# .- Coltivazioni Erbacee

## Prof. Stefano Amaducci

***OBIETTIVO DEL CORSO***

Introdurre elementi sostenibili di tecnica colturale da applicare alle specie erbacee di pieno campo più importanti nell’agricoltura italiana.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

|  |  |
| --- | --- |
|  | CFU |
| Introduzione al corso. L’importanza delle coltivazioni erbacee in Italia e nel Mondo: impatto su ambiente e disponibilità di cibo per una popolazione in crescita. | 1.0 |
| I cereali: caratteristiche botaniche e agronomiche che ne giustificano il ruolo primario nell’agricoltura di tutti i Paesi.  I frumenti.  I cereali minori del tipo frumento: orzo, avena, segale, triticale.  Il mais. Il riso. | 4.5 |
| Colture industriali e alternative.  La barbabietola da zucchero.  Le colture da biomassa. | 1.0 |
| Le colture da foraggio: generalità.  Piante da erbaio e tipi di erbai.  Specie foraggere per prati monofiti e polifiti, leguminose e graminacee. | 1.5 |
| Esercitazioni  Visite in campo | 1.0 |

***BIBLIOGRAFIA***

AA.VV., *Coltivazioni Erbacee – Cereali e Proteaginose,* (coordinatori R. Baldoni e L. Giardini), Pàtron, Bologna, 2000.

AA.VV., *Coltivazioni Erbacee – Piante oleifere,* *da zucchero, da fibra, orticole e aromatiche*, (coordinatori R. Baldoni e L. Giardini), Pàtron, Bologna, 2001.

AA.VV., *Coltivazioni Erbacee – Le piante foraggere,* (coordinatori R. Baldoni e L. Giardini), Pàtron, Bologna, 2002.

S. Betti-M. Ligabue-V. Tabaglio, *Le piante foraggere,* L’Informatore Agrario, Verona, 1992.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni in aula, esercitazioni in aula ed in campo.

***METODO DI VALUTAZIONE***

Valutazione finale orale, preceduta da una prova pratica di riconoscimento sementi.

***AVVERTENZE***

E’ obbligatoria l’iscrizione al corso durante le prime ore di lezione.

Il Prof. Stefano Amaducciriceve gli studenti tutti i giorni, previo appuntamento, presso l’Istituto di Agronomia, genetica e coltivazioni erbacee.