



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

M942 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPIG – PRODUZIONE INDUSTRIALI ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE INDUSTRIA

CURVATURA GRAFICA

TEMA DI: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

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

PRIMA PARTE

Ad un'azienda grafica viene commissionata la produzione di 30.000 copie relativa ad un'agenda da tavolo personalizzata.

Il committente richiede le seguenti caratteristiche:

- formato 30x42
- 52 fogli
- stampa in quadricromia
- broccatura in testa con cartoncino di sottoblocco.

Il candidato, dopo aver operato le scelte entipologiche adeguate, definisca e descriva:

- il processo tecnologico da utilizzare e le fasi di lavorazione atti alla produzione dello stampato richiesto
- il preventivo di spesa.

SECONDA PARTE

- 1) In riferimento ad un'azienda grafica specializzata in offset, produrre un elenco di voci che concorrono a formulare il costo orario di un "Centro di Costo".
- 2) Rappresentare graficamente un lay-out di massima del reparto di allestimento dell'ipotetica azienda destinataria della commessa proposta nella prima parte della prova.
- 3) Calcolare le signature per copia (S.P.C.) finalizzata alla produzione di 15.000 locandine formato A3, ipotizzando l'utilizzo di una macchina da stampa offset 50x70.
- 4) Scegliere ed illustrare l'allestimento più idoneo alla realizzazione di un libro scolastico, avvalorando la scelta mediante confronti con altre tipologie di legatoria.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di strumenti di disegno, calcolatrici tascabili e del dizionario 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.