



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPIC – PRODUZIONI INDUSTRIALI ARTIGIANALI

ARTICOLAZIONE INDUSTRIA

CURVATURA PROCESSI CERAMICI

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE e
TECN. GESTIONE-CONDUZIONE MACCHINE E IMPIANTI

Il candidato progetti una lastra piana con decorazioni in bassorilievo (individuata come corredo ceramico), soffermandosi sulle materie prime da utilizzare per tale scopo.

Il candidato analizzi e descriva la migliore tecnica di decorazione e indichi la certificazione ambientale di riferimento.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- schizzi preliminari e bozzetti
- restituzione tecnico-grafica con annotazioni e campionature finalizzate al progetto
- realizzazione di un modello o del prototipo di almeno un elemento significativo
- relazione illustrativa dell'intero iter progettuale, con particolare attenzione ai possibili interventi per avere un risparmio energetico e indicazioni sulla gestione dei prodotti di scarto, se presenti, derivanti dalla lavorazione.

Durata massima della prova – prima parte: 4 ore.

La prova si compone di due parti. La prima è riportata nel presente documento ed è predisposta dal MIUR mentre la seconda è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

È consentito l'uso dei dizionari 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.