

## ESAMI DI STATO DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE (Sez. A) II SESSIONE 2017

## PROVA PRATICA 14 febbraio 2018 - ore 9.00

## Laboratorio Multimediale ex Facoltà di Agraria

- 1) Il candidato, dopo aver assunto i dati ritenuti necessari, rediga, con software CAD, pianta e due sezioni per un progetto di un deposito macchine ed attrezzature agricole, considerando che l'annesso rustico ospiterà le seguenti attrezzature:
  - trattrice agricola 75 ev:
  - rimorchio monoasse:
  - raccoglitrice olive (scuotitore da tronco) semovente:
  - macchina irroratrice (atomizzatore) da 6 hl.

Corredi gli elaborati grafici con una sintetica ed esplicativa relazione tecnica.

- 2) Il candidato, dopo aver assunto i dati ritenuti necessari, rediga con software CAD un progetto (pianta, sezione e prospetto) relativo alla costruzione di un muretto a secco, considerando un costo unitario di 70 Eur/m³ ed un budget finanziario pari 210k Eur.
  - Completi, quindi, gli elaborati progettuali con una relazione tecnica descrittiva delle soluzioni adottate.

Per Theod

- 3) Il candidato, dopo aver assunto i dati ritenuti necessari, rediga con l'utilizzo del sw CAD un progetto relativo ad un vigneto condotto a spalliera.
  - Relazioni, dunque, dettagliando circa i vantaggi della forma di allevamento prescelta, stilando una sintetica relazione tecnica.