

## **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.