

Politecnico di Torino
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2011 – 23 novembre 2011
Sezione A, Vecchio Ordinamento – Architettura

Tema n. 2

Prova pratica

Il candidato progetti un padiglione stagionale smontabile, adibito a sala lettura ed ascolto di musica su supporti informatici. La struttura è da collocarsi in un parco urbano, la sua superficie deve essere di mq. 150 con un'altezza massima di 4 m.

Al suo interno si preveda un banco di reception ed informazioni, servizi igienici adeguati e spazi atti a soddisfare la destinazione d'uso richiesta.

Si ponga particolare attenzione nel progetto, all'uso di materiali riciclabili e riutilizzabili, ed all'uso di impianti e tecnologie atti alla produzione ed allo sfruttamento di energia da fonti rinnovabili.

Gli elaborati grafici richiesti devono comprendere:

- Planimetria generale scala 1:100
- Pianta, almeno una sezione e prospetti scala 1:50.
- Particolari costruttivi scala 1:20.
- Schemi di assemblaggio e/o montaggio degli elementi costruttivi
- Schizzo tridimensionale.

Prova scritta

Il candidato esponga le scelte che hanno guidato il progetto e le relative motivazioni.

Sviluppi inoltre l'analisi dei carichi di una delle strutture progettate.

Per il vecchio Ordinamento la prova scritta è parte integrante della prova pratica.