

**CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO 2015-2016**

**SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO**

Disciplina Viticoltura e difesa della vite

Articolazione Viticoltura ed enologia

Finalità formative ( in coerenza con le linee guida previste per gli istituti tecnici)

Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo; saper interpretare dati sperimentali; conoscere i principi di sicurezza nei luoghi di lavoro e di tutela dell'ambiente e del territorio; conoscere le diverse fasi del processo produttivo; riconoscere le implicazioni etiche, sociali, scientifiche, produttive, economiche e ambientali dell'innovazione tecnologica.

Classe 5°

Competenze	Conoscenze	Abilità	Obiettivi minimi
Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali;	Caratteri anatomici e morfologici del genere "vitis";	Rilevare le fasi fenologiche che caratterizzano la biologia della vite;	Conoscere le principali caratteristiche botaniche e fisiologiche della pianta della vite;
identificare e descrivere attività produttive ecocompatibili;	fisiologia della vite;	riconoscere e saper attuare le principali forme di allevamento e potatura della vite;	conoscere la funzione dei portainnesti;
	miglioramento genetico;		conoscere i principali vitigni e le loro
	caratteristiche		

<p>identificare e descrivere attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi del prodotto e la sua sicurezza;</p> <p>redigere relazioni tecniche relative ad attività produttive.</p>	<p>degli ambienti della viticoltura;</p> <p>la fillossera, problemi connessi e soluzioni;</p> <p>impianto, gestione del suolo e della chioma;</p> <p>modalità di raccolta;</p> <p>coltivazione delle uve da tavola;</p> <p>difesa da avversità e parassiti.</p>	<p>organizzare il calendario dei principali interventi colturali e fitoiatrici;</p> <p>operare in un'ottica di sicurezza e tutela dell'ambiente.</p>	<p>caratteristiche di base;</p> <p>conoscere le principali fasi e tecniche di impianto di un vigneto;</p> <p>conoscere i principali sistemi di allevamento della vite e le loro caratteristiche;</p> <p>conoscere le principali tecniche di potatura;</p> <p>conoscere le principali operazioni colturali da effettuare in vigneto;</p> <p>conoscere le principali avversità della vite.</p>
---	---	--	--