

Corso di Laurea in Scienze dell'Enogastronomia Mediterranea e Salute

Anno Accademico 2010-2011

C.I.: Scienze Agrarie II

Modulo: *Produzioni vegetali di qualità*

Docente: Dott. Giorgio Testa

E-mail: gtesta@unict.it

Tel: 095234417

- La produzione vegetale agraria ed i fattori biotici ed abiotici che la determinano
 - a. Terreno agrario (funzioni d'abitabilità e funzioni di nutrizione)
 - b. Clima
 - c. Corpo riproduttore
- Concetto di qualità con specifico riferimento ai prodotti agroalimentari;
- Classificazione delle caratteristiche di qualità;
- Fattori agronomici che condizionano la qualità.
- Colture erbacee da pieno campo: principali aspetti conoscitivi (cenni su importanza economico-agraria, inquadramento e caratteristiche botaniche, biologia, esigenze, miglioramento genetico), tecnica colturale e caratteristiche del prodotto delle seguenti specie:
 - a. Frumento
 - b. Orzo
 - c. Mais
 - d. Fava
 - e. Cece
 - f. Lenticchia
 - g. Lupino
 - h. Girasole
 - i. Zafferano
 - j. Carciofo
 - k. Patata

Testi consigliati:

- Giardini L. Agronomia generale, ambientale ed aziendale. Patron Editore, Bologna, 2002.
- AA.VV. Coltivazioni erbacee. Cereali e proteaginose (coordinatori R. Baldoni e L. Giardini). Patron Editore, Bologna, 2002.
- AA.VV. Coltivazioni erbacee. Piante oleifere, da zucchero, da fibra, orticole ed aromatiche (coordinatori R. Baldoni e L. Giardini). Patron Editore, Bologna, 2002.