

ESAMI DI ABILITAZIONE PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE, PAESAGGISTA E CONSERVATORE E DI ARCHITETTO IUNIOR E PIANIFICATORE TERRITORIALE IUNIOR

Sessione seconda 2014

QUESITI ESTRATTI PER LE PROVE PRATICA E SCRITTE

(N.B.: sono omessi i grafici forniti)

SEZIONE B (IUNIOR) – ARCHITETTURA

prova pratica e prima prova scritta

TRACCIA 1

Prova Pratica

Sviluppare graficamente l'edificio allegato nelle schede riguardante un edificio residenziale con: Pianta, prospetto e sezione in scala 1:50 e particolare architettonico a libera scelta nella scala ritenuta più opportuna

Prima Prova scritta

Valutazione metrico-estimativa del progetto analizzato seguendo il criterio del raggruppamento per categorie

TRACCIA 3

Prova Pratica

Rappresentazione grafica completa di un fabbricato industriale esistente con struttura in cemento armato tradizionale avente copertura piana, delle dimensioni di m. 15 x 10 (H m .7 circa) inserito in un lotto di mq 3.000, dotato di adeguato parcheggio. L'interasse dei pilastri perimetrali è uguale a m 5, senza pilastatura interna. Il candidato dovrà dotare il fabbricato di adeguati servizi igienici ed un locale ad uso ufficio.

Elaborati grafici richiesti: - Planimetria generale del lotto (scala 1:500 - 1:200); Pianta sezioni e prospetti (scala 1:50); Particolari costruttivi ed architettonici (scala 1:20)

Prima Prova scritta

Il candidato sulla base delle caratteristiche del fabbricato, è invitato ad effettuare una valutazione economico quantitativa della costruzione.

TRACCIA 4

Prova Pratica

Nello studio con il quale collaborate vi viene affidato l'incarico di trasformare lo schizzo progettuale allegato in una proposta concreta da sottoporre alla committenza. Si richiede l'elaborazione grafica in scala 1:50 della pianta e della relativa sezione e la definizione delle destinazioni d'uso degli ambienti mediante i principali elementi di arredo.

Elaborati richiesti: Pianta arredata scala 1:50; Una sezione arredata scala 1:50; Una assonometria scala 1:50; Uno schizzo prospettico

Prima Prova scritta

Valutazione economico-quantitativa della soluzione progettuale elaborata

seconda prova scritta

TEMA 1 •

Lo spazio pubblico nella città contemporanea. Il candidato ne illustri le potenzialità come fattore importante per la valorizzazione delle architetture limitrofe, ma anche per la qualità della vita urbana.

TEMA 2 •

La riqualificazione urbana, architettonica e sociale delle periferie è un tema sempre attuale. Il candidato illustri un caso a sua conoscenza, indicando possibili strategie di riqualificazione e di sviluppo.

TEMA 5 •

Il sistema modulare nella costruzione architettonica. Il candidato ne illustri alcuni campi di applicazione anche con riferimento ad esperienze personali.