#### **DOCENTE M. Nastasi MATERIA Lab. Tec. ed Esercit. CLASSE 2° AP**

**PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI a.s. 2014/2015**

Le torbiere ( alte o in rialzo, basse o eutrofiche) : formazione, estrazione, lavorazione. I substrati: componenti base (cortecce, lolla di riso, fibra di cocco ecc.), additivi (fertilizz.,correttivi, leganti, agenti umettanti, coloranti ecc.). Caratteristiche ideali del substrato. Principali substrati di radicazione utilizzati in floricoltura (Jiffy-7, Geopot,). Macro-meso-microelementi e relativo assorbimento radicale, chelati.

 I fitofarmaci: che cosa sono, a che cosa servono. Composizione. Classificazione in base all’uso.Classificazione in base al: D.P.R. nr 1255/68, D.P.R.nr. 223/88, D.Lgs nr.194/95. Consigli e indicazioni sui principali mezzi agronomici o di prevenzione. Consigli e indicazioni sulla lotta chimica.Tempo di rientro o di accesso.Tempo di carenza o intervallo di sicurezza.

 Piano di coltivazione del Geranio: cenni botanici, origine, propagazione, programma di produzione, operazioni preliminari all’arrivo delle talee, invasatura, sistemazione delle talee, esigenze climatiche (temperatura - luce – umidità), cimatura o spuntatura, irrigazione, fertirrigazione, brachizzanti o nanizzanti, spaziatura e densità finale, difesa fitosanitaria (patogeni fungini – parassiti animali), problemi colturali in genere e suggerimenti per migliorare la coltivazione.

Identificazione e riconoscimento di un congruo numero di piante spontanee e infestanti. Riconoscimento dei semi più comuni.Varie operazioni relative all’azienda agraria (comparto floricolo, comparto orticolo).

.

Bergamo,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del docente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma degli allievi 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_