

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPAF – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA
OPZIONE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

Il candidato sviluppi un progetto relativo alla produzione di un mobile in nicchia per la zona soggiorno di 6 nuovi appartamenti aventi la medesima pianta. Le dimensioni della nicchia sono le seguenti: lunghezza 3.000 mm, altezza 2.200 mm, profondità 450 mm. La nicchia è ricavata in una parete di lunghezza 5.000 mm e altezza 2.700 mm.

Il mobile dovrà contenere un televisore LCD, libri, CD e un piccolo impianto audio HI-FI.

A tale scopo, il candidato preveda cassette, vani chiusi con ante e zone a giorno con ripiani.

Il manufatto dovrà essere realizzato in legno e/o derivati, in abbinamento ad eventuali altri materiali.

Si richiedono:

- a. planimetria e prospetto in scala adeguata della parete con inserimento del mobile, completo delle opportune sezioni
- b. disegno di fabbricazione, redatto nel rispetto delle norme UNI, di un componente significativo del mobile
- c. ciclo di lavorazione relativo al componente di cui sopra
- d. relazione descrittiva sulle scelte progettuali operate, con particolare riferimento ai materiali adottati e alle macchine e/o sistemi per produrre.

Durata massima della prova – prima parte: 6 ore.

La prova si compone di due parti. La prima è riportata nel presente documento ed è predisposta dal MIUR mentre la seconda è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

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.

È consentito l'uso dei materiali e delle attrezzature, informatiche e laboratoriali (esclusa INTERNET), disponibili nella istituzione scolastica.