



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
M814 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPAR – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO
CURVATURA METALLI - OREFICERIA

Tema di: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

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

PRIMA PARTE

La gioielleria maschile rappresenta oggi un settore in crescita; del resto, molte epoche e culture del passato hanno attribuito grande importanza al gioiello da uomo. Un importante brand intende realizzare una collezione in argento e pietre semipreziose (che contempli anche l'uso di materiali non "tradizionali" come il cuoio o il caucciù) caratterizzata da linee essenziali e decise, che enfatizzi i contrasti cromatici tra i materiali utilizzati; il nome della linea sarà "Black&White".

Il candidato, sulla base delle conoscenze e competenze acquisite durante il corso di studi anche grazie a esperienze formative realizzate in contesti operativi, proponga per questa collezione uno o più prodotti a sua scelta tra gemelli, bracciali, collane con ciondolo, portachiavi.

Si richiede la produzione dei seguenti elaborati:

- schizzi preparatori;
- bozzetto eseguito a mano o al computer;
- relazione illustrativa dell'iter progettuale e breve descrizione delle successive fasi di lavorazione del prodotto.

SECONDA PARTE

1. Il candidato illustri caratteristiche e proprietà delle leghe d'argento.
2. Il candidato spieghi in che modo il taglio di una gemma ne influenzi la bellezza e il valore.
3. Il candidato spieghi in cosa consiste la rodatura e illustri le varie fasi di tale procedimento.
4. Il candidato chiarisca cosa si intende in gioielleria con l'espressione "punto luce".

Durata massima della prova: 8 ore.

È consentito l'uso dei dizionari di italiano e lingua straniera.

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

È consentito soltanto l'uso della strumentazione, anche informatica, disponibile nella istituzione scolastica.

Non è consentito l'accesso ad Internet.

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