



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**M799 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**Indirizzo:** IPAA - PRODUZIONI INDUSTRIALI ARTIGIANALI  
ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO  
CURVATURA CERAMICA

**Tema di:** PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE PRODOTTO

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

***PRIMA PARTE***

Il candidato descriva le caratteristiche, il diagramma e le attrezzature utilizzate in un processo di cottura di un prodotto ceramico a scelta.

***SECONDA PARTE***

1. Quali trasformazioni chimico-fisiche avvengono nel prodotto ceramico durante la cottura?
2. Quali difetti possono manifestarsi sul prodotto ceramico in seguito ad una conduzione di cottura errata?
3. Come devono essere gestiti i prodotti di scarto, le acque di scolo e di lavaggio derivanti dalle lavorazioni dei rivestimenti ceramici?
4. Per ridurre l'inquinamento ambientale come devono essere trasportate le materie prime?

---

Durata massima della prova: 6 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.

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