



PIANO FORMAZIONE – PROGETTO PALERMO

L'idea è erogare una formazione di 5 giorni, di circa 6 ore al giorno, mattina dalle 9 alle 13 + pausa pranzo “al sacco” e pomeriggio dalle 14 alle 16 , più 1 ora di test attraverso il quale verificare, lezione per lezione, il livello di comprensione raggiunto. In base alle criticità emerse dai test, riprendere gli argomenti non particolarmente chiari. Potrebbe anche essere utile preparare del materiale didattico da distribuire in post-lezione (fotocopie delle dispense presentate durante il giorno) . Si tratta ovviamente di un programma di massima, che può subire modifiche in base al contesto e alle difficoltà del gruppo in aula.

LEZIONE 1 – 30/09/2019

- Cos'è l'agricoltura;
- Inizi ed evoluzione dell'agricoltura;
- Concetto moderno di agricoltura ed impresa agricola;
- Differenza tra agricoltura convenzionale, integrata, biologica e biodinamica;
- Test.

LEZIONE 2 – 01/10/2019

- Cenni di biologia vegetale e botanica sistematica;
- Cenni di agronomia generale, con particolare riferimento alle lavorazioni al terreno, alla gestione dell'irrigazione ed alla regimazione delle acque in eccesso;
- Principali operazioni colturali (diradamento, potatura, etc.)
- Test.

LEZIONE 3 – 02/10/2019

- Cenni di biologia vegetale e botanica sistematica;
- Cenni di fisiologia vegetale;
- Cenni di patologia vegetale ed entomologia agraria, e riconoscimento delle principali avversità presenti in ambiente mediterraneo (in questo argomento non entrerei troppo nello specifico, è molto complesso ed immenso);
- Test.

LEZIONE 4 – 03/10/2019

- Rassegna dei principali metodi irrigui;
- Rassegna delle macchine agricole più impiegate in agricoltura, e loro funzionamento;
- Elementi di costruzioni rurali;
- Test.

LEZIONE 5 – 04/10/2019

- Riassunto del corso;
- Mini esame di quanto scritto.