



SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI)
VITICOLTURA VARIETALE E TERRITORIALE
SSD AGR03

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZE ENOLOGICHE

ANNO ACCADEMICO 2021-2022

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: BORIS BASILE

TELEFONO: 081-2539387

EMAIL: BORIS.BASILE@UNINA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

ANNO DI CORSO (I, II, III): I

SEMESTRE (I, II): I

CFU: 12

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dall'Ordinamento del CdS)

Nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo formativo è di fornire conoscenze approfondite di viticoltura che possano essere impiegate per adattare il modello viticolo alle caratteristiche vegeto-produttive e qualitative del vitigno e alle condizioni pedo-climatiche di coltivazione allo scopo di raggiungere specifici obiettivi enologici.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere i fattori che possono determinare la variabilità della risposta vegetativa, produttiva e qualitativa della pianta di vite allo scopo di poter definire strategie di precisione per la gestione del vigneto. Deve inoltre dimostrare di sapere elaborare discussioni anche complesse concernenti la definizione di modelli viticoli che si adattino alle caratteristiche varietali e territoriali, all'obiettivo produttivo e quello enologico anche in uno scenario di cambio climatico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di analizzare la variabilità della risposta vegetativa, produttiva e qualitativa su scala regionale, aziendale e di singola pianta, definendo modelli di impianto e gestione del vigneto che consentano il raggiungimento dell'obiettivo produttivo da un punto di vista quanti-qualitativo.

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Variabilità nella risposta vegetativa, produttiva e qualitativa della vite: analisi dei fattori determinanti la variabilità su scala regionale, di vigneto e all'interno della pianta (2 CFU);
- Viticoltura di precisione: strumenti di analisi della variabilità, indici vegetazionali, mappe di vigore, selezione del sito, zonazione (2 CFU);
- Progettazione e gestione del vigneto in funzione della varietà, delle condizioni pedoclimatiche, della variabilità intra-vigneto e dell'obiettivo produttivo ed enologico: caratteristiche viticole dei principali vitigni italiani ed internazionali, viticoltura dei principali distretti viti-vinicoli italiani ed internazionali, analisi bioclimatica, applicazione di modelli di precisione di gestione del vigneto, modelli viticoli per specifici obiettivi enologici (4 CFU);
- La viticoltura in uno scenario di cambiamento climatico: analisi delle principali strategie viticole impiegabili per adattare la viticoltura al cambiamento climatico (1 CFU).

MATERIALE DIDATTICO

Dispense basate sulle lezioni svolte in aula. Libri di testo consigliati: - Fregoni M. Viticoltura di qualità. 2013. Ed. Tecniche Nuove. - Palliotti A., Poni S., Silvestroni O. La nuova viticoltura. 2015. Ed. Edagricole-New Business Media. - Keller M. The Science of Grapevines. 2015. Elsevier. - Eynard I., Dalmasso G. Viticoltura moderna. 1991. Ed. Hoepli. - Palliotti A., Poni S., Silvestroni O. Manuale di viticoltura. 2018. Edagricole-New Business Media. Proffitt T., Bramley R., Lamb D., Winter E. Precision Viticulture. 2006. Ed. Winetitles.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

I docenti utilizzeranno: a) lezioni frontali per circa il 70% delle ore totali, b) laboratorio e visite in vigneto per approfondire le conoscenze applicate per 30% ore o CFU.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	x
discussione di elaborato progettuale	
altro	

