

Programma del corso di Viticoltura

Prof. Maurizio Boselli

Programma delle lezioni

Viticultura generale

Lo scenario viticolo mondiale e italiano. La produzione di uva da vino e di vino in Italia e nel mondo. Cenni di legislazione viticola: la protezione delle Denominazioni di origine. Le tendenze produttive e i modelli di produzione del vino. La storia della vite e del vino. L'ampelografia e i risultati del miglioramento genetico per la vite. La fenologia della vite ed il ciclo di sviluppo.

Ecologia viticola

Le relazioni tra i fattori dell'ambiente e la vite. I principi generali dell'ecologia. L'ecologia applicata alla vite. L'ambiente viticolo. I limiti ambientali alla produttività e alla qualità in viticoltura. Il periodo annuale favorevole. L'influenza della latitudine, i fattori climatici, le influenze climatiche locali. Distribuzione geografica dei vigneti. Le zonizzazioni in viticoltura. Criteri per effettuare le zonizzazioni a livello comprensoriale e locale.

Fisiologia viticola

Il ciclo annuale della vite: lo sviluppo vegetativo e produttivo. La fotosintesi della vite. La nutrizione minerale della vite. La crescita e lo sviluppo dei germogli: la nozione di vigore, la meccanica e la cinetica della crescita del germoglio. L'interazione fra le gemme di un germoglio: l'acrotonia. L'influenza dei fattori esterni ed interni sulla crescita del germoglio. Il ciclo riproduttivo della vite. La fioritura, l'allegagione, la formazione delle bacche. Lo sviluppo delle bacche. La specificità varietale. Composizione organica e minerale della bacca.

Materiale didattico

CD con dispense delle lezioni (dal Docente).

Fregoni M.: Viticoltura di qualità. Ed. Phytoline, Rivoli veronese, 2005.

Galet P. : Précis d'Ampelographie pratique. Emp. Déhan, Montpellier, 1991 (Biblioteca Cattedra di viticoltura).

Fregoni M., Schuster D., Paoletti A. : Viticoltura, Zonazione, Terroir. Ed. Phytoline, Rivoli veronese, 2004.

Huglin P., Schneider C. Biologie et écologie de la vigne. 2^e Édition. Édition TEC & DOC. Paris, 1998.