

# ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO N.O. SESSIONE DI NOVEMBRE 2009

## Tema 1

### PRIMA PROVA PRATICA

Il Candidato progetti un *piccolo fabbricato destinato ad associazione culturale*, da insediare all'interno di un parco pubblico attrezzato, ad un piano, di circa 80/100 mq, con letto a falda, con tecniche costruttive prefabbricate in legno, impianto elettrico supportato da tecnologie fotovoltaiche e impianto termico sanitario da tecnologie solari e/o geotermiche. Si prevedano possibili ampliamenti futuri.

Elaborati richiesti:

- Piante scala 1:100
- Prospetti scala 1:100/1:200 con studio del proporzionamento
- Sezioni scala 1:100/1:200
- Particolari costruttivi alla scala opportuna

### SECONDA PROVA SCRITTA

Tabelle e note del dimensionamento degli impianti;

## Tema 2

### PRIMA PROVA PRATICA

Progettazione di una stazione di servizio comprendente un bar, servizi igienici, un piccolo ufficio ed un autolavaggio su un'area di 30 metri x 30 metri, posta all'incrocio di due strade comunali con presenza di alberature e confinante per gli altri due lati con un giardino pubblico, con particolare riguardo agli aspetti compositivi.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- Schemi preliminari
- Planimetria, prospetti e sezioni 1:200, con indicato lo studio delle proporzioni
- Planimetria, prospetti e sezioni 1:100, quotate
- Particolari costruttivi e tecnologici alla scala opportuna
- Schizzi prospettici.

### SECONDA 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.