UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CONFINDUSTRIA CERAMICA

FEDERCHIMICA
CERAMICOLOR
Associazione nazionale colorifici ceramici
e produttori di ossidi metallici

MASTER INTERATENEO DI II LIVELLO

Impresa e Tecnologia Ceramica

Seconda edizione A.A. 2021/2022

L'obiettivo del corso è la formazione di una figura multidisciplinare esperta in impresa e tecnologia ceramica, con competenze specifiche sulle dinamiche del settore, sulla gestione del prodotto e del processo produttivo.

Il corso, di durata annuale, prevede un impegno didattico di 1.500 ore così suddivise:

- 320 ore di lezioni frontali
- 160 ore di addestramento (visite guidate, testimonianze, laboratorio, etc.)
- 520 ore di studio individuale
- 400 ore di tirocinio formativo
- 100 ore di prova finale

Il tirocinio formativo di 400 ore sarà retribuito dall'azienda ospitante.

Le attività del Master sono articolate nei seguenti *moduli didattici*:

- Analisi e caratterizzazione delle materie prime per il processo ceramico
- Smalti, colori e additivi
- Il processo ceramico: tecnologia e processi di produzione
- Sistemi energetici ceramici e cogenerazione
- Principi di automazione dei sistemi industriali
- Principi di logistica industriale e distributiva
- La normativa Europea e Internazionale del prodotto ceramico
- Sostenibilità, salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro
- LCA e LCC del processo e del prodotto ceramico
- Analisi, caratterizzazione e validazione del prodotto
- Fondamenti di economia ed elementi di marketing
- Tecniche e metodologie di progettazione e design ceramico
- Project management
- Organizzazione aziendale e People management

Il Master inizierà il giorno 8 novembre 2021.
La selezione dei candidati sarà fatta dal 20 al 24 settembre 2021.
Il Master accoglie un massimo di 15 iscritti selezionati.
Le domande di ammissione vanno presentate entro il 15 settembre 2021.
Per l'iscrizione è richiesto il versamento di un contributo di 4.000 euro.

Saranno previste agevolazioni economiche per gli studenti che si iscriveranno al Master.

Le lezioni si svolgeranno a Modena presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF) di Unimore (via Vivarelli 10) e nelle sedi di Confindustria Ceramica (viale Monte Santo 38) e del Centro Ceramico (via Valle d'Aosta 1) a Sassuolo (MO).

PER INFORMAZIONI DI CARATTERE DIDATTICO RIVOLGERSI A:
prof.ssa Cristina Siligardi · cristina.siligardi@unimore.it, prof.ssa Maria Chiara Bignozzi · maria.bignozzi@unibo.it, dott.ssa Enrica Gibellini · egibellini@confindustriaceramica.it.
Sito del Master: www.masterimpresaetecnologiaceramica.unimore.it

LE DOMANDE DI AMMISSIONE VANNO INOLTRATE A:
Ufficio Master del DIEF · via Vivarelli 10/1, Modena · master.dief@unimore.it; tel. 059 205 6173








www.masterimpresaetecnologiaceramica.unimore.it