

TFA II Ciclo

CLASSE DI CONCORSO A074

ZOOTECNIA E SCIENZA DELLA PRODUZIONE ANIMALE

PROVA SCRITTA

Durata: 5 ore.

La Commissione predisporrà, immediatamente prima dello svolgimento della prova scritta, tre terne di tracce che tratteranno, secondo quanto previsto dagli artt. 6, 8 e 9 del D.M. 16 maggio 2014, n. 312, sui programmi ministeriali di cui al D.M. 357 dell'11.08.1998 e D.M. 21 settembre 2012, n. 80, argomenti individuati, rispettivamente, tra quelli di interesse zootecnico: **genetica, alimentazione, zootecnia speciale**.

Le terne di tracce saranno inserite in buste che saranno chiuse e siglate sui lembi da ciascun componente della commissione. Le buste saranno portate in aula dal presidente della commissione. Un candidato, scelto a sorte, estrarrà una busta contenente le tre tracce, una per ognuno degli argomenti individuati, che i candidati dovranno sviluppare.

Durante la prova non è consentito l'uso di computer, libri o appunti, cellulari o palmari, ma solo l'uso di un dizionario della lingua italiana. Al momento del riconoscimento, i candidati dovranno consegnare alla commissione il telefono cellulare e ogni altro strumento elettronico eventualmente in loro possesso, pena l'esclusione dalla prova.

Criteri di valutazione: Verifica delle conoscenze disciplinari, della capacità di analisi, dell'interpretazione ed argomentazione dei fenomeni, della chiarezza espositiva e del corretto uso del glossario tecnico.

la prova scritta è valutata in trentesimi;

Sono ammessi alla prova orale i candidati che superano la prova scritta con votazione non inferiore a 21/30.

PROVA ORALE

la Commissione predisporrà un congruo numero di domande, in funzione del numero di candidati ammessi alla prova orale, che riguarderanno argomenti tra quelli previsti nei programmi ministeriali di cui al DM 357 dell'11.08.1998, individuati, rispettivamente, su argomenti di interesse zootecnico: **Anatomia e fisiologia; Valutazione morfologica, funzionale, genotipica; Basi genetica dell'ereditarietà e selezione; Metodi di riproduzione animale; Caratteri etnici e funzionali delle più importanti razze; Importanza economica e commerciale degli allevamenti animali; Principi di zoeconomia; I prodotti zootecnici: latte, carne, lana, uova; Disponibilità foraggiera dell'azienda agraria e sua utilizzazione; Economia dell'alimentazione animale; Ricoveri animali e meccanizzazione dei servizi di stalla; Profilassi delle più importanti malattie infettive ed infestive degli animali.**

Ciascun candidato estrarrà due domande per ognuno degli argomenti che gli saranno proposti.

Criteri di valutazione: Verifica delle conoscenze disciplinari, della capacità di analisi, dell'interpretazione ed argomentazione dei fenomeni, della chiarezza espositiva e del corretto uso del glossario tecnico.

Si considera superata la prova se il candidato riporta un voto non inferiore a 15/20.

I candidati dovranno presentarsi ad entrambe le prove muniti di un documento di riconoscimento valido.