

Anno Accademico 2017/2018

Esercitazioni di Viticoltura – 6 CFU

Dr. Luca Mercenaro

Obiettivi del corso

Si prevede che lo studente acquisisca, al termine dell'insegnamento, le indicazioni di carattere pratico-applicativo necessarie per affrontare, sotto il profilo professionale, i principali aspetti inerenti la viticoltura, con particolare riferimento alle peculiarità varietali (locali ed internazionali) ed ai principali modelli viticoli presenti in Sardegna. Lo studente sarà in grado di valutare come le tecniche colturali, in particolare le manipolazioni della chioma e l'irrigazione, possano modificare le dinamiche di maturazione del frutto.

Contenuti del corso

- 1. Fisiologia della potatura e aspetti operativi della potatura secca, con particolare riferimento all'alberello, al cordone speronato ed al guyot.**
- 2. Pratiche di potatura verde, con particolare riferimento alla rimozione dei germogli sovranumerari, alle implicazioni fisiologiche e qualitative della cimatura precoce e tardiva e della sfogliatura.**
- 3. Concimazione della vite in funzione degli obiettivi enologici, riconoscimento in campagna delle principali carenze nutrizionali.**
- 4. La gestione del suolo in viticoltura, aspetti pratico applicativi dell'utilizzo degli inerbimenti.**
- 5. Aspetti fisiologici e operativi dell'irrigazione.**

Esercitazioni

- 1. Esercitazioni pratiche nell'Azienda didattico-sperimentale di Fenosu.**

Testi consigliati

1. Fregoni M. – Viticoltura di qualità, ed agricole;
2. Marengi M. – Manuale di viticoltura, ed agricole;
3. Altre dispense fornite dal docente.

Propedeuticità

Modelli matematici per le tecnologie alimentari, Fisica, Chimica generale e inorganica, Istituzioni di viticoltura

Modalità d'esame

Esame finale orale

Docente

Dr. Luca Mercenaro

Dipartimento di Agraria

Tel: 079.229336

Cell: 328.8722892

Fax: 079.229337

email: mercenaro@uniss.it

Ricevimento

Da concordare con il docente