



**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE**

I SESSIONE - ANNO 2017

SEZIONE A

Prova pratica – 11 luglio 2017

Traccia 1

Il candidato rediga il progetto di massima di una serra con struttura in acciaio, di superficie coperta di circa 400 m². Il progetto dovrà essere costituito dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate in relazione alle specie coltivate e alle modalità di coltivazione;
- la pianta quotata, in scala opportuna a scelta del candidato;
- una sezione trasversale o un prospetto quotati, in scala opportuna a scelta del candidato;
- il computo metrico estimativo redatto, per quanto possibile, con prezzi desunti dal prezzario ufficiale della Regione Siciliana e/o altri prezzari per opere agricole, relativo alle lavorazioni per la realizzazione delle fondazioni o delle strutture portanti in elevazione o dei materiali di copertura.

Traccia 2

Il candidato elabori un progetto di massima per la sistemazione di un'area a verde di una scuola elementare. Il suddetto progetto di massima dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate in relazione alle dimensioni dell'area e agli obiettivi da conseguire;
- la planimetria quotata e redatta in scala opportuna con sistemazione a verde e corredata da legenda esplicativa dei materiali da impiegare e delle specie vegetali da mettere a dimora;
- il computo metrico estimativo redatto, per quanto possibile, con prezzi desunti dal prezzario ufficiale della Regione Siciliana e/o altri prezzari per opere a verde.



Traccia 3

Il candidato rediga un progetto di massima di una stalla per stabulazione semi-libera di 80 bovini da carne. Il suddetto progetto di massima dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate in relazione all'età e al peso degli animali;
- la pianta quotata in scala opportuna;
- una sezione trasversale o un prospetto, in scala opportuna a scelta del candidato;
- il computo metrico estimativo redatto, per quanto possibile, con prezzi desunti dal prezzario ufficiale della Regione Siciliana e/o altri prezzari per opere agricole e relativo alle lavorazioni per la realizzazione di almeno uno dei seguenti elementi del corpo di fabbrica: fondazioni; strutture portanti in elevazione; opere murarie e infissi; copertura.

Traccia 4

Il candidato rediga un progetto di massima di un locale per lavorazione / trasformazione / commercializzazione di prodotti agricoli. Il suddetto progetto di massima dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate in relazione al prodotto lavorato e alla capacità di lavoro ipotizzata;
- la pianta quotata in scala opportuna;
- una sezione trasversale o un prospetto, quotati in scala opportuna a scelta del candidato;
- il computo metrico estimativo redatto, per quanto possibile, con prezzi desunti dal prezzario ufficiale della Regione Siciliana e/o altri prezzari per opere agricole e relativo alle lavorazioni per la realizzazione di almeno uno dei seguenti elementi del corpo di fabbrica: fondazioni; strutture portanti in elevazione; opere murarie e infissi; copertura.