

Esami di stato di abilitazione professionale

Prima sessione 2025, 25 luglio 2025 - Sezione A, settore architettura

Seconda busta

Tema 1

Il candidato progetti il municipio di un piccolo comune di alta montagna. L'edificio, di tre piani fuori terra, è collocato su un lotto di 30x80 metri con una differenza di quota di 10 metri tra il punto più alto e quello della piazza prospiciente, sul lato lungo, adibita a parcheggio/spazio di mercato e circondato da prati incolti e boscaglia e un piccolo parco giochi su uno dei lati corti. L'edificio ha una superficie totale di 600mq. Un piano è occupato da sportelli multiservizi di contatto con il pubblico e archivio, un piano è dedicato agli uffici del sindaco, di tre assessori, di polizia municipale e una piccola sala consigliare e un altro piano ospita la sala per gli incontri con la cittadinanza, conferenze, ecc. Sul lotto insiste anche un secondo edificio di 200 mq per il rimessaggio dei mezzi per la manutenzione stradale e di polizia municipale con antistante spazio di manovra, anche questi oggetto del progetto.

Il candidato rappresenti:

- Il planivolumetrico dell'edificio nel contesto alla scala 1:200
- Piante dell'edificio principale, prospetti e sezioni alla scala 1:100
- Una sezione terra-cielo del municipio alla scala 1:20 (anche per parti)
- Schizzi, viste assonometriche o prospettiche che consentano una migliore comprensione dell'idea progettuale.

Prova scritta

Per l'edificio progettato il candidato presenti in una relazione di massimo 3 pagine (si richiede scrittura leggibile preferibilmente in stampatello) informazioni inerenti:

- le soluzioni e i materiali strutturali adottati
- i carichi statici e dinamici agenti sui solai e sulle coperture dell'edificio
- il dimensionamento di massima delle principali strutture di elevazione verticali e orizzontali eventualmente con calcoli illustrativi.

Handwritten signatures:

D. B. F. J. -
 E. P. R.
 M. A. B.
 L. B. C.
 P. A. S.
 P. S. C. A.
 D. S. B.
 G. F. S.
 D. S. B.
 L. S. P. A. C. E.

Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2025, 25 luglio 2025 - Sezione A, settore architettura
Seconda busta

Tema 2

Il candidato progetti un complesso con 40 alloggi per anziani o coppie di anziani autosufficienti. Ogni alloggio è dotato di una camera matrimoniale, uno spazio giorno con angolo cottura, una piccola stanza con due letti per parenti in visita e un servizio igienico. L'intera struttura, inserita in un parco di 200x200 metri, contiene anche aree per attività comuni, una mensa interna, una palestra con piscina, infermerie e presidio medico h24, spazi amministrativi, ecc.

Il candidato rappresenti:

- I planivolumetrico dell'edificio nel contesto alla scala 1:500 (parco compreso)
- Prospetti e sezioni dell'edificio alla scala 1:200 e schemi distributivi 1:500 (o scala maggiore)
- La pianta dell'alloggio tipo alla scala 1:50
- Una sezione terra-cielo dell'edificio, anche per parti, alla scala 1:20
- Schizzi, viste assonometriche o prospettiche che consentano una migliore comprensione dell'idea progettuale

Prova scritta

Per l'edificio progettato il candidato presenti in una relazione di massimo 3 pagine (si richiede scrittura leggibile preferibilmente in stampatello) informazioni inerenti:

- le soluzioni e i materiali strutturali adottati
- i carichi statici e dinamici agenti sui solai e sulle coperture dell'edificio
- il dimensionamento di massima delle principali strutture di elevazione verticali e orizzontali eventualmente con calcoli illustrativi.

Andrea Biondi
Serafini
Monte
Lefebvre
P.A.

Roberto Ahm
Stella Bf
Giff
Doh
Lopardo

Malyz

Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2025, 25 luglio 2025 - Sezione A, settore architettura
Seconda busta

Kandidaten in deutscher Muttersprache
Umschlag 2

Thema 1

Der Kandidat entwirft das Rathaus einer kleinen Berggemeinde. Das dreistöckige Gebäude befindet sich auf einem 30 x 80 Meter großen Grundstück mit einem Höhenunterschied von 10 Metern zwischen dem höchsten Punkt und dem gegenüberliegenden Platz, der auf der Längsseite als Parkplatz/Marktplatz genutzt wird und von unbebauten Wiesen, Wald und einem kleinen Spielplatz auf einer der kurzen Seiten umgeben ist. Das Gebäude hat eine Gesamtfläche von 600 m². Eine Etage wird von Multiservice-Schaltern für den Publikumsverkehr und einem Archiv eingenommen, eine Etage ist den Büros des Bürgermeisters, für drei Stadträte, die Stadtpolizei und einem kleinen Ratssaal gewidmet, und eine weitere Etage beherbergt den Saal für Bürgerversammlungen, Konferenzen usw. Auf dem Grundstück befindet sich auch ein zweites Gebäude mit einer Fläche von 200 m² für die Unterbringung von Fahrzeugen für die Straßeninstandhaltung und die Stadtpolizei mit einem davor liegenden Manövrierebereich, die ebenfalls Gegenstand des Projekts sind.

Der Kandidat legt Folgendes vor:

- den Grundriss des Gebäudes (volumetrische Darstellung) im Kontext im Maßstab 1:200
- Grundrisse des Hauptgebäudes, Ansichten und Schnitte im Maßstab 1:100
- einen Schnitt vom Erdgeschoss bis zum Dach des Rathauses im Maßstab 1:20 (auch für Teile)
- Skizzen, axonometrische oder perspektivische Ansichten, die ein besseres Verständnis der Projektidee ermöglichen.

Schriftliche Prüfung

Der Kandidat legt für das entworfene Gebäude in einem maximal 3-seitigen Bericht (vorzugsweise in lesbarer Druckschrift) Informationen zu folgenden Punkten vor:

- die gewählten strukturellen Lösungen und Materialien
- die statischen und dynamischen Belastungen, die auf die Decken und Dächer des Gebäudes einwirken
- die überschlägige Dimensionierung der wichtigsten vertikalen und horizontalen Tragkonstruktionen, gegebenenfalls mit erläuternden Berechnungen.



Esami di stato di abilitazione professionale

Prima sessione 2025, 25 luglio 2025 - Sezione A, settore architettura

Seconda busta

Thema 2

Der Kandidat entwirft einen Komplex mit 40 Wohnungen für ältere Menschen oder selbstständige ältere Paare. Jede Wohnung verfügt über ein Doppelzimmer, einen Wohnbereich mit Kochnische, ein kleines Zimmer mit zwei Betten für Verwandte, die zu Besuch kommen, und ein Badezimmer. Die gesamte Anlage, die sich in einem 200 x 200 Meter großen Park befindet, umfasst auch Bereiche für gemeinsame Aktivitäten, eine interne Kantine, einen Fitnessraum mit Schwimmbad, Krankenstationen und eine 24-Stunden-medizinische Versorgung, Verwaltungsräume usw.

Der Kandidat legt vor:

- den Grundriss des Gebäudes (volumetrische Darstellung) im Kontext im Maßstab 1:500 (einschließlich Park)
- Ansichten und Schnitte des Gebäudes im Maßstab 1:200 und Verteilungspläne im Maßstab 1:500 (oder größer)
- den Grundriss der Musterunterkunft im Maßstab 1:50
- Einen Schnitt vom Erdgeschoss bis zum Dach des Gebäudes, auch in Teilen, im Maßstab 1:20
- Skizzen, axonometrische oder perspektivische Ansichten, die ein besseres Verständnis der Projektidee ermöglichen

Schriftliche Prüfung

Der Kandidat legt für das entworfene Gebäude in einem maximal 3-seitigen Bericht (vorzugsweise in lesbarer Druckschrift) Informationen zu folgenden Punkten vor:

- die gewählten strukturellen Lösungen und Materialien
- die statischen und dynamischen Belastungen, die auf die Decken und Dächer des Gebäudes einwirken
- die überschlägige Dimensionierung der wichtigsten vertikalen und horizontalen Tragkonstruktionen, gegebenenfalls mit erläuternden Berechnungen.

