

Ambito Disciplinare 11

Programma d'esame

CLASSE 5/C - ESERCITAZIONI AGRARIE

**CLASSE 14/C - ESERCITAZIONI DI OFFICINA MECCANICA
AGRICOLA E DI MACCHINE AGRICOLE**

Temi d'esame proposti in precedenti concorsi

CLASSE 5/C - ESERCITAZIONI AGRARIE

**CLASSE 14/C - ESERCITAZIONI DI OFFICINA MECCANICA
AGRICOLA E DI MACCHINE AGRICOLE**

Programma d'esame

CLASSE 5/C - ESERCITAZIONI AGRARIE

**CLASSE 14/C - ESERCITAZIONI DI OFFICINA MECCANICA
AGRICOLA E DI MACCHINE AGRICOLE**

Programmi d'esame non disponibili per l'ambito disciplinare considerato

Temi d'esame proposti in precedenti concorsi

Classe di concorso

5/C - Esercitazioni agrarie

Vecchia denominazione: Classe XIX - Esercitazioni agrarie

Concorso ordinario 1990

Prova scritta

Il candidato svolga, a scelta, uno dei seguenti temi:

1) Una azienda zootecnica, condotta dal proprietario, estesa per 50 ha, sita in zona pianeggiante ed irrigua, alleva bestiame da latte di razza specializzata. Ipotizzando dati ammissibili, si determini:

- il reddito fondiario; l'utile lordo di stalla.

Si sintetizzi, infine, una situazione patrimoniale iniziale e quella finale dell'azienda.

2) Descritta una coltura arborea in una concreta situazione produttiva, si definiscano i criteri per interventi fertilizzanti che, salvaguardando l'ambiente, rispondano a precisi criteri tecnici ed economici.

Durata massima della prova: ore sei.

È consentito soltanto l'uso del vocabolario italiano.

È fatto divieto di svolgere più di un solo tema, pena l'annullamento della prova.

Temi d'esame proposti in precedenti concorsi

Classe di concorso

14/C - Esercitazioni di officina meccanica agricola e di macchine agricole

(Vecchia denominazione: Classe XIII - Esercitazioni di officina meccanica agricola e di macchine agricole)

Concorso ordinario 1990

Prova scritta

Il candidato svolga, a scelta, uno dei seguenti temi:

- 1) Il candidato descriva le caratteristiche e gli impieghi di una trattrice a doppia trazione; in particolare esegua lo schema funzionale del circuito idraulico del sollevatore.
- 2) Si devono produrre n. 5000 coppie "vite perpetua-ingranaggio licoidale". Il candidato, ipotizzando un utilizzo nel campo automobilistico, scelga il materiale, le dimensioni e quant'altro necessario per la esecuzione di un ciclo di lavorazione della sola "vite perpetua", descriva inoltre gli eventuali trattamenti termici.

Durata massima della prova: ore otto.

È consentito esclusivamente l'uso di manuali tecnici.

È fatto divieto di svolgere più di un solo tema, pena l'annullamento della prova.