

PROVA SCRITTA
A



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
PRIMA SESSIONE – GIUGNO 2019**

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO – sez. A
13 GIUGNO 2019

**TRACCIA 1
PROVA PRATICA**

In zona balneare, deve essere realizzata una casa unifamiliare tipologia a patio su due livelli, rispettando i principi bioclimatici e di sostenibilità ambientale.

Il lotto edificabile, pianeggiante, ha una superficie pari a mq. 1250 (60mx20m).

I lati minori confinano con strada, di cui una secondaria, e sono orientati sull'asse Nord-Sud; i restanti lati maggiori confinano uno con la strada principale e l'altro con un lotto esistente.

- Indice fondiario 0,6 mc/mq
- Indice di copertura 1/6 Sf
- Altezza max. mt. 7,5
- Piani fuori terra 2
- Distanza dalla strada urbana mt. 7,50
- Distanza dalla strada locale mt. 5,00

Per l'unità residenziale si richiedono almeno:

- n. 2 camere da letto (doppia e singola);
- n. 1 camera da letto ospiti e/o studio;
- n. 1 cucina/pranzo;
- n. 1 soggiorno;
- servizi igienici, ripostigli;
- sistemazione a verde degli spazi liberi con relativi percorsi pedonali e carrabili.

Elaborati da produrre:

- planimetria o/e planivolumetrico, in scala 1:100, con sistemazione delle aree esterne;
- piante, prospetti, almeno una sezione significativa (sul collegamento verticale), in scala 1:50 e disegni quotati;
- dettagli architettonici, tecnologici, strutturali e dei materiali, in scala 1:20;
- schema strutturale
- eventuali schizzi di elaborazione progettuale con tecniche libere di rappresentazione.

PRIMA PROVA SCRITTA

In riferimento alla Prova pratica, il/la Candidato/a descriva:

- i principi compositivi e progettuali adottati per le soluzioni distributive e strutturali proposte;
- i criteri seguiti per la sostenibilità energetica e soluzioni impiantistiche.



PROVA SCRITTA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
PRIMA SESSIONE – GIUGNO 2019

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO - sez A
13 GIUGNO 2019

TRACCIA 3
PROVA PRATICA

Il candidato progetta lo schema di un Piano Particolareggiato su un lotto quadrato di dimensioni di m.250 x m.250, confinante con una strada extraurbana di sezione pari a m.15.

I parametri urbanistici prevedono:

- indice di fabbricabilità territoriale di 0,5 mc/mq.;
- h.max fabbricati m. 10,50;
- Standard urbanistici pari a mq. 18/ab.
- Distanza dal confine stradale come da Normativa Vigente;

Il Progetto Urbanistico dovrà prevedere:

- aree destinate all'edificazione residenziale;
- aree destinate al verde pubblico, parcheggi e servizi ai sensi del DM.1444/1968;
- viabilità interna con ipotesi di raccordo con l'esterno.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- Planimetria di Progetto in scala 1:2000 con indicazione delle zone;
- Planivolumetrico in scala 1:1.000 dei volumi da edificare;
- Schema tipologico di un tipo edilizio adottato in scala 1:200;
- Una sezione significativa in scala a scelta;

PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato sviluppi una relazione descrittiva dell'intervento previsto, con particolare riferimento alle scelte progettuali e alle soluzioni adottate in considerazione dell'ecosostenibilità dell'intervento.



[Handwritten signature]

Prova Scritta



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
PRIMA SESSIONE – GIUGNO 2019**

PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO - sez A
13 GIUGNO 2019

**TRACCIA 2
PROVA PRATICA**

Il candidato dovrà progettare un edificio in una zona d'espansione su un lotto edificabile pianeggiante. Tale edificio avrà come destinazione d'uso una "Residenza per Anziani" su un lotto di 5500mq (100x55m). L'area confina sui lati corti con parcheggi pubblici mentre i lati maggiori con una proprietà privata e con una strada comunale.

Le N.T.A. per l'area interessata prevedono:

- Indice fondiario 5mc/mq;
- Altezza massima 12m;
- Piani fuori terra almeno 3;
- Distanza dai confini 5m.

L'edificio dovrà ospitare:

- Camere da 1 a 4 posti letto;
- Locali per servizi sanitari (destinati a prestazioni ambulatoriali e per valutazioni specifiche);
- Aree per attività riabilitative (30 posti letto);
- Spazi comuni (accoglienza, socializzazione, relax per ospiti e visitatori);
- Servizi (uffici amministrativi, cucine, lavanderie, spogliatoi, dispense, etc.);
- Sistemazione dello spazio verde, relativi percorsi pedonali, carrabili e parcheggi.

Elaborati da produrre

- Planimetria e/o planivolumetrico in scala 1:200 con ripartizione dei volumi sanitari e residenziali;
- Schemi planimetrici distributivi delle destinazioni d'uso di ogni ambiente in scala 1:200;
- Piante, prospetti e sezione significativa in scala 1:100 e disegni quotati;
- Almeno un dettaglio tecnologico, costruttivo e materico in scala 1:20;
- Eventuali schizzi progettuali ed architettonici con tecniche libere di rappresentazione.

PRIMA PROVA SCRITTA

In riferimento alla Prova pratica, il/la Candidato/a descriva:

- i principi compositivi e progettuali adottati per le soluzioni distributive e strutturali proposte;
- i criteri seguiti per la sostenibilità energetica e soluzioni impiantistiche.



Handwritten signatures and initials.

BOSTA-1
ESTRATA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO
PRIMA SESSIONE – GIUGNO 2019
SECONDA PROVA SCRITTA - ARCHITETTO sez. A
20 GIUGNO 2019**

TRACCIA 1

Etica ed estetica e linguaggio delle forme e dei tipi in Architettura. Il candidato ne argomenti.

TRACCIA 2

Il disegno di suolo è legato alla realizzazione di opere di urbanizzazione e di spazi pubblici.

Nei territori urbanizzati si inseriscono le opere pubbliche, opere che nel tempo sono risultate spesso sconnesse dai piani urbanistici e a volte non controllate qualitativamente.

Il candidato illustri l'evoluzione degli strumenti urbanistici attuativi, facendo riferimento a esperienze di progettazione urbana in cui le opere pubbliche abbiano contribuito a migliorare la qualità e la vivibilità del territorio.

TRACCIA 3

Le tecnologie d'avanguardia, dalla stampa 3D alla fabbricazione robotizzata, sono già state adottate dall'industria delle costruzioni in tutto il mondo. Questi strumenti, apparentemente futuristici, comunque, si radicheranno nella vita quotidiana come realtà tutt'altro che bizzarre. Perfino le tecnologie più radicali s'integreranno nelle abitudini quotidiane come metodi pratici per la riparazione fai-da-te e la ristrutturazione su piccola scala. In questo processo, l'innovazione digitale può favorire un ritorno all'etica premoderna della condivisione comunitaria e del lavoro collettivo, dove i cittadini mettono in rete le loro stampanti per produrre insieme nuovi oggetti. Questi comportamenti costituiscono l'infrastruttura sociale tramite la quale gli utensili avanzati saranno felicemente integrati nella nostra vita e sono parte trascurata, ma d'importanza vitale, del discorso progettuale odierno. Il futuro della città, si può dire, sarà realizzato insieme con i nostri amici e i nostri vicini.

Verso che cosa, oggi, si sta spingendo l'Architettura? Come la collettività può interagire e abitare lo spazio? In che modo la tecnologia può integrarsi nel processo di progettazione e realizzazione?

La/Il candidata/o, attraverso esempi e casi studi, argomenti circa la rilevanza della architettura collettiva e dell'ausilio, in fase di progettazione ed esecuzione di un'opera, di strumentazione tecnologicamente avanzata.

