



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
M995 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPIC - PRODUZIONI INDUSTRIALI ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA
CURVATURA PROCESSI CERAMICI INDUSTRIALI

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E ORGANIZZAZIONE

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.