



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPBG – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE INDUSTRIA

CURVATURA GRAFICA

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

Un'associazione di fotografi naturalisti commissiona a un'azienda grafica la stampa di 1.500 cataloghi fotografici da distribuire a tutti i soci, sponsor e istituzioni, nel corso di un evento dedicato alla valorizzazione del territorio alpino, in particolare della flora e della fauna. La qualità delle immagini stampate dovrà rispettare le norme ISO standard.

Il prodotto grafico presenta le seguenti caratteristiche:

- 64 pagine interne + copertina
- formato rifilato b 330 x h 230 mm
- stampa in quadricromia + vernice opaca
- copertina cartonata e plastificata opaca

Il candidato, dopo aver individuato con motivato criterio i dati ritenuti mancanti, descriva e analizzi:

- le caratteristiche, le proprietà e il costo delle materie prime utilizzate per la produzione richiesta, con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale;
- il processo di lavorazione e le soluzioni tecniche più adeguate in termini di efficacia ed economicità.

Il candidato realizzi inoltre:

- il flussogramma operativo delle aree di stampa e di allestimento;
- il layout di produzione dell'azienda grafica individuata.

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 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.

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