



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPA3 – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO
CURVATURA ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

Tema di: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

Una nota azienda deve produrre un lotto di 500 mobili contenitori pensili ad anta singola per cucina, di cui sono indicate le seguenti specifiche:

- struttura del pensile in pdp nobilitato
- anta costituita da un telaio in massello con tamponamento e finitura a scelta del candidato.

Premesso che l'azienda possiede tutta la tecnologia necessaria, il candidato, assunti liberamente gli elementi che ritiene utili o necessari, esegua la progettazione del mobile e lo studio di produzione del lotto.

Si richiedono:

- a. disegno di assieme, con proiezioni ortogonali ed opportune sezioni
- b. disegno di fabbricazione, redatto nel rispetto delle norme UNI, dell'anta e di una spalla del mobile
- c. diagramma di flusso della produzione dell'anta
- d. relazione descrittiva sulle scelte tecniche operate, in particolare per quanto riguarda i materiali e gli accessori per realizzare le unioni tra gli elementi componenti.

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 delle attrezzature, informatiche e laboratoriali (esclusa INTERNET), degli archivi digitali e dei materiali cartacei disponibili nella istituzione scolastica.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.