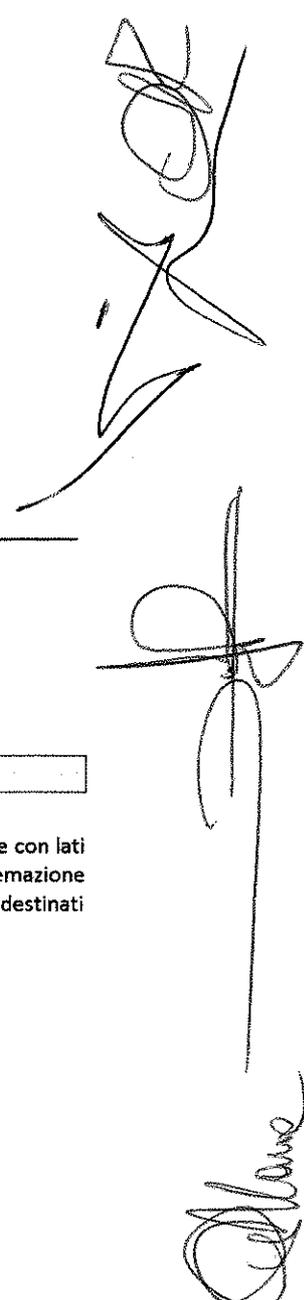


ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

PRIMA SESSIONE ANNO 2017 – SEZIONE A

BUSTA B

ARCHITETTO



Traccia n° 1

Prova pratica (sei ore)

Progettare un edificio destinato a residenza per un giardiniere con vivaio annesso, il lotto ha una forma rettangolare con lati m 65 x 40 con accesso carrabile sul lato corto. Il volume totale da realizzare è di 800 mc. Si preveda inoltre la sistemazione dell'area esterna, con la creazione di un'area a destinata alla coltivazione vivaistica, parcheggio per i clienti e zona destinati allo scarico e carico.

Sono richiesti:

Si presentino i seguenti elaborati:

- Planimetria generale di progetto in scala 1:500;
- Schema di piante dei vari livelli in scala 1:200
- Pianta/e e pianta copertura in scala 1:100;
- Le piante dovranno contenere sempre la verifica dell'arredabilità, e le indicazioni delle scelte strutturali.
- Almeno una sezione e due prospetti in scala 1:100;
- Particolari costruttivi che potranno essere rappresentati in un'unica sezione in scala 1:50;
- Schizzi prospettici e/o assonometrici a mano libera

Prima prova scritta (due ore)

Con riferimento alla prova pratica il candidato illustri una relazione tecnica sintetica del progetto, descrivendo quanto segue:

- le scelte linguistiche ed eventuali riferimenti architettonici;
- le scelte strutturali;
- i materiali impiegati sia per gli esterni che per gli interni;
- le strategie e le soluzioni per il contenimento dei consumi energetici



Traccia n° 2

Prova pratica (sei ore)

Progettare su un lotto libero una scuola materna di almeno tre sezioni ciascuna di 30 alunni su un unico livello fuori terra. Tutti gli spazi pertinenziali interni ed esterni sono a scelta del candidato al pari delle dimensioni del lotto.

Si presentino i seguenti elaborati:

- Planimetria generale rapporto 1:200
- Pianta piano terra rapporto 1:100
- N. 2 prospetti rapporto 1:100
- N. 1 sezione rapporto 1:100
- Particolari costruttivi che potranno essere rappresentati in un'unica sezione in scala 1:50;
- Schizzi prospettici e/o assonometrici a mano libera

Prima prova scritta (due ore)

Con riferimento alla prova pratica, il candidato elabori una relazione illustrativa che chiarisca i criteri urbanistici e progettuali adottati

Traccia 3

Prova pratica (sei ore)

Progettare un laboratorio dedicato all'espletamento di attività condivise di partecipazione e co-progettazione, destinato ad un potenziale contesto di riferimento (es: quartieri urbani degradati, centri storici da recuperare, borghi da ricostruire post-sisma). Il laboratorio dovrà essere caratterizzato per la sua rimovibilità, adottando adeguati sistemi costruttivi e strutturali che ne facilitino un agevole montaggio e smontaggio in un ciclo operativo di 20 ore.

Il laboratorio dovrà prevedere:

- uno spazio dedicato alle riunioni, assemblee, attività comunicative, formative e informative di 50 mq, comprensivi di - spazi di servizio igienici;
- uno spazio di 50 mq dedicato alle attività di co-progettazione e realizzazione laboratoriale di modelli (plastici, digitali), elaborazioni grafiche e piccoli prototipi.

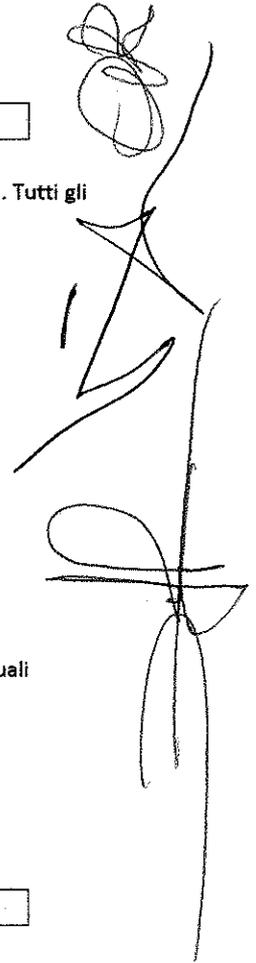
Si presentino i seguenti elaborati:

- Planimetria del laboratorio in scala 1:500 con sua ubicazione entro un contesto urbano di riferimento scelto dal Candidato, di cui specificare logiche di orientamento, caratteri distributivi, sistema degli accessi stradali.
- Progetto architettonico in scala 1:50 completo di pianta con individuazione del sistema strutturale, delle chiusure e delle partizioni interne/esterne, almeno un prospetto significativo e una sezione. A completamento del progetto architettonico dovranno indicarsi sinteticamente le fasi di montaggio e smontaggio degli elementi costituenti il sistema costruttivo rimovibile.
- Particolari architettonico-costruttivi di una parte significativa del progetto in scala 1:20 e/o 1:10 completi di pianta esecutiva, sezione con indicazione dei materiali impiegati e delle stratificazioni funzionali, prospetto.

Prima prova scritta (due ore)

Con riferimento alla prova pratica il candidato illustri una relazione tecnica sintetica del progetto, descrivendo quanto segue:

- le scelte linguistiche ed eventuali riferimenti architettonici;
- le scelte strutturali;
- i materiali impiegati sia per gli esterni che per gli interni;
- le strategie e le soluzioni per il contenimento dei consumi energetici



Albanese

Albanese