

Sapienza Università di Roma

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

Prima Sessione 2025 – PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA - 31 luglio

Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 2 - Prima traccia:

All'interno di un parco urbano di medie dimensioni in un comune della Regione Lazio sarà realizzato un padiglione in legno lamellare destinato ad attività ricreative, didattiche o culturali (lettura, incontri pubblici, laboratori).

Il candidato dovrà sviluppare graficamente il progetto architettonico, rappresentando in maniera completa ed efficace:

- la distribuzione funzionale
- il sistema strutturale
- le relazioni tra interno ed esterno

Dati di progetto:

- Forma planimetrica: rettangolare 16,00 m x 10,00 m
- Altezza interna: 3,00 m sotto trave – copertura inclinata monopendenza
- Struttura: travi e pilastri in legno lamellare, tamponamenti in pannelli lignei coibentati
- Copertura: a una falda, in legno
- Chiusure verticali: pannelli in legno con finestre orizzontali fisse o apribili
- Pavimentazione interna: legno massello
- Veranda esterna coperta: aggettante di 3.00 m sul lato lungo, accessibile direttamente dal padiglione
- Funzione: spazio multifunzionale per massimo 20 persone

Elaborati grafici richiesti (scala consigliata: 1:50 o 1:100):

- Planimetria generale dell'area (inserimento del padiglione nel parco)
- Pianta del padiglione con:
 - schema distributivo
 - arredi principali
 - aperture e percorsi
- Sezione longitudinale significativa con evidenza della struttura e della copertura
- Prospetto principale con veranda
- Particolare costruttivo semplificato della parete esterna (facoltativo)

BUSTA n. 2 - Prima prova scritta:

Relazione tecnico-descrittiva del progetto proposto, indicandone la valutazione economico-quantitativa.

Sapienza Università di Roma

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

Prima Sessione 2025 – PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA - 31 luglio

Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 2 - Seconda traccia:

Il candidato sviluppi graficamente un padiglione informativo a un piano, che in pianta misuri 5,5 m X 7,8 m, sito all'interno di uno spazio verde, di dimensioni 40m x30 m. all'ingresso di uno spazio polifunzionale.

Il candidato dovrà prevedere:

- una biglietteria con spazio per il personale;
- uno spazio informativo con esposte alle pareti mappe e percorsi informativi.

Il padiglione dovrà essere ideato come una struttura leggera, agevolmente smontabile, in acciaio o legno, con tamponature prefabbricate, per assicurare il massimo comfort interno.

Elaborati richiesti:

- Schema planimetrico del cortile con l'inserimento del padiglione, indicandone l'orientamento
- Piante, sezioni e prospetti in scala 1:50
- Almeno una sezione significativa in scala 1:20, che evidenzi le principali connessioni tecnologiche (attacco a terra, tamponature, nodi tra elementi verticali ed orizzontali).

BUSTA n. 2 - Seconda prova scritta:

Relazione tecnico-descrittiva del progetto proposto, indicandone la valutazione economico-quantitativa.

Sapienza Università di Roma

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

Prima Sessione 2025 – PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA - 31 luglio

Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 2 - Terza traccia:

Il candidato sviluppi graficamente un edificio destinato a ristorazione, con sviluppo libero in pianta.

La superficie lorda dell'edificio è compresa fra mq 150,00 e mq 300,00. L'area disponibile è di forma rettangolare su di un terreno pianeggiante di 90 m x 60 m, con il lato maggiore orientato est-ovest.

Prevedere parcheggi privati nella misura di 1 mq ogni 10 mc.

Elaborati richiesti:

- Planivolumetrico con sistemazioni esterne, scala 1:200
- Pianta/e, almeno un prospetto e una sezione significativa scala, 1 :100

BUSTA n. 2 - Terza prova scritta:

Relazione tecnico-descrittiva del progetto proposto, indicandone la valutazione economico-quantitativa.

Sapienza Università di Roma
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto Iunior
Prima Sessione 2025 – SECONDA PROVA SCRITTA – 1° agosto
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 3 - Prima traccia:

Compatibilità e dialogo tra materiali antichi e contemporanei negli interventi di riqualificazione del patrimonio edilizio misto.

Sapienza Università di Roma
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto Junior
Prima Sessione 2025 – SECONDA PROVA SCRITTA – 1° agosto
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 3 - Seconda traccia:

Il candidato descriva un intervento di restauro di un paesaggio specificandone le motivazioni che possono aver determinato il suo degrado, i principi e le metodologie a supporto dell'intervento, e le tecniche adottate.

Sapienza Università di Roma

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

Prima Sessione 2025 – SECONDA PROVA SCRITTA – 1° agosto

Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

BUSTA n. 3 - Terza traccia:

Il candidato descriva l'evoluzione dei modelli abitativi nel campo nazionale e internazionale e l'attuale sperimentazione progettuale nel merito, nello scenario del cambiamento climatico e della transizione ecologica.