

CLASSE DI CONCORSO B11 – LABORATORIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**PROVA PRATICA**

La prova consiste nella identificazione e descrizione sommaria delle macchine operatrici del parco macchine dell'azienda agraria dell'I.P.A.A. e Odontotecnico, sede associata dell'Istituto d'Istruzione Superiore LS Piccolo di Capo d'Orlando, dell'analisi chimica dell'acqua di irrigazione e nell'allestimento di preparati organici vegetali per la visione al microscopio.

Il candidato si recherà in azienda ed effettuerà una descrizione sommaria, su apposita scheda, della macchina operatrice più utilizzata per i bisogni aziendali; di seguito, nel laboratorio di chimica agraria e biologia eseguirà l'analisi chimica di un campione di acqua prelevato in azienda (calcare totale, ph, salinità) e dei preparati di tessuti vegetali (cellula, foglie) da visionare al microscopio.

Il candidato elaborerà una scheda dove esplicherà la relativa esperienza di lavoro.