



Curricolo d'Istituto

| | |
|-----------------------|--|
| INDIRIZZO | Agraria, Agroalimentare e Agroindustria |
| ARTICOLAZIONE | Produzioni e Trasformazioni |
| ANNO DI CORSO | 4° |
| DISCIPLINA | Produzioni vegetali |
| QUADRO ORARIO | N. ore settimanali nella classe 4 (di cui ore di laboratorio 3) |
| TIPOLOGIA DI VERIFICA | Scritto/Orale/Pratico |

Competenze

Interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate;
Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;
Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali;
Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Conoscenze

Culture di interesse agrario e miglioramento genetico.
Caratteri biologici, esigenze agronomiche di famiglie, specie, cultivar.
Tecniche colturali e interventi di difesa.
Aspetti della qualità dei prodotti e criteri di valutazione.
Tecniche colturali per ambienti condizionati.
Normative nazionale e comunitaria: di settore, sulla sicurezza e la tutela ambientale.
Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture erbacee.
Cicli produttivi ed esigenze ambientali
Criteri di scelte di specie e cultivar.
Impianti, allevamento, tecniche colturali piante erbacee

Abilità

Individuare specie e cultivar in relazione a situazioni ambientali e mercantili.
Prevedere interventi fitoiatrici in relazione ai vari momenti critici.
Individuare le normative sulla sicurezza e la tutela ambientale in relazione alle attività produttive di settore
Individuare specie e cultivar in relazione in relazione alle situazioni ambientali e mercantili;
Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità;
Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

Sede di **Fermo** - Corso Marconi, 35
Sede di **Montegiorgio** (Agraria) - Via Giotto, 5
Tel. 0734 622632

www.istitutomontani.edu.it - mail: aptf010002@istruzione.it - pec: aptf010002@pec.istruzione.it
Cod. istituto APTF010002 Cod. fiscale 00258760446 Cod. univoco UF88SO

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE **G. e M. MONTANI**
con CONVITTO annesso e AZIENDA AGRARIA



| | |
|--|--|
| Calendari di maturazione; Interventi di difesa; Qualità dei prodotti e criteri di valutazione; Produzioni sostenibili e biologiche. | |
|--|--|

Sede di **Fermo** - Corso Marconi, 35
Sede di **Montegiorgio** (Agraria) - Via Giotto, 5
Tel. 0734 622632

www.istitutomontani.edu.it - mail: aptf010002@istruzione.it - pec: aptf010002@pec.istruzione.it
Cod. istituto APTF010002 Cod. fiscale 00258760446 Cod. univoco UF88SO