

*Ministero dell'istruzione e del merito***A101- ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE**

Indirizzo: IPBG – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA CURVATURA GRAFICA

Disciplina: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

Una scuola per l'infanzia commissiona a un'azienda grafica la stampa di 1.500 libretti illustrati da utilizzare durante le attività didattiche con lo scopo di far conoscere ai bambini la varietà floreale presente in natura.

Considerata la tematica, la copertina avrà degli elementi grafici in rilievo e in alcune pagine saranno utilizzati inchiostri profumati, per permettere ai bambini di vivere un'esperienza anche sensoriale; le insegnanti segnalano inoltre l'importanza di realizzare un prodotto cartaceo ecosostenibile e resistente all'utilizzo da parte dei bambini.

Il prodotto grafico presenta le seguenti caratteristiche:

- 24 pagine interne + copertina
- formato rifilato b 200 x h 200 mm
- stampa in quadricromia + inchiostri speciali

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

- le caratteristiche tecniche e funzionali dell'impianto necessario per la produzione del prodotto grafico in oggetto;
- le caratteristiche, le proprietà e il costo delle materie prime utilizzate per la produzione richiesta.

Il candidato realizzi inoltre:

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

Durata massima della prova – prima parte: 4 ore.

La prova si compone di due parti. La prima parte, riportata nel presente documento, è predisposta dal Ministero dell'Istruzione e del Merito mentre la seconda è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità dei Piani di Studio vigenti 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.