

**Esami di stato di abilitazione professionale**  
**Prima sessione 2012, 19 giugno 2012**  
**sezione A, settore architettura**

**seconda busta**

**Tema 1**

Progettare una casa per il fine settimana (cottage) costituita da due alloggi di piccola dimensione (ciascuno non inferiore a 30 mq, non superiore a 60 mq), il più possibile autonomi e utilizzabili da nuclei familiari numericamente diversi, che devono avere la possibilità, desiderandolo, di disporre di ampie condizioni di privacy. Questa deve essere garantita tanto negli spazi pertinenziali esterni, quanto all'interno di ogni singolo alloggio, dove gli "spazi tecnici" (cucina, servizi, ecc.) devono garantire condizioni abitative molto semplificate, ma rispettose della privacy e delle esigenze individuali. Gli unici spazi comuni possono essere quelli di una piccola rimessa per quelle attrezzature per il tempo libero e lo sport, che non possono essere accolte negli alloggi. Non sono richiesti posti macchina coperti.

Il cottage dovrebbe sorgere in un luogo isolato, su un prato leggermente inclinato (massimo 10%), che si apre su un ampio paesaggio costiero. Il cottage inoltre dovrebbe essere disposto in modo tale che gli alloggi possano avere gli spazi di soggiorno e/o all'aperto molto soleggiati.

Elaborati da produrre anche a mano libera, purché redatti nel rispetto delle convenzioni grafiche professionali:

- una planimetria generale in scala adeguata con la sistemazione esterna (dovranno essere descritti i materiali utilizzati per dare forma al "piano di campagna");
- piante, sezioni e prospetti significativi in scala minima 1:50/100
- una sezione costruttiva significativa, anche di dettaglio, in scala 1:20;
- eventuali schizzi prospettici e dettagli.

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto:

- i criteri e le scelte tipologiche e costruttive;
- la concezione (dimensionamento di massima) dell'impianto strutturale.

**Tema 2**

Progettare una scuola materna a carattere sperimentale, anche svincolata dalla normativa esistente, di tre o più sezioni, per un minimo di 20 alunni ciascuna, su un unico livello sopra terra all'interno di un'area verde.

Gli spazi di pertinenza interni ed esterni saranno liberamente configurati dal candidato, come pure la dimensione dell'area.

Elaborati da produrre anche a mano libera, purché redatti nel rispetto delle convenzioni grafiche professionali:

- una planimetria generale in scala adeguata con la sistemazione esterna (dovranno essere descritti i materiali utilizzati per dare forma al "piano di campagna");
- piante, sezioni e prospetti significativi in scala minima 1:100
- una sezione costruttiva significativa, anche di dettaglio, in scala 1:20;
- eventuali schizzi prospettici e dettagli.

Il candidato approfondisca, con riferimento al progetto:

- i criteri e le scelte tipologiche e costruttive;
- la concezione (dimensionamento di massima) dell'impianto strutturale.