



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**M813 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

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

**Tema di:** PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

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

**PRIMA PARTE**

Nel nostro mondo globalizzato, un numero sempre più alto di giovani desidera viaggiare, conoscere paesi e culture diverse dalla propria, realizzare esperienze di studio e di lavoro all'estero. Per questa generazione curiosa e cosmopolita, un'azienda orafa intende realizzare una linea di gioielli basata su forme innovative e sull'uso di elementi colorati in pietra e in cristallo, per la quale si intendono utilizzare metalli preziosi e non preziosi.

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 collane, bracciali, orecchini, anelli.

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 diverse tipologie di elementi di congiunzione tra parti di un gioiello.
2. Il candidato spieghi la differenza tra incassatura e incastonatura.
3. Il candidato spieghi cosa si intende con l'espressione "titolo di un metallo prezioso" e qual è l'importanza di tale parametro.
4. Il candidato illustri l'uso dei dispositivi di protezione individuali nel settore di produzione "oreficeria".

---

Durata massima della prova: 8 ore.

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.

È consentito l'uso dei materiali e delle attrezzature, informatiche e laboratoriali (esclusa INTERNET), disponibili nella istituzione scolastica.

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