

Tema 4

Prova Pratica (6 ore)

Progetto di un book-shop e spazio multimediale all'interno di un museo

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi ed esempi applicativi, gli aspetti dimensionali (spazi d'uso, ambienti, criteri distributivi, elementi di arredo, ecc.) e costruttivi (materiali, sistemi strutturali, ecc.), il progetto di un book-shop e spazio multimediale all'interno di un museo, con una superficie di dimensione compresa tra 150 e 250 m².

Verranno valutate positivamente l'applicazione di criteri, metodi e soluzioni costruttive ecosostenibili e innovative (al cui riguardo si farà riferimento alla "letteratura" scientifica attualmente disponibile sull'argomento) e il rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità.

Gli elaborati grafici richiesti sono:

- planimetria generale (1:200 o 1:500) con individuazione dello spazio da adibire a book-shop e spazio multimediale;
- piante (1:100);
- prospetti (1:100);
- due sezioni trasversali (1:100);
- sezione terra-tetto (1:20) o dettagli costruttivi (1:10).

I suddetti elaborati potranno essere corredati da schizzi, appunti e quant'altro ritenuto necessario per una maggiore comprensione del progetto.

Prima Prova Scritta (2 ore)

Elaborazione di relazione tecnico-descrittiva

Il candidato presenterà una relazione tecnico-descrittiva del progetto di cui alla Prova pratica, indicando il dimensionamento, le scelte distributive e segnalando compiutamente:

- le scelte strutturali;
- i materiali e le tecnologie impiegati;
- gli impianti tecnologici;
- le soluzioni adottate per il contenimento dei consumi energetici.

La relazione tecnico-descrittiva dovrà avere uno sviluppo compreso tra due e quattro cartelle.

Tema 5

Prova Pratica (6 ore)

Progetto di una biblioteca in un campus universitario

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi ed esempi applicativi, gli aspetti dimensionali (spazi d'uso, ambienti, criteri distributivi, elementi di arredo, ecc.) e costruttivi (materiali, sistemi strutturali, ecc.), il progetto di una biblioteca universitaria, collocata in un campus, avente le seguenti caratteristiche:

- un solo piano fuori terra;
- una superficie lorda di circa 500 m²;
- la previsione di un ingresso, una sala lettura grande e almeno due sale lettura piccole, una sala audiovisivi, una sala conferenze di 60 posti, depositi, uffici, servizi igienici, una caffetteria fruibile anche durante gli orari di chiusura della biblioteca;
- uno spazio esterno in grado di ospitare piccoli eventi.

Verranno valutate positivamente l'applicazione di criteri, metodi e soluzioni costruttive ecosostenibili e innovative (al cui riguardo si farà riferimento alla "letteratura" scientifica attualmente disponibile sull'argomento) e il rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità.

Gli elaborati grafici richiesti sono:

- schema planimetrico generale (1:500) con indicazione delle sistemazioni esterne, degli ingressi carrabili e pedonali, dei parcheggi con relativa viabilità;
- pianta (1:100);
- prospetti (1:100);
- almeno una sezione trasversale significativa (1:100);
- eventuale sezione terra-tetto (1:20) o dettagli costruttivi (1:10).

I suddetti elaborati potranno essere corredati da schizzi, appunti e quant'altro ritenuto necessario per una maggiore comprensione del progetto.

Prima Prova Scritta (2 ore)

Elaborazione di relazione tecnico-descrittiva

Il candidato presenterà una relazione tecnico-descrittiva del progetto di cui alla Prova pratica, indicando il dimensionamento, le scelte distributive e segnalando compiutamente:

- le scelte strutturali;
- i materiali e le tecnologie impiegati;
- gli impianti tecnologici;
- le soluzioni adottate per il contenimento dei consumi energetici.

La relazione tecnico-descrittiva dovrà avere uno sviluppo compreso tra due e quattro cartelle.

Tema 6

Prova Pratica (6 ore)

Progetto di un edificio destinato a studenti universitari con tipologia a minialloggio

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi ed esempi applicativi, gli aspetti dimensionali (spazi d'uso, ambienti, criteri distributivi ecc.) e costruttivi (materiali, sistemi strutturali ecc.), il progetto di un edificio destinato a residenza per studenti universitari con sviluppo di massimo tre piani fuori terra, un totale di almeno 50 posti alloggio oltre che spazi collettivi con funzioni culturali e didattici, ricreativi, gestionali e amministrativi.

Il lotto, a scelta del candidato, è collocato in un'area pianeggiante di un campus universitario.

Verranno valutate positivamente l'applicazione di criteri, metodi e soluzioni costruttive ecosostenibili e innovative (al cui riguardo si farà riferimento alla "letteratura" scientifica attualmente disponibile sull'argomento) e il rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità.

Gli elaborati grafici richiesti sono:

- schema planimetrico generale (1:200 o 1:500) con indicazione delle sistemazioni esterne, degli ingressi carrabili e pedonali, dei parcheggi con relativa viabilità;
- pianta del piano terra (1:100);
- pianta dei piani superiori o del piano tipo (1:100);
- almeno due prospetti (1:100);
- almeno una sezione trasversale significativa (1:100);
- eventuale sezione terra-tetto (1:20) o dettagli costruttivi (1:10).

I suddetti elaborati potranno essere corredati da schizzi, appunti e quant'altro ritenuto necessario per una maggiore comprensione del progetto.

Prima Prova Scritta (2 ore)

Elaborazione di relazione tecnico-descrittiva

Il candidato presenterà una relazione tecnico-descrittiva del progetto di cui alla Prova pratica, indicando il dimensionamento, le scelte distributive e segnalando compiutamente:

- le scelte strutturali;
- i materiali e le tecnologie impiegati;
- gli impianti tecnologici;
- le soluzioni adottate per il contenimento dei consumi energetici.

La relazione tecnico-descrittiva dovrà avere uno sviluppo compreso tra due e quattro cartelle.