

Politecnico di Torino
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2012 – 25 gennaio 2013
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA JUNIOR

Seconda prova scritta

Il candidato svolga uno dei seguenti temi:

Tema 1

“Bellissimo che nel disordine meraviglioso della natura sorga l’architettura rigorosa e semplice come un cristallo”. Si commenti questa frase di Giò Ponti, focalizzando l’attenzione sul rapporto tra architettura e contesto e sulle matrici culturali del progettare contemporaneo.

Tema 2

Conservazione e innovazione nelle città di antico impianto. Si analizzi l’attualità della problematica, alla luce dell’esperienza italiana dal dopoguerra a oggi, avvalendosi di esempi e di casi studio.

Tema 3

Co-housing e working-hub. La condivisione di spazi è un tema progettuale di grande attualità cui sottendono ragioni diverse. Si illustri il problema utilizzando esempi nazionali e internazionali.

Tema 4

La progettazione partecipata. Avviata nei paesi del nord Europa negli anni Sessanta, oggi è un sistema progettuale che investe diversi campi, dalla riqualificazione urbana al design. Si illustrino le basi culturali, i risultati, i punti di debolezza e eventualmente anche l’uso di strumenti di comunicazione (es. flash mob) alla luce di esempi italiano o europei.

Tema 5

La sicurezza nella gestione del territorio è un tema che si presenta ogniqualvolta accadono eventi calamitosi. Si illustri il problema dal punto di vista degli strumenti normativi e/o delle tecniche di valutazione dei rischi da utilizzarsi preliminarmente ai progetti di insediamento.

Tema 6

I nuovi materiali e le nuove tecnologie costruttive possono essere spunto per i nuovi modi compositivi. Si illustri, mediante esempi italiani o internazionali, attuali o storici, questo rapporto.