



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI “AGRONOMO E FORESTALE IUNIOR, BIOTECNOLOGO
AGRARIO”- SEZ. B**

I SESSIONE - ANNO 2017

SEZIONE B

Prova pratica – 12 luglio 2017

Traccia 1

Il candidato rediga il progetto di massima di un fabbricato con superficie in pianta di circa 250 m² da adibire ricovero di macchine e attrezzi e a deposito di scorte. Il progetto dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate in relazione alle dimensioni dell'azienda di riferimento e al suo indirizzo produttivo;
- la pianta quotata in scala opportuna;
- una sezione trasversale o un prospetto quotati in scala opportuna;
- 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 delle fondazioni o delle strutture portanti in elevazione e dei materiali di copertura.

Traccia 2

Il candidato elabori un progetto di massima per la sistemazione di un'area a verde di un ospedale. 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 150 capi di ovi-caprini. Il suddetto progetto di massima dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate;
- 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 frantoio per la molitura delle olive. Il suddetto progetto di massima dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- una breve relazione tecnica che motivi le scelte effettuate;
- 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.