

## PROGRAMMA CLASSE 2E – INDIRIZZO I.P.A.S.R.

### Laboratori tecnologici ed esercitazioni agrarie

Presentazione ed introduzione della materia: didattica agraria, servizi per lo sviluppo rurale.

Ripasso con esercitazione di alcune unità del primo anno per affrontare il nuovo programma.

#### UNITA' 1 --- (8) Introduzione all'analisi del suolo

- 1) Caratteristiche del suolo
- 2) Interpretazione dell'analisi del suolo
- 3) Analisi fisiche
- 4) Analisi chimiche
- 5) Verifiche

#### UNITA' 2 --(9) Lo studio delle piante: La Botanica

- 1) Introduzione
- 2) Alberi e arbusti cespugli ed erbe
- 3) Gli organismi vegetali
- 4) Il sistema radicale
- 5) Il sistema del germoglio
- 6) Il fusto
- 7) La foglia

#### UNITA' 3 – (9) Modificazioni delle foglie

- 1) Le pteridofite
- 2) Le spermatofite
- 3) Riconoscimento dei semi
- 4) Gimnosperme
- 5) Il fiore
- 6) Il frutto
- 7) Angiosperme

#### UNITA' 4 – (9) Riconoscimento dei frutti

- 1) Piante erbacee utilizzate per il frutto
- 2) Piante erbacee utilizzate per il fusto
- 3) Piante utilizzate per il fiore
- 4) Piante erbacee utilizzate per le foglie
- 5) Piante erbacee utilizzate per la radice
- 6) Riconoscimento di alberi da frutto
- 7) Riconoscimento di piante boschive
- 8) Riconoscimento di piante spontanee e infestanti

Prof.ssa Caterina Maria Lazzaro