

Politecnico di Torino

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

Seconda sessione 2015 - Seconda prova scritta 17 febbraio 2016

Sezione B - SETTORE ARCHITETTURA

TEMA 1

L'abitazione ha subito un'evoluzione profonda negli ultimi decenni.

Il candidato/a esprima la propria posizione in merito alle trasformazioni del progetto abitativo con particolare riferimento alle tematiche del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale.

TEMA 2

In relazione ai disposti degli artt. 18-45 del DPR nr. 554/1999 e successive modifiche e integrazioni, nonché degli artt. 17-43 del Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12.04.2006, nr. 163, "Codice dei contratti pubblici e relativi lavori servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", il candidato illustri e descriva:

- Le fasi progettuali previste e considerate dalla norma, con specifico riferimento e descrizione degli elaborati grafo-progettuali che compongono ogni singola fase;
- L'utilità della singola fase nell'iter complessivo di progetto.
- Le motivazioni che hanno indotto il legislatore a inserire il singolo elaborato nella specifica fase progettuale.

TEMA 3

«Il terreno e il suolo sono risorse vitali dell'Europa, oltre che la base di gran parte dello sviluppo del nostro continente. Tuttavia, nel corso degli ultimi decenni l'occupazione di terreno per l'urbanizzazione e la costruzione di infrastrutture è aumentata ad un ritmo più di due volte superiore al tasso di crescita demografica, tendenza che non può che rivelarsi insostenibile a lungo termine.[...] L'impermeabilizzazione del suolo comporta un rischio accresciuto di inondazioni e di scarsità idrica, contribuisce al riscaldamento globale, minaccia la biodiversità e suscita particolare preoccupazione allorché vengono ad essere ricoperti terreni agricoli fertili».

A partire da questa affermazione di Janez Potočnik, Commissario europeo per l'ambiente (2012), esprimere le proprie considerazioni sul ruolo della professione dell'architetto e sugli strumenti a sua disposizione per arrivare a coniugare esigenze di sviluppo e sostenibilità ambientale.