



M769 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

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

IPIA – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA
CURVATURA ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

In una grande sala cinematografica da tempo in disuso si sta ricavando un centro polifunzionale per convegni.

Oltre alle strutture di servizio si vogliono realizzare almeno 4 sale con diversa ricettività: rispettivamente per 300, 200, 100 e 50 persone.

Il candidato scelga liberamente una delle 4 sale su cui concentrare la sua attenzione e, assunti liberamente gli elementi di progettazione utili e necessari, individui e predisponga le fasi per la realizzazione delle sedute più idonee ai convegnisti. I manufatti possono essere realizzati in legno e/o altri materiali idonei anche di diversa tipologia.

Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Si richiedono:

- progetto di massima
- disegno di fabbricazione, redatto nel rispetto delle norme U.N.I. e disegno tecnico di almeno un particolare
- descrizione delle scelte progettuali, relative ai materiali
- indicazione dei reparti aziendali, macchine, attrezzature necessarie
- ciclo di lavorazione dell'elemento prescelto e calcolo dei tempi necessari nelle singole fasi di lavorazione.

SECONDA PARTE

1. Utilizzazione delle macchine e degli impianti relativamente al mantenimento dell'efficienza produttiva e della massima economia.
2. Individuazione dei centri di costo presenti nella produzione.
3. Rispetto dei parametri di igiene ambientale relativamente alle emissioni di polveri.
4. Relazione sui sistemi di sicurezza individuali.

Durata massima della prova: 8 ore.

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.

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