



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPIG - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA
CURVATURA GRAFICA

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE e
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI

In occasione delle celebrazioni per i 500 anni dalla morte di Leonardo Da Vinci, una famosa casa editrice intende pubblicare un volume d'arte con le riproduzioni di molte delle opere dell'artista, che rappresenta uno dei massimi talenti del Rinascimento italiano.

Il prodotto grafico avrà formato chiuso 24x28,5 cm, comprensivo dell'unghiatura della copertina in cartone rivestito, e sarà composto da 480 pagine.

Il candidato, immedesimandosi nel ruolo di responsabile tecnico dell'azienda grafica destinataria della commessa:

- definisca il processo tecnologico più idoneo da adottare per una produzione di 2.000 copie, motivando la scelta con considerazioni tecnico-economiche;
- calcoli il costo unitario, considerando per la copertina un valore del 30% rispetto al costo preventivato per le pagine interne;
- descriva le caratteristiche e le proprietà dei materiali utilizzati.

Durata massima della prova – prima parte: 4 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 di strumenti di disegno e di calcolatrici scientifiche e/o grafiche purché non siano dotate di capacità di calcolo simbolico (O.M. n. 205 Art. 17 comma 9).

È consentito l'uso dei dizionari di italiano.

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

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