

## Prova pratico-grafica (6 ore)

### Tema n.2

Il/la candidato/a progetti un padiglione temporaneo all'interno del parco di una villa storica situata lungo la costa adriatica con vista panoramica sul mare.

Il padiglione dovrà essere flessibile nei suoi usi (spazi espositivi, proiezioni, etc) mediante la scelta di dispositivi tecnologici atti a garantire diverse configurazioni dello spazio, privilegiando le relazioni con il parco della villa.

Il padiglione si svilupperà su un unico livello, sulla base di un modulo dimensionale di 1 mt, per una superficie lorda massima di 60 mq. Non saranno computate nel calcolo della superficie lorda eventuali aggetti, pensiline e sistemi di schermatura solare.

Il padiglione dovrà essere realizzato con strutture leggere costituite da elementi costruttivi assemblati a secco e dovrà essere facilmente smontabile. Il manufatto dovrà essere progettato con dispositivi passivi per il risparmio energetico.

Al candidato si richiedono i seguenti elaborati:

- 1\_ schema planimetrico in scala 1:200 (dell'area evidenziata con tratteggio) con inserimento del padiglione nell'area di progetto e studio dello spazio esterno circostante (percorsi, spazi verdi, aree pavimentate), con schematico approfondimento delle diverse configurazioni spaziali scala 1:100;
- 2\_ schizzi dei dispositivi tecnologici – funzionali che permettono la diversa articolazione dello spazio in funzione dei possibili usi
- 4\_ piante, prospetti, sezioni quotati, scala 1:50
- 5\_ almeno una sezione significativa in scala 1:20, che evidenzi le principali connessioni tecnologiche ( attacco a terra, chiusure, nodi tra elementi verticali ed orizzontali)
- 6\_ schema assonometrico del sistema tecnologico ed eventuali studi di dettagli costruttivi

### Prima prova scritta (2 ore)

Sintetica relazione di progetto esplicitativa delle scelte progettuali, spazio-funzionali e tecnologico-costruttive, con particolare riferimento a :

- Materiali e soluzioni costruttive adottate
- Criteri di flessibilità tecnologico-ambientali per l'allestimento degli spazi interni/esterni.
- strategie energetico-ambientali

