

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

Iscrizione nella Sezione A - Prove del 15 giugno 2010

TRACCIA N. 1 N.O.

PROVA PRATICA - Progettare una casa unifamiliare in zona sismica di circa 150 mq. per una famiglia di 4 persone, con annesso studio di architettura per il capofamiglia di circa 100 mq., su un lotto di 70 x 100, con il lato lungo sull'asse nord-sud e una inclinazione per tutta la lunghezza del lotto del 5%. I lati a nord e a sud confinano con strade pubbliche, mentre il lato a est è panoramico. Nella progettazione dovranno essere utilizzate soluzioni tecnologiche sostenibili. E' prevista dallo strumento urbanistico vigente la cessione al comune del 20% del lotto da sistemare per uso pubblico.

Si richiede:

- planimetria generale del lotto in scala adeguata;
- piante, sezioni e prospetti necessari in scala 1:100.

PRIMA PROVA SCRITTA - Giustificare il dimensionamento insediativo della prova pratica e descrivere i materiali previsti e i criteri di sostenibilità adottati.

TRACCIA N. 2 N.O.

PROVA PRATICA - Progettare un museo di quartiere di circa 800 mq. su un lotto urbano di 80 m x 100 m, contenuto all'interno di 4 strade a senso unico, con circolazione in senso orario. E' da prevedere una sistemazione esterna a verde e parcheggi.

Si richiede:

- planimetria generale del lotto in scala 1:500;
- piante, sezioni e prospetti necessari in scala 1:100.

PRIMA PROVA SCRITTA - Giustificare l'organizzazione funzionale e il dimensionamento insediativo della prova pratica e descrivere i materiali previsti. Illustrare, inoltre, le indagini da condurre per determinare il tipo di museo da scegliere.

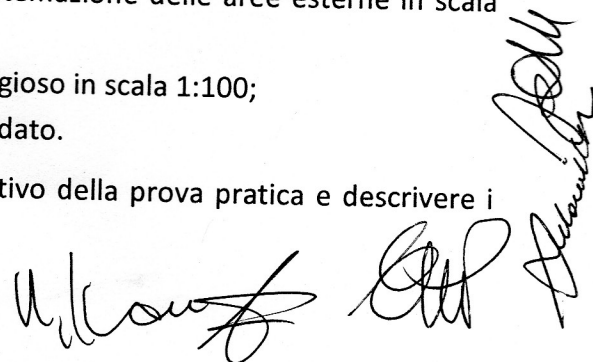
TRACCIA N. 3 N.O.

PROVA PRATICA - Progettare una chiesa su di un suolo pianeggiante di mq. 4000 (50 m x 80 m) in zona sismica ed annesse aree esterne. Il complesso religioso è di complessivi 450 mq e si compone, oltre alla chiesa, di una sagrestia di mq 50 utili, di servizi igienici, di parlatoio di 30 mq utili e di campanile. L'altezza delle fabbriche sarà proporzionale ai diversi loro usi. Le coperture potranno essere progettate in cemento armato o in legno lamellare. All'esterno si prevede il sagrato, le aree a verde e il parcheggio per 12 posti auto. Il lotto sarà recintato da un muretto dell'altezza di 100 cm e spessore di 40 cm, con soprastante ringhiera di 2 m di altezza. E' prevista all'interno del lotto anche una piccola casa per il parroco e relativi ambienti per l'accoglienza, muniti di servizi igienici per complessivi 120 mq utili, collegati alla chiesa mediante un portico coperto.

Si richiede:

- planimetria generale con copertura delle costruzioni e sistemazione delle aree esterne in scala 1:200;
- pianta, prospetti e sezione longitudinale del complesso religioso in scala 1:100;
- un particolare architettonico significativo a scelta del candidato.

PRIMA PROVA SCRITTA - Giustificare il dimensionamento insediativo della prova pratica e descrivere i materiali previsti.



ESAMI DI STATO 2010
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
FACOLTA' DI ARCHITETTURA
II Prova Scritta
Architetto - SEZ. A

TRACCIA N°1

L'architettura del terzo millennio si trova ad un bivio ideologico: recuperare la memoria e le identità locali, o avviarsi verso un linguaggio sovranazionale che accolga le differenti culture in un'unica ed omologa configurazione. Pensate che la "diversità" possa imprimere una svolta nei comportamenti progettuali o che, viceversa, l'attuale processo sia irreversibile e che soddisfi le esigenze della società contemporanea?

TRACCIA N°2

Pensate che la qualità architettonica, la qualità ambientale e la qualità della vita siano momenti distinti della pratica progettuale o, viceversa, siano aspetti coincidenti di una architettura della vivibilità?

TRACCIA N°3

Il degrado ambientale, provocato dall'uso indiscriminato delle risorse fossili per la produzione energetica, sta raggiungendo il punto di non ritorno. Rispetto ad un collasso ecologico annunciato, può l'architettura, avendo come obiettivo un habitat vivibile, contribuire a ridurre le richieste di energia e configurarsi come artefice di una nuova rinascita ambientale?