

**Politecnico di Torino**

**Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**

**Seconda sessione 2016 – 16 novembre**

**Sezione A - SETTORE ARCHITETTURA**

## **Tema n. 2**

### **PROVA PRATICA**

Con riferimento alla recente tragedia sismica che ha colpito il centro Italia, il candidato sviluppi una proposta di progetto per un modulo abitativo provvisorio per famiglie di 4 persone, isolato o pensato per una distribuzione seriale (a schiera), prestando particolare attenzione alla facilità di assemblaggio (e disassemblaggio) del sistema nonché alla minimizzazione delle operazioni preliminari necessarie alla sistemazione dei luoghi, finalizzate alla eventuale riutilizzazione del modulo – ad emergenza cessata – in contesti diversi.

Si richiedono i seguenti elaborati:

1. Planimetria generale (1:100)
2. Piante, prospetti e sezioni significative (1:50)
3. Particolari costruttivi (1:20)
4. Schema di assemblaggio degli elementi
5. Schizzi tridimensionali, assonometrici e/o prospettici

### **PROVA SCRITTA**

Il candidato rediga una relazione di non più di 4 facciate protocollo nella quale siano esplicitati i criteri progettuali della soluzione proposta, le scelte tecniche e i materiali previsti. In particolare descriva le soluzioni finalizzate al ripristino dei luoghi. Imposti inoltre il dimensionamento di massima degli elementi strutturali caratterizzanti.