

## 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.