

ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

ANNO 2006 SECONDA SESSIONE

Prima Prova Scritta

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

1. Con riferimento ad una coltura arborea o erbacea a scelta il candidato descriva le tecniche di produzione e di difesa secondo i principi della gestione integrata.
2. Il candidato dopo aver analizzato i sistemi di allevamento più in uso negli animali di interesse zootecnico, indichi nell'ambito di una specie di sua conoscenza, i criteri utilizzati per la scelta della razza e/o dell'attitudine produttiva nonché la tecnica di allevamento per il miglioramento quanti-qualitativo della produzione.
3. Il candidato con riferimento ad un contesto collinare o montano descriva gli interventi strutturali e gestionali, con particolare riferimento alle pratiche agronomiche, atti a ridurre e limitare l'erosione idrica ed il dissesto, tenendo conto anche delle esigenze della meccanizzazione e della sicurezza degli operatori

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

- 1 La produzione del latte nei ruminanti minori : il candidato descriva la tecnica di allevamento più idonea, nonché le strategie genetiche e riproduttive da adottare per il miglioramento quanti-qualitativo del latte.
- 2 Con riferimento ad un prodotto di origine animale (latte, carne, uova) a sua scelta il candidato illustri le problematiche derivanti dall'applicazione della nuova disciplina in materia di tracciabilità e rintracciabilità.
- 3 Con riferimento ad un caso a lui noto il candidato illustri le problematiche relative all'introduzione di procedure meccanizzate nella gestione di un'azienda zootecnica.

Seconda Prova Scritta

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

- 1 Considerando il caso di un'azienda a lui nota il candidato, facendo le opportune ipotesi, valuti la convenienza all'acquisto di una macchina o all'acquisizione di un servizio presso terzi.
- 2 Il candidato dopo avere calcolato la PLV di una azienda di sua conoscenza ipotizzi l'effettuazione di un miglioramento fondiario a sua scelta e ne determini la convenienza considerando un criterio a suo piacimento.
- 3 Con riferimento ad un caso aziendale a lui noto il candidato determini con il metodo analitico il valore di un fondo situato in un'area collinare o montana

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

- 1 Con riferimento ad una azienda a lui nota il candidato valuti la convenienza ad effettuare la trasformazione del latte all'interno della stessa azienda.
- 2 Con riferimento ad un caso a lui noto il candidato determini l'indennità da corrispondere ad un proprietario imprenditore agricolo nel caso della imposizione di una servitù di passaggio.
- 3 Con riferimento al caso di un'azienda zootecnica a lui nota il candidato, redigendo opportunamente il bilancio aziendale, determini il reddito netto dell'imprenditore e ipotizzi le opportune strategie atte a incrementarlo.