

LAUREA INGEGNERIA EDILE (junior)

I prova

Il ruolo del cemento armato nella costruzione del Novecento.
Il candidato può fare riferimento a qualsiasi opera e contesto geografico.

II Prova – EDILE

Il candidato esponga i criteri di progettazione di un edificio residenziale a schiera.
Il tema va svolto nella forma di una relazione progettuale generale, con l'eventuale uso di schemi grafici, toccando gli aspetti funzionali, distributivi, costruttivi, statici, ecc.

LAUREA EDILI (junior)

Prova grafica

Progettare una casa di abitazione all'interno di un lotto di 25X10 ml, delimitato su tutti i lati da un muro alto 2,00 ml. Si deve prevedere un giardino il più ampio possibile e una corte di servizio per la sosta auto. La casa deve essere ad un solo livello e comprendere un soggiorno, una cucina, due camere da letto e un bagno. È possibile addossare l'edificio al muro di cinta ma senza avere aperture su questo.

Disegnare:

- 1) planimetria generale (scala 1:100);
- 2) pianta (scala 1:50) con indicazione della struttura portante;
- 3) prospetti e una sezione (scala 1:50);
- 4) indicazione dei materiali e delle tecniche costruttive adottate.