

**Università degli Studi "G. d'Annunzio"**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO - PRIMA SESSIONE ANNO 2025**  
Il prova scritta - ARCHITETTO sezione A

**BUSTA N. 1**

**Materiali naturali e innovazione tecnologica per l'architettura**

Il candidato esamini le potenzialità di materiali tradizionali come legno, pietra o terra cruda, evidenziando il dialogo fra tradizione costruttiva e innovazione tecnologica.

Si richiede di analizzare come tali materiali possano essere reinterpretati e valorizzati attraverso processi e strumenti innovativi, quali la prefabbricazione avanzata, il taglio a controllo numerico, la stampa 3D e le tecniche di montaggio a secco, in un'ottica di economia circolare e riduzione dell'impatto ambientale. Si illustrino esempi progettuali in cui l'uso di materiali naturali sia integrato con approcci contemporanei alla progettazione.

**Progettazione in area archeologica: strategie di composizione architettonica**

Il candidato affronti il tema della progettazione architettonica in un'area d'interesse archeologico, delineando le sfide progettuali e tecniche che tale contesto impone. Partendo dall'analisi delle istanze di tutela e conservazione, si richieda di discutere e proporre strategie compositive e soluzioni tecnologiche volte a valorizzare i reperti, garantire la loro leggibilità storica e promuovere una fruizione consapevole e sostenibile da parte del pubblico.

**L'evoluzione storica delle teorie del restauro**

Il candidato affronti in modo critico l'evoluzione storica delle teorie e dei principi del restauro architettonico, analizzando le principali figure e i movimenti di pensiero che, dal XIX secolo a oggi, hanno plasmato l'approccio alla conservazione del patrimonio.

Si richiede di discutere il passaggio da una visione idealizzante e creativa del restauro a una scientifica e critica, evidenziando come tale percorso abbia portato alla definizione dei concetti fondamentali che guidano la disciplina odierna.