

ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

ANNO 2007 SECONDA SESSIONE

Prima Prova Scritta

Corso di Laurea in S. A. e S.T. Ag.

1. Il candidato scelga una coltura e descriva le possibilità di utilizzo dell'acqua irrigua in rapporto alle sue caratteristiche, al sistema irriguo ed agli scopi produttivi.
2. Il candidato scelga una coltura ed analizzi le tecniche agronomiche da mettere in atto al fine di contenere le conseguenze negative sulla conservazione dei suoli, con particolare riguardo al mantenimento della fertilità.

Dopo aver riferito le caratteristiche pedo-climatiche di un'area agricola nota al candidato, si descrivano le operazioni tecniche preliminari che precedono le scelte da operare per l'impianto di una coltura arborea innovativa ma con buone potenzialità di introduzione nell'area e si descrivano le migliori tecniche colturali da adottare per ottenere produzioni di qualità..

Corso di Laurea in S.T.P.A.

- 1 Il candidato descriva la tecnica di allevamento e le strutture di un allevamento ecosostenibile di una specie animale a sua scelta.
- 2 Il candidato descriva i punti di forza di un allevamento di una specie di interesse zootecnico allevata in un'azienda con annesso punto vendita.
- 3 Il candidato descriva una produzione zootecnica, con particolare riferimento agli aspetti nutrizionali, al fine di ottimizzare il prodotto ottenuto.

Seconda Prova Scritta

Sezione Forestale

Il candidato con riferimento ad un bosco assestato ceduo di proprietà di un ente comunale di sua conoscenza, dopo aver eseguito i lavori di campagna, secondo lo schema allegato, determini la massa legnosa, calcoli la quantità in q.li e descriva le caratteristiche della stazione e gli elaborati tecnici da presentare. Inoltre, dopo aver calcolato le aree di saggio, la massa legnosa e l'analisi del prezzo di macchiatic, determini, la somma complessiva per la base d'asta.

Corso di Laurea in S. T. P. A.

Il candidato con riferimento ad un'azienda cerealicolo-zootecnica di sua conoscenza, determini attraverso una stima analitica il valore di mercato della medesima.

Il candidato, con riferimento ad un'azienda zootecnica di sua conoscenza, valuti la convenienza alla trasformazione interna del latte prodotto

Corso di Laurea in S..A.

- 1 Il candidato con riferimento ad un'azienda di sua conoscenza, determini attraverso una stima analitica il valore di mercato della medesima.
- 2 Il candidato, con riferimento ad un'azienda di sua conoscenza, valuti la convenienza alla realizzazione di un impianto di trasformazione a sua scelta.