

CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO 2015-2016

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

Disciplina Biotecnologie vitivinicole

Articolazione Viticoltura e enologia

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

Utilizzare modelli appropriati per investigare su fenomeni ed interpretare dati sperimentali; padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Classe 5°

Competenze	Conoscenze	Abilità	Obiettivi minimi
Organizzare attività produttive ecocompatibili; gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e	Microrganismi e trasformazioni dei mosti e dei vini; sistematica di lieviti e batteri; lieviti e colture starter impiegati in	Riconoscere gli agenti di trasformazione di mosti e vini ed il loro impiego; riconoscere le alterazioni del vino e le loro cause.	Conoscere le caratteristiche dei principali microrganismi coinvolti nel processo di vinificazione; conoscere i principali agenti responsabili delle alterazioni di mosti e vini.

assicurando tracciabilità e sicurezza.	enologia; agenti delle fermentazioni primaria e secondaria; agenti responsabili delle alterazioni dei mosti e dei vini.		
--	---	--	--