

Titolo (5)	Progettazione del vigneto, gestione della chioma e qualità della produzione
<i>Title</i>	<i>Vineyard design, canopy management and quality of production</i>
Cfu	6
Obiettivi formativi	<p>Conoscenze: natura genetica e fisiologica di cultivar e portinnesti di vite, caratterizzazione strutturale e microclimatica della chioma, tecniche di gestione della chioma, dinamiche biosintetiche dei fenoli e degli aromi delle uve</p> <p>Competenze: esigenze colturali maggiormente legate alla qualità della produzione, influenza degli interventi di gestione della chioma sulla biosintesi dei metaboliti secondari nelle uve in relazione alla struttura della chioma, equilibrio vegeto-produttivo, relazioni source-sink</p> <p>Abilità: progettare un vigneto, controllo del contenuto in metaboliti secondari delle uve attraverso interventi di gestione della chioma</p>
Learning outcomes	<p>Knowledge: genetic and physiological nature of cultivars and grapevine rootstocks, structural and microclimatic characterization of the canopy, canopy management techniques, biosynthetic dynamics of phenols and aroma in grapes</p> <p>Skills: cultural needs most closely linked to the quality of production, influence of canopy management on the biosynthesis of secondary metabolites in grapes in relation to canopy structure, vegetative-productive balance and source-sink relations</p> <p>Behaviors: to design a vineyard, control of the content in secondary metabolites of the grapes through canopy management techniques</p>
Modalità di verifica finale	Voto in trentesimi. Prova scritta