

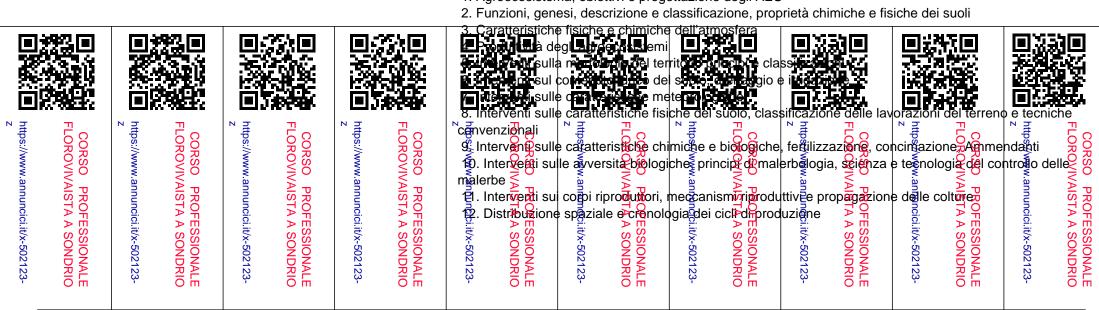
- 800 ore di parte teorica
- 960 ore di parte pratica

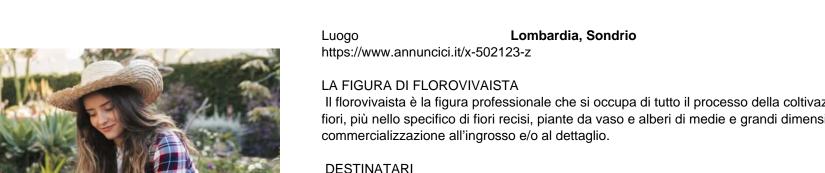
Per gli aventi diritto, possibilità di stage retribuito

#### PROGRAMMA DIDATTICO

## MODULO 1. L'AGRONOMIA

1. Agroecosistema, obiettivi e progettazione degli AES





- 13. Agricoltura convenzionale
- 14. Agricoltura conservativa
- 15. Agricolture di tipo biologico, principi e obiettivi
- 16. Aridocoltura
- 17. Agricoltura di precisione
- 18. Agricolture in filiere e contesti specifici
- 19. Agricolture per la produzione di commodity
- 20. Agricolture nelle aree tropicali
- 21. Valutazione dei sistemi colturali, aziendali e agricoli

#### MODULO 2. LA FERTILIZZAZIONE E LA CONCIMAZIONE

- 1. La gestione della fertilità dei suoli
- 2. I fertilizzanti, tipologie, concimi, concimi composti e semplici
- 3. Effluenti zootecnici, classificazione, meccanismi di trasformazione fisico-chimica degli effluenti ed emissioni in aria
- 4. Ammendanti
- 5. Fertilità del suolo e disponibilità dei nutrienti
- 6. Controllo della reazione e fertilità del suolo, correzione dei suoli acidi e alcalini
- 7. Bilancio della sostanza organica nel suolo
- 8. Distribuzione dei fertilizzanti, caratteristiche fisiche, metodi e macchine per la distribuzione
- 9. Fertilizzazione dei sistemi cerealicolo-industriali
- 10. Fertilizzazione dei sistemi colturali orticoli in pieno campo
- 11. La fertilizzazione nei sistemi colturali fuori suolo
- 12. Fertilizzazione dei sistemi colturali frutticoli, elementi nutrivi, concimazione
- 13. Fertilizzazione dei sistemi viticoli, elementi nutritivi, concimazione

### **MODULO 3. I PARASSITI**

- 1. Specie invasive: cause, dinamiche, impatto, strategie di controllo, normativa e protezione fitosanitaria dell'unione europea
- 2. Parassiti vegetali introdotti, procarioti, batteri, eucarioti, ascomiceti, basidiomiceti, funghi anamorfi
- 3. Parassiti animali, insetti, rhynchota, lepidoptera
- 4. Virus, virus-simili e parassiti vegetali recentemente introdotti o di temuta introduzione, procarioti, batteri e fitoplasmi, eucarioti, cromisti, ascomiceti, basidiomiceti, funghi anamorfi, fanerogame parassite, parassiti animali recentemente introdotti o di temuta introduzione nematodi e acari, insetti rincoti, lepidotteri, coleotteri, imenotteri

#### MODULO 4. LE MALATTIE

- 1. Le malattie: definizione, eziologia, sintomatologia
- 2. Diagnosi e epidemiologia delle malattie
- 3. Strategie di difesa, pratiche colturali, disinfezione del terreno, terreni, substrati e compost repressivi

- 4. Malattie del terreno, tracheofusariosi, verticilliosi e fialoforosi, marciumi basali da rhizoctonia solani, sclerotinia, sclerotium rolfsii, pythium e phytophthora
- 5. Malattie fogliari
- 6. Malattie dei tappeti erbosi, malattie fogliari e/o radicali
- 7. Malattie batteriche, tumore batterico, marciumi molli, batteriosi fogliari e del fusto

#### MODULO 5. COLTURE PROTETTE

- 1. La forzatura: aspetti biologici, climatici e impiantistici
- 2. Programmazione della produzione e scelta della protezione
- 3. Substrati di coltivazione e contenitori
- 4. Produzione di piantine e materiale di propagazione, dei bulbi, loro conservazione e preparazione
- 5. Piantine da innesto
- 6. Sistemi di allevamento e di potatura
- 7. Concimazione
- 8. Irrigazione
- 9. Particolari tipi di coltivazione
- 10. Utilizzazione dei fitoregolatori
- 11. Disinfezione terreno e difesa antiparassitaria
- 12. Schede colturali ortaggi fiori e fronde da recidere bulbose e rizomatose da fiore colture ornamentali da vaso fiorito colture ornamentali da vaso a fogliame decorativo colture da frutto

#### MODULO 6. TECNICHE DI POTATURA

- 1. La potatura degli alberi da frutto, struttura, anatomia e fisiologia degli innesti
- 2. La potatura di piantagione o di preparazione: Mandorlo, noce, fico, olivo, agrumi, cachi, melograno, melo cotogno, nespolo del giappone, mango, giuggiolo, banano, cerimolia, papaia, pistacchio, avocado, azzeruolo, Melograno
- 3. La potatura degli arbusti da frutto; I lamponi, le more, i ribes neri e i ribes a grappoli, l'uva spina, i mirtilli a grandi frutti, i noccioli, le viti di uva da tavola, i kiwi o actinidia
- 4. La potatura degli alberi ornamentali
- 5. La potatura delle palme
- 6. La potatura delle conifere ornamentali
- 7. La potatura degli arbusti ornamentali
- 8. Il taglio delle siepi
- 9. La potatura delle rose
- 10. La potatura delle piante rampicanti legnose, generalità e caratteristiche sulla potatura delle piante rampicanti
- 11. Le potature particolari, bonsai e arte topiaria
- 12. Arnesi per la potatura
- 13. Calendario della potatura degli alberi da frutto, ornamentali e rampicanti

Siamo un ente di formazione professionale che vanta esperienza nel campo della formazione dal 2005. Nata per creare profili realmente richiesti nel mercato del lavoro. Operiamo in tutto il territorio italiano. Ente certificato ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018.

COSA ASPETTI? CHIEDI INFORMAZIONI SENZA IMPEGNO SUL PROGRAMMA, COSTO E ATTESTATI RILASCIATI. Chiudi