

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma

Prima sessione dell'anno 2011

SEZIONE A- Titolo di Architetto (Nuovo Ordinamento)

BUSTA 2

TEMA A

PROVA PRATICA (4 ore)

Si richiede la progettazione di almeno due palazzine per uffici in un'area con le seguenti caratteristiche: forma rettangolare con un lato maggiore di 60 metri su fronte strada di scorrimento (rivolto a est o ad ovest), e l'altro lato di 40 metri.

La Superficie Lorda Utile (S.L.U., comprensiva dei muri esterni fino allo spessore di 30 cm e pari al 50% della superficie del lotto.

Il progetto dovrà prevedere una dotazione minima di parcheggi pari al 45% della S.L.U. con possibilità di reperimento al piano interrato.

Il candidato dovrà produrre gli elaborati grafici in grado di rappresentare l'intervento nel suo complesso in numero non inferiore a:

- Planimetria complessiva intervento in scala 1:200
- Piante in scala 1:100
- Almeno due prospetti in scala 1:100
- Almeno una sezione in scala 1:100

Gli elaborati grafici potranno essere corredati di schizzi, appunti sintetici e tutto quanto necessaria ad una comprensione completa del progetto.

PRIMA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione di dettagli e particolari in scala adeguata del progetto redatto nella prova pratica volti ad illustrare e giustificare le scelte adottate.

SECONDA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione scritta dei principi, delle motivazioni e dei riferimenti culturali e architettonici che hanno determinato le scelte progettuali.

TEMA B

PROVA PRATICA (4 ore)

Si richiede la progettazione di un'edificio bifamiliare posto su un lotto in leggero declivio (8%) avente dimensioni pari a metri 75 x 40, con accesso carrabile dallato corto posto a nord.

L'indice di fabbricabilità fondata è pari a 0,3 mc/mq.

Il candidato deve illustrare la coerenza delle scelte progettuali in riferimento agli indirizzi dell'architettura bioclimatica e del risparmio energetico.

Il candidato deve produrre elaborati grafici in grado di rappresentare l'intervento nel suo complesso in numero non inferiore a:

- Planimetria generale e una sezione longitudinale in scala 1:200;
- Piante dei piani e della copertura in scala 1:100;
- Almeno due prospetti in scala 1:100;
- Almeno una sezione in scala 1:100;

Gli elaborati grafici potranno essere corredata di schizzi, appunti sintetici e tutto quanto necessario ad una comprensione completa del progetto. Dovranno inoltre riportare con chiarezza l'orientamento, l'impianto distributivo, l'identificazione della schema strutturale, le quote principali, le tecniche costruttive e i materiali scelti.

PRIMA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione di dettagli e particolari in scala adeguata del progetto redatto nella prova pratica volti ad illustrare e giustificare le scelte adottate.

SECONDA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione scritta dei principi, delle motivazioni e dei riferimenti culturali e architettonici che hanno determinate le scelte progettuali.

TEMA C

PROVA PRATICA (4 ore)

Si richiede la progettazione di un'edificio destinate ad ospitare una casa per un giardiniere e la sua famiglia con vivaio annesso. Il lotto ha forma rettangolare con lati di metri 60 e 50 con accesso carrabile da lato corto.

Il candidato dovrà organizzare gli spazi abitativi congiuntamente ad un laboratorio botanico, uno studio ed una serra per la coltivazione di orchidee.

Gli spazi dovranno avere approssimativamente le seguente misure:

- serra max mq 1:00;
- laboratorio e studio max mq 50;
- residenza max mq 130.

Lo spazio esterno dovrà essere organizzato come luogo di coltivazione vivaistica.

Il candidato deve produrre elaborati grafici in grado di rappresentare l'intervento nel suo complesso in numero non inferiore a:

- Planimetria complessiva intervento in scala 1:200;
- Piante in scala 1:100;
- Almeno due prospetti in scala 1:100;
- Almeno una sezione in scala 1:100;

Gli elaborati grafici potranno essere corredati di schizzi, appunti sintetici e tutto quanta necessaria ad una comprensione completa del progetto.

PRIMA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione di dettagli e particolari in scala adeguata del progetto redatto nella prova pratica volti ad illustrare e giustificare le scelte adottate.

SECONDA PROVA SCRITTA (2 ore)

Si richiede l'illustrazione scritta dei principi, delle motivazioni e dei riferimenti culturali e architettonici che hanno determinate le scelte progettuali.