



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

**Indirizzo:** IPAO – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI  
ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO  
OPZIONE PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO  
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**

Massimo Monaldi, *brand* di pelletteria *easy-to-wear*, intende produrre una linea di borse da donna destinate ad un pubblico giovane, caratterizzate da forme innovative e colori accesi, in grado di sottolineare la personalità di chi le indossa. Le borse saranno impreziosite da elementi in metallo smaltato, che con la loro linea fantasiosa contribuiranno a esaltarne l'originalità.

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 alcuni prodotti a sua scelta tra ciondoli, placche, chiusure, elementi di raccordo per manici e tracolla.

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. La smaltatura dei metalli: procedure e materiali.
2. I metalli nobili: proprietà tecnologiche e fisiche e impiego in oreficeria.
3. Tipologie di chiusure per collane e bracciali.
4. La microfusione: caratteristiche, macchinari e impianti, ciclo produttivo.

Durata massima della prova: 8 ore.

È consentito l'uso del dizionario di italiano.

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.