

TEMI ESAME DI STATO DOTTORE AGRONOMO E FORESTALE
Sezione B - 28/11/2013

- 1) Si abbia un'azienda di 260 ha nella quale viene praticata una rotazione fumento-mais-soia. L'azienda si trova nell'alta pianura friulana in un'area non coperta dal consorzio irriguo. Intendendo realizzare un sistema irriguo autonomo, con irrigazione alla domanda, il candidato, tenendo conto delle caratteristiche climatiche della zona e del tipo di terreno (ipotizzando valori realistici per precipitazioni, evapotraspirazione e caratteristiche del terreno) calcoli il fabbisogno irriguo stagionale e del mese di punta, e valuti i diversi metodi irrigui applicabili.
- 2) Un'azienda agricola di medie dimensioni a indirizzo cerealicolo, sita nella fascia collinare friulana, intende sostituire la coltura del mais dedicandosi alla viticoltura. Il candidato, tenendo conto delle caratteristiche climatiche della zona e del tipo di terreno, analizzi le problematiche della conversione in termini tecnica agronomica, mezzi produttivi richiesti (manodopera, meccanizzazione, tecnologie). Descriva le scelte di impianto e di futura gestione del vigneto.
- 3) La coltivazione dell'olivo nel Friuli Venezia Giulia con particolare riferimento alle zone vocate. Volendo realizzare un impianto, indicare le azioni da intraprendere e le scelte gestionali più opportune.

