



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

M579 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: LI05 – ARCHITETTURA E AMBIENTE

Tema di: DISCIPLINE PROGETTUALI ARCHITETTURA E AMBIENTE

In una cittadina adagiata su un crinale dei colli tosco-emiliani, l'amministrazione comunale decide di utilizzare una chiesa ormai sconosciuta risalente al periodo artistico romanico-gotico (XII-XIV sec.) riadattandola ed attrezzandola in modo opportuno, per destinarla ad usi culturali quali:

1. sala per conferenze;
2. aula-laboratorio per rappresentazioni teatrali o canore;
3. sala per premiazioni o commemorazioni.

Il recupero e la ristrutturazione dovranno prevedere:

- il rifacimento del pavimento delle navate;
- il rifacimento del pulpito e della scala di accesso al pulpito;
- i servizi igienico-sanitari per il pubblico;
- i servizi igienico-sanitari per il personale;
- un "endonartece" da destinare a biglietteria-informazioni, guardaroba per il pubblico, bookshop e piccolo bar con piccolo magazzino;
- due uffici, con accessi indipendenti direttamente dall'esterno;
- altri eventuali locali, con destinazione d'uso da definire, sono a cura del candidato.

Il candidato dovrà, sulla base delle conoscenze acquisite nel corso degli studi, effettuare le proprie scelte progettuali tenendo presenti le caratteristiche dell'edificio (pianta, sezione e prospetti presenti nell'*Allegato A*).

Si richiedono:

- Schizzi preliminari.
- Planimetria generale.
- Piante, prospetti e sezioni in scala adeguata.
- Eventuale prospettiva o assonometria ambientate, a scelta, da intendersi anche come viste tratteggiate a mano libera purché proporzionate secondo le regole geometriche proprie delle rappresentazioni.
- Realizzazione di modello o prototipo di una parte significativa del progetto, con mezzi tradizionali o con strumenti informatici (in base alle scelte individuali e alle strumentazioni disponibili nell'istituzione scolastica).
- Relazione illustrativa del percorso progettuale.

È consentito l'uso del supporto informatico per la restituzione in scala del progetto definitivo.

È consentito l'uso del Manuale dell'architetto.

Durata massima della prova: 3 giorni (6 ore per ciascun giorno)

N.B.: Nei primi 2 giorni il candidato può lasciare la sede degli esami prima che siano passate 6 ore dall'inizio della prova solo se la prova stessa è conclusa.

È consentito l'uso dei materiali e delle attrezzature, informatiche e laboratoriali (esclusa INTERNET), degli archivi digitali e dei materiali cartacei presenti in biblioteca disponibili nella istituzione scolastica.

È consentito l'uso del dizionario della lingua italiana.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.