

| | |
|-----------------------------|--|
| Titolo 10(B) | Gestione del vigneto in viticoltura biologica |
| <i>Title</i> | <i>Vineyard Management in organic viticulture</i> |
| Cfu | 9 |
| Obiettivi formativi | <p>Conoscenze: lo studente acquisirà conoscenze in merito alle strategie più sostenibili per la gestione della fertilità del suolo, gestione della chioma, concimazione, irrigazione, scelta e gestione delle macchine motrici ed operatrici in relazione agli obiettivi tecnici e al contesto ambientale di un'azienda viticola biologica.</p> <p>Competenze: al termine del corso, lo studente sarà in grado di progettare una gestione sostenibile ed organica del suolo e delle viti, anche attraverso l'impiego di macchine e strumenti di monitoraggio del sistema vigneto, in grado di ridurre le esternalità negative e contenere i costi colturali senza compromettere resa e qualità delle produzioni.</p> <p>Abilità: alla fine del corso lo studente potrà impostare e applicare in modo tecnicamente corretto una strategia sostenibile di gestione complessiva del suolo, delle viti e del parco macchine di un'azienda viticola biologica.</p> |
| Learning outcomes | <p>Knowledge: the student will gain a wide knowledge on the most sustainable strategies for soil fertility management, canopy management, fertilization, irrigation, knowledge on agricultural machinery characteristics and performances for a correct and efficient use in organic vineyard farm.</p> <p>Skills: the student will be able to design an integrated management of organic vineyards, based on the choice of the proper tillage and soil cover strategies, the smart use of techniques and devices for monitoring grapevine status, the choice of the agricultural machinery, according to the specific technical and pedoclimatic conditions of an organic vineyard.</p> <p>Behaviors: at the end of the course students will be able to design and implement a comprehensive and sustainable strategy of soil and grapevine management, agricultural machines and farm mechanization management in an organic vineyard farm.</p> |
| Modalità di verifica finale | Voto in trentesimi. Prova orale |