

Esami di Stato per Architetto – Seconda sessione 2018
Sezione A – settore “architettura” – seconda prova scritta

Busta A

Tema A1

La sostenibilità nel processo edilizio

Il candidato esponga le finalità essenziali di questo tipo di approccio progettuale, esemplificando alcune soluzioni costruttive che rispettino tale principio.

Tema A2

Consumo di suolo

I processi di trasformazione del territorio continuano a causare la perdita di risorse agricole e naturali, provocano criticità nelle zone urbane e periurbane, e coinvolgono le aree dei sistemi infrastrutturali.

Il candidato illustri le proprie conoscenze e il proprio pensiero in merito al rapporto tra il consumo di suolo e lo sviluppo del territorio, avvalendosi anche di esempi a lui noti.

Tema A3

La tutela del paesaggio in Italia

Il candidato illustri la tematica proposta, richiamando l'evoluzione del concetto nella cultura e nella legislazione italiana, ovvero illustrando alcuni casi emblematici.

Aur Boy

P. h.

Forstman

h *ag*

Esami di Stato per Architetto – Seconda sessione 2018
Sezione A – settore “architettura” – prova pratica e prima prova scritta

Busta B

Tema B1

Prova pratica

Una nuova società che intende somministrare alimenti e bevande da piccoli locali lungo vie cittadine vuole definire un modello architettonico.

Questa nuova compagnia di “street-food” richiede un modulo di massimo 15 mq di superficie e h massima 4,20 m, dove sia possibile effettuare la preparazione e la vendita di cibi e bevande. In tale modulo non potranno accedere i consumatori e non sono previsti servizi igienici.

Il modulo architettonico deve risultare riconoscibile e adattarsi a qualsiasi ambiente urbano, essere facilmente assemblabile e smontabile, ed essere ripetibile, ovvero affiancabile ad altri moduli analoghi.

Il candidato definisca forme, materiali, rapporto con l'esterno e organizzazione interna dello spazio.

Sono richiesti piante, sezioni e prospetti in scala 1:50.

Prova scritta correlata

Il candidato illustri le scelte formali e costruttive adottate, sviluppandole con dettagli in scala adeguata.

Tema B2

Prova pratica

È data una casa monofamiliare degli anni '30 del Novecento, realizzata con struttura in muratura portante, solai e copertura in laterocemento. Nel solaio controterra è assente il vuoto sanitario.

L'edificio risulta privo di qualità architettonica e ha l'abitabilità al solo primo piano, accessibile dalla scala esterna.

Il candidato proponga una riorganizzazione complessiva dell'edificio nell'ottica di ospitare una famiglia composta da due genitori e due figli in età scolare (maschio e femmina).

È possibile realizzare un ampliamento dell'edificio esistente, fino a un massimo di 200 mc di volume utile, nel rispetto dei seguenti parametri:

distanza dai confini: derogabile per il volume in ampliamento;

distanza tra le facciate: 10 m;

h max: 6,50 m.

Non è consentita la sopraelevazione dell'edificio esistente, mentre il volume della scala esterna può essere demolito, e può essere modificata la quota d'imposta dei solai interni.

Si richiedono piante, sezioni e prospetti in scala 1:100, e una sezione costruttiva completa relativa all'ampliamento in scala a 1:50, con l'indicazione delle principali stratigrafie.

Prova scritta correlata

Il candidato illustri le tecniche costruttive utilizzate sia nella riqualificazione dell'edificio esistente che nell'ampliamento proposto, con particolare riguardo per l'attacco a terra e l'efficientamento energetico.

AmB *20* *h*

Tema B3

Prova pratica

Il candidato sviluppi un progetto di riqualificazione urbana di Piazzale de Gasperi a Trieste e degli spazi aperti contigui, sulla base della documentazione allegata.

Il candidato illustri l'idea progettuale tenendo conto della necessità di razionalizzare la viabilità, realizzare un parcheggio (anche interrato) e riorganizzare il soprasuolo, attraverso il disegno di uno schema planimetrico in scala 1:500, di diagrammi e di schizzi.

Prova scritta correlata

Con riferimento al progetto elaborato, il candidato rediga una relazione illustrativa che indichi le scelte operate in rapporto al contesto di riferimento e i materiali previsti, tenendo conto anche delle Norme di Piano allegate.

per SQ
P.H.
Luca B...



STATO DI FATTI

scala 1:100