

Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2024, 25 luglio 2024 - Sezione A, settore architettura
seconda busta

Tema 1

Progettare una piccola **scuola elementare di 5 aule** (max 25 alunni per aula), distribuita su 2 livelli e dotata di mensa. L'edificio è inserito in un lotto pianeggiante largo 50 m e profondo 100 m. A sud e ovest di questo lotto si trova un parco pubblico, a nord confina con una strada di quartiere urbana e a est con una casa bifamigliare sita a 10 m dal confine. Lo spazio interno dovrà essere dotato di flessibilità per consentire eventi musicali e teatrali, incontri formativi e feste. Si prevede una ipotesi di sistemazione delle aree esterne con una forte relazione tra interno-esterno.

Si richiedono:

- planimetria generale con sistemazione degli spazi aperti esterni destinati a parcheggi e accessi pedonali e carrabili in scala 1:200
- piante, prospetti e sezioni in scala 1:100
- dettaglio architettonico-costruttivo in scala 1:20 di un punto particolare del manufatto in grado di far comprendere la tecnologia utilizzata
- breve descrizione della soluzione strutturale utilizzata.

Tema 2

Progettare un **padiglione espositivo con una piccola sala conferenza** in un'area vicina alla stazione ferroviaria di una grande città su un lotto di terreno pianeggiante di 1000 mq. Il manufatto dovrà svilupparsi su due livelli con circa 400 mq per ogni piano, da destinare sia all'esposizione di piccoli reperti archeologici trovati durante la costruzione della ferrovia, sia a mostre temporanee. Sono da prevedere, oltre alla superficie di esposizione, i seguenti ambienti: atrio d'ingresso con biglietteria e guardaroba, un piccolo auditorium, locali per l'amministrazione, magazzino, i servizi igienici e un piccolo bar. La struttura dovrà permettere l'accessibilità per tutti.

Si richiedono:

- planimetria generale con sistemazione degli spazi aperti esterni destinati a parcheggi e verde attrezzato in scala 1:200
- piante, prospetti e sezioni in scala 1:100
- dettaglio architettonico-costruttivo in scala 1:20 di un punto particolare del manufatto in grado di far comprendere la tecnologia utilizzata
- breve descrizione della soluzione strutturale utilizzata.

Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2024, 25 luglio 2024 - Sezione A, settore architettura
seconda busta

Candidati di madrelingua tedesca
Umschlag 2

Thema 1

Entwurf einer kleinen **Grundschule mit 5 Klassenzimmern** (max. 25 Schüler pro Klasse), die sich auf 2 Ebenen entwickelt und welche mit einer Mensa ausgestattet ist. Das Gebäude befindet sich auf einem flachen Grundstück von 50 m Breite und 100 m Tiefe. Im Süden und im Westen dieses Grundstücks befindet sich ein öffentlicher Park, im Norden grenzt es an eine städtische Anliegerstraße und im Osten an ein Einfamilienhaus, das 10 m von der Grundstücksgrenze entfernt ist. Die Innenräume sollen so flexibel gestaltet werden, dass sie für Musik- und Theaterveranstaltungen, Bildungsseminare und Feste genutzt werden können. Die Außenbereiche sollen so gestaltet werden, dass eine enge Beziehung zwischen Innen und Außen entsteht.

Erforderlich sind:

- Lageplan mit der Gestaltung der Freiflächen für Parkplätze, Fußgängerzugänge und Fahrzeugzufahrten im Maßstab 1:200
- Grundrisse, Ansichten und Schnitte im Maßstab 1:100
- architektonisches/konstruktives Detail im Maßstab 1:20 eines bestimmten Teils des Gebäudes, das die angewandte Technologie zeigt
- kurzer Bericht über die verwendete strukturelle Lösung

Thema 2

Entwurf eines **Ausstellungspavillons mit einem kleinen Konferenzraum** in der Nähe des Bahnhofs einer Großstadt auf einem ebenen Grundstück von 1000 m². Das Gebäude soll sich auf zwei Ebenen mit jeweils ca. 400 m² pro Etage entwickeln und sowohl für die Ausstellung von kleinen archäologischen Funden während des Bahnstreckenbaus als auch für Wechselausstellungen genutzt werden. Neben der Ausstellungsfläche sind folgende Räume vorgesehen: eine Eingangshalle mit Kasse und Garderobe, ein kleiner Konferenzraum, Räume für Verwaltung, Lager, Toiletten und eine kleine Bar. Das Gebäude soll für alle zugänglich sein.

Erforderlich sind:

- Lageplan mit Anordnung der Freiflächen für Parkplätze und Grünanlagen im Maßstab 1:200
- Grundrisse, Ansichten und Schnitte im Maßstab 1:100
- architektonisches/konstruktives Detail im Maßstab 1:20 eines bestimmten Teils des Gebäudes, das die angewandte Technologie zeigt
- kurzer Bericht über die verwendete strukturelle Lösung