

L'analisi strumentale nel controllo del processo ceramico nell'industria dei sanitari

Codice:

Descrizione ed Obiettivi:

Il partecipante sarà in grado di comprendere:

- i principali aspetti relativi all'analisi microscopica ed agli effetti della microstruttura sulle caratteristiche dei prodotti ceramici
- i principali aspetti relativi all'analisi granulometrica sui processi ceramici
- Le principali trasformazioni che riguardano le materie prime ceramiche e gli impasti, le fritte, i pigmenti e gli additivi.

Sulla base del comportamento termico si definiranno i principali aspetti relativi al controllo del processo di cottura al raggiungimento degli effetti estetici e funzionali di smalti e supporti

Destinatari

Responsabili e addetti di produzione

Modalità didattiche:

Il corso, che si svolgerà presso il laboratorio X-Tech di Civita Castellana, alternerà momenti di lezione frontale con verifica applicativa attraverso strumenti di laboratorio

Programma:

Durata

4 incontri

Date di realizzazione:

24, 25, 31 maggio; 1 giugno
orario 14,30 – 19,30

Docenza:

Prof Tiziano Manfredini e altri docenti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Costi:

800 euro + Iva

Sede:

Laboratorio X-Tech
Località Casal Ettore
01033 Civita Castellana, Viterbo

Responsabile del progetto:

Stefania Tullo
Customercare@cerform.it

Termine ultimo d'iscrizione: 15 giugno 2010

Iniziativa in collaborazione con il laboratorio X-Tech s.p.a.