

Scuola di Architettura e Design Eduardo Vittoria UNICAM
Esame di Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

LAUREA SPECIALISTICA

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.1 - Urbanistica

Progettare un piccolo complesso espositivo di altezza massima 3 piani situato in lotto pianeggiante di dimensioni 150m x 100m. il lotto è orientato nord-sud e confina a est con il litorale e a ovest con una strada statale a prevalenza residenziale e commerciale. Il museo è destinato a una importante collezione privata e comprende opere di arte contemporanea anche di notevole dimensione, fino a m. 5 di altezza. La tipologia strutturale è a scelta del candidato.

L'edificio comprende i seguenti locali/dimensioni minime:

sala espositiva maggiore/mq. 800

sala espositiva minore/mq. 400

sala conferenze x 200 posti a sedere

atrio/100mq

servizi igienici e tecnologici/50 mq

sala video/40 mq

sala seminari/50 mq

uffici/200 mq.

Bar max/50 mq

Spazio aperto corrispondente minimo 50% del lotto.

Parcheggio per 10 vetture

Sono richiesti i seguenti elaborati:

Planimetria generale 1.500;

Piante 1:200 di tutti i livelli con approfondimenti alla scala 1:100 o superiore.

Prospetti; 2 sezioni;

Studi prospettici.

Seconda prova (2 ore)

Breve relazione con indicazioni sulle scelte progettuali e costruttive.

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.2 - Architettura

Progettare un insediamento residenziale di n. 20 alloggi destinato a famiglie monogenitore con uno o due figli. Le case occupano un lotto quadrato di 120 x 120 metri, la tipologia è lasciata alla libera scelta del candidato, così come l'altezza e l'organizzazione distributiva degli alloggi e l'impostazione strutturale. Ai candidati è richiesto anche di individuare all'interno dello spazio aperto le aree di pertinenza privata degli alloggi, quelle pubbliche e quelle destinate all'uso collettivo dei "condomini".

Sono richiesti i seguenti elaborati:

Planimetria generale 1.500;

Piante 1:200 di tutti i livelli con stralci alla scala 1:100 o superiore a seconda della soluzione proposta

Prospetti; sezioni longitudinali e trasversali degli edifici proposti;

Studi prospettici.

Seconda prova (2 ore)

Breve relazione con indicazioni sulle scelte progettuali e costruttive.

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.3 - Urbanistica

Organizzazione dell'insediamento e direttive per la progettazione

Si tratta di un ambito di espansione residenziale al margine della città consolidata e aperta verso un'area agricola di pregio.

L'organizzazione planimetrica dell'ambito rappresentato nella tavola allegata in scala 1:2000, tende a ricucire il fronte est dell'abitato esistente che si presenta discontinuo e frastagliato e a chiudere l'abitato verso l'area agricola con una fascia verde di separazione.

L'edificazione dovrà essere composta da case a schiera e in linea e dovranno essere garantiti:

- una fascia di verde attrezzato sul lato nord in corrispondenza della viabilità urbana principale;
- un'area destinata ad attrezzature e servizi posta sul lato ovest;
- un'area a parcheggio pubblico;
- viabilità a servizio dell'ambito da riconnettersi con la viabilità di quartiere;
- percorsi ciclabili e pedonali.

Quantità, Indici e Parametri Urbanistici

ST (Superficie Territoriale)= 11.000 mq

UT (Indice di utilizzazione territoriale)= 0,35 mq/mq

Sup.edificabile a destinazione residenziale = 85% della SE Tot.

Suo.edificabile a destinazione commerciale= 15% della SE Tot.

H.max =10,50 ml

Seconda prova (2 ore)

Breve relazione con indicazioni sulle scelte progettuali e tipologiche

Seconda Prova Scritta (4 ore)

(solo per ammessi dopo le prime 2 prove)

Tema n. 1

Negli ultimi tempi si è aperta una discussione molto accesa sui progetti per l'Expo' del 2015 a Milano. Nella storia dell'architettura i grandi eventi temporanei, espositivi e sportivi, hanno spesso rappresentato occasioni importanti per l'accelerazione nella trasformazione delle città e nella sperimentazione architettonica. Il candidato analizzi uno o più casi di progetti architettonici o urbani incontrati nella sua esperienza di studio o di lavoro che dimostrino in positivo o in negativo il ruolo dei progetti originati dai grandi eventi temporanei.

Tema n. 2

L'esigenza di ridefinire strumenti e fini dell'urbanistica e dell'architettura in funzione delle problematiche ambientali ha avuto tra le conseguenze l'apertura di un dibattito intorno alla forma e alla densità della città. I sostenitori della città densa mettono l'accento sul consumo di territorio e sullo spreco di infrastrutture implicito nello sviluppo orizzontale e diffuso del territorio urbanizzato. Altri studiosi sottolineano invece i picchi di inquinamento, gli alti costi di gestione e altri effetti dannosi della città densa (e verticale) in confronto all'urbanizzazione più estensiva. Il candidato illustri e motivi la sua posizione, facendo riferimento sia alla propria esperienza di studio che alla produzione saggistica e disciplinare più diffusa.

Tema n. 3

Facendo riferimento alla produzione architettonica degli ultimi due decenni in ambito nazionale e internazionale il candidato illustri uno o più progetti di musei o spazi espositivi che a suo parere hanno saputo meglio degli altri rappresentare lo spirito e le caratteristiche della cultura visiva e spaziale del nostro tempo. Se necessario il candidato può corredare le sue argomentazioni con schemi e disegni.

Scuola di Architettura e Design Eduardo Vittoria UNICAM

Esame di Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

LAUREA ANTE RIFORMA

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.1 - Urbanistica

Progettare un piccolo complesso espositivo di altezza massima 3 piani situato in lotto pianeggiante di dimensioni 150m x 100m. il lotto è orientato nord-sud e confina a est con il litorale e a ovest con una strada statale a prevalenza residenziale e commerciale. Il museo è destinato a una importante collezione privata e comprende opere di arte contemporanea anche di notevole dimensione, fino a m. 5 di altezza. La tipologia strutturale è a scelta del candidato.

L'edificio comprende i seguenti locali/dimensioni minime:

sala espositiva maggiore/mq. 800

sala espositiva minore/mq. 400

sala conferenze x 200 posti a sedere

atrio/100mq

servizi igienici e tecnologici/50 mq

sala video/40 mq

sala seminari/50 mq

uffici/200 mq.

Bar max/50 mq

Spazio aperto corrispondente minimo 50% del lotto.

Parcheggio per 10 vetture

Sono richiesti i seguenti elaborati:

Planimetria generale 1.500;

Piante 1:200 di tutti i livelli con approfondimenti alla scala 1:100 o superiore.

Prospetti; 2 sezioni;

Studi prospettici.

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.2 - Architettura

Progettare un insediamento residenziale di n. 20 alloggi destinato a famiglie monogenitore con uno o due figli. Le case occupano un lotto quadrato di 120 x 120 metri, la tipologia è lasciata alla libera scelta del candidato, così come l'altezza e l'organizzazione distributiva degli alloggi e l'impostazione strutturale. Ai candidati è richiesto anche di individuare all'interno dello spazio aperto le aree di pertinenza privata degli alloggi, quelle pubbliche e quelle destinate all'uso collettivo dei "condomini".

Sono richiesti i seguenti elaborati:

Planimetria generale 1.500;

Piante 1:200 di tutti i livelli con stralci alla scala 1:100 o superiore a seconda della soluzione proposta

Prospetti; sezioni longitudinali e trasversali degli edifici proposti;

Studi prospettici.

Prova pratico-grafica (6 ore)

Tema n.3 - Urbanistica

Organizzazione dell'insediamento e direttive per la progettazione

Si tratta di un ambito di espansione residenziale al margine della città consolidata e aperta verso un'area agricola di pregio.

L'organizzazione planimetrica dell'ambito rappresentato nella tavola allegata in scala 1:2000, tende a ricucire il fronte est dell'abitato esistente che si presenta discontinuo e frastagliato e a chiudere l'abitato verso l'area agricola con una fascia verde di separazione.

L'edificazione dovrà essere composta da case a schiera e in linea e dovranno essere garantiti:

- una fascia di verde attrezzato sul lato nord in corrispondenza della viabilità urbana principale;
- un'area destinata ad attrezzature e servizi posta sul lato ovest;
- un'area a parcheggio pubblico;
- viabilità a servizio dell'ambito da riconnettersi con la viabilità di quartiere;
- percorsi ciclabili e pedonali.

Quantità, Indici e Parametri Urbanistici

ST (Superficie Territoriale)= 11.000 mq

UT (Indice di utilizzazione territoriale)= 0,35 mq/mq

Sup.edificabile a destinazione residenziale = 85% della SE Tot.

Suo.edificabile a destinazione commerciale= 15% della SE Tot.

H.max =10,50 ml