

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
NUOVO ORDINAMENTO – SESSIONE GIUGNO 2008**

Sostenibilità ambientale, risparmio energetico e innovazione tecnologica con particolare riferimento all'edilizia residenziale.

A handwritten signature consisting of several fluid, connected strokes, appearing to be a stylized name.A handwritten signature featuring a large, prominent loop on the left side, followed by several smaller, more intricate strokes.

PROVA PRATICA

TEMA 4

Progettare una residenza plurifamiliare di 20 alloggi.

CONDIZIONI

In un contesto periferico di una città di provincia è individuato un lotto pianeggiante dalla sagoma quadrata e delle dimensioni di ml 100x100 che ospiterà un edificio destinato a residenza plurifamiliare.

Un lato del lotto confina con una strada urbana a basso volume di traffico. I restanti lati confinano con lotti urbani edificati con villini a due piani.

PARAMETRI

Alloggi n. 20

Altezza massima: 4 piani

Superficie utile lorda degli alloggi: 48 mq; 60 mq; 90 mq.

All'interno del lotto dovrà essere prevista la sistemazione di un parcheggio a raso per 20 posti auto e di spazi condominiali a verde.

ELABORATI RICHIESTI

Planimetria generale con indicazione del Nord (con indicazione dell'orientamento geografico - Nord)	scala 1:500
Pianta piano tipo	scala 1:200
Pianta piano terra	scala 1:200
Prospetti	scala 1:200
Almeno una sezione significativa	scala 1:200
Pianta delle diverse cellule abitative	scala 1:100
Un particolare costruttivo significativo	scala 1: 20
Eventuali schizzi prospettici o assonometrici	

Si richiede di quotare almeno gli elementi essenziali delle piante e delle sezioni richieste.

SECONDA PROVA

Giustificazione del dimensionamento strutturale del progetto redatto nel corso della prova pratica.



PROVA PRATICA TEMA 3

Progettare una scuola materna a tre sezioni per circa 75 bambini.

CONDIZIONI

In un contesto semiperiferico a bassa densità di una città di medie dimensioni è individuato un lotto dalla sagoma quadrata con lato pari a ml. 60 che ospiterà una scuola materna con tre sezioni.

Un lato del lotto - esposto a nord - confina con una strada urbana carrabile mentre gli altri tre lati confinano con un parco urbano.

La scuola dovrà avere una superficie lorda di circa mq. 900,00.

PARAMETRI

Altezza massima di gronda:	ml. 5,00
Distanza dai confini :	ml. 5,00
Distanza dalla strada:	ml. 10,00

PROGRAMMA FUNZIONALE

La scuola dovrà essere distribuita su un unico livello al piano terreno e dovrà contenere:

- 3 aule per 25 bambini ciascuna (circa 45 mq ad aula)
- Area per il pranzo (una per ciascuna aula - circa 40 mq. ad area pranzo);
- Atrio e spazi di connessione
- Segreteria
- Sala professori
- Un'aula per attività libere utilizzabile dai bambini di tutte le sezioni (circa 70 mq.)
- Cucina (circa 70 mq.)
- Servizi igienici per i bambini
- Servizi igienici e spogliatoi per il personale
- Depositi

Dovrà essere prevista la sistemazione degli spazi esterni (aree a verde, aree gioco attrezzate per i bambini) e la collocazione di un'area per il parcheggio pertinenziale per 10 posti auto

ELABORATI RICHIESTI

Planimetria generale	scala 1:200
Pianta	scala 1:100
Prospetti	scala 1:100
Almeno una sezione significativa	scala 1:100
Un particolare costruttivo significativo	scala 1:20

Eventuali schizzi prospettici o assonometrici a mano libera

Si richiede di quotare almeno gli elementi essenziali delle piante e delle sezioni richieste.

SECONDA PROVA

Giustificazione del dimensionamento strutturale del progetto redatto nel corso della prova pratica.

SECONDA PROVA SCRITTA - ARCHITETTI

TEMA 1

Viene chiesto di scrivere, per una guida turistica di Roma, un capitolo sulle opere di architettura moderna e contemporanea da visitare.

Il candidato individui 5 opere di architettura realizzate a Roma dall'inizio del '900 ad oggi che ritiene particolarmente significative e ne descriva le caratteristiche architettoniche rilevanti.

TEMA 2

Gli obiettivi di risparmio energetico applicati all'architettura costituiscono elemento essenziale della progettazione. Il candidato ne illustri le implicazioni.

TEMA 3

Il candidato rediga un saggio breve per la pubblicazione della propria tesi di laurea in cui vengono descritti sinteticamente le motivazioni, le scelte progettuali e i contenuti principali del lavoro svolto.



SECONDA PROVA SCRITTA - ARCHITETTI

TEMA 4

Il candidato immagini di intervistare un protagonista della storia dell'Architettura italiana.

Nel redigere domande e risposte sintetizzi i caratteri che ritiene particolarmente significativi dell'opera dell'architetto scelto.

TEMA 5

Occorre scegliere un itinerario ed un programma per una vacanza-studio di un architetto.

Il candidato descriva il luogo o i luoghi in cui sceglierebbe di andare, illustrando le opere e i contesti da visitare e le motivazioni della scelta.

TEMA 6

Viene affidato l'incarico di progettare e dirigere i lavori di ristrutturazione di un appartamento ad uso residenziale in un'area semiperiferica di una città di medie dimensioni.

Il candidato descriva tutte le fasi che caratterizzano il processo edilizio, dalla progettazione alla chiusura dei lavori, anche sotto il profilo delle procedure autorizzative.

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is highly stylized and cursive. The middle signature is also cursive but more legible, appearing to start with 'M'. The signature on the right is the most legible, appearing to be 'M.A.' with a period.