



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

In collaborazione con



MASTER DI II LIVELLO

Impresa e Tecnologia Ceramica

A.A. 2024-2025

NOVEMBRE 2024 - OTTOBRE 2025

Obiettivi del Master

Il Master di II livello in Impresa e Tecnologia Ceramica, nato dalla collaborazione tra l'**Università di Modena e Reggio Emilia** e l'**Alma Mater Studiorum Università di Bologna**, con le associazioni di settore **Confindustria Ceramica** e **Federchimica Ceramicolor**, desidera rispondere alla sempre crescente domanda di nuove figure professionali per l'industria ceramica, comparto fortemente presente sul territorio e che investe costantemente nell'innovazione tecnologica dei processi di lavorazione e dei sistemi di produzione.

Il settore ceramico è uno dei più qualificati ed innovativi e richiede oggi figure tecniche e professionali in grado di **gestire e coordinare progetti e processi industriali** sempre più complessi. Il Master si propone di formare una figura professionale che abbia competenze specifiche sulle **dinamiche competitive** del settore, sulla **gestione del prodotto** e del **processo produttivo** anche nell'ottica della **protezione ambientale**.

Destinatari

Il percorso è pensato per **neolaureati magistrali**, in particolare in ingegneria, fisica, chimica, scienze della terra, architettura, design e professionisti con solida preparazione, ma è aperto anche a tutti/e coloro in possesso di un titolo di laurea magistrale.

È prevista l'ammissione con riserva per i candidati che conseguiranno il titolo di studio necessario per l'accesso entro il periodo previsto per l'immatricolazione.

Organizzazione della didattica

Il percorso, di durata annuale, prevede un impegno didattico articolato tra lezioni in aula, laboratori, seminari e testimonianze, per un totale di **320 ore di didattica frontale** e **160 ore di didattica integrativa** con esperti/e e professionisti/e del settore.

Le lezioni si svolgeranno **in presenza a partire da novembre 2024** presso le seguenti sedi:

1. Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF) di Unimore in via Vivarelli 10/1, a Modena;
2. Confindustria Ceramica, viale Monte Santo 38, Sassuolo (MO);
3. Centro Ceramico sede di Sassuolo, via Valle d'Aosta 1, Sassuolo (MO).

Attività formativa

Nel percorso formativo i partecipanti saranno accompagnati da docenti universitari, professionisti del settore e manager d'impresa che daranno alle lezioni una connotazione operativa e interattiva all'analisi dei singoli argomenti.

Il Master prevede momenti di valutazione con prove di verifica intermedie. È prevista una prova finale che consisterà nell'elaborazione e nella discussione di una tesi.

Moduli didattici

Le attività del Master sono articolate nei seguenti moduli didattici:

- Materie prime e processo ceramico;
- Fritte, smalti e colori;
- Sistemi idraulici e cogenerativi;
- Principi di automazione di sistemi industriali;
- Principi di logistica industriale e distributiva;
- La normativa europea e internazionale;
- Sostenibilità, salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro;
- Lca e lcc del processo e del prodotto ceramico;
- Analisi, caratterizzazione e validazione del prodotto;
- Marketing applicato al settore ceramico;
- Gestione della produzione e degli impianti industriali;
- Tecniche e metodologie di progettazione e design ceramico;
- Project management;
- Organizzazione aziendale e people management.

Stage

Il Master prevede **400 ore di tirocinio formativo** da svolgere presso aziende del settore ceramico presenti in Emilia-Romagna.

Costi e modalità di iscrizione

Quota di iscrizione: **€ 5.000,00** (due rate di pari importo)

La domanda di ammissione al Master e i relativi allegati dovranno essere trasmessi tramite il portale www.esse3.unimore.it entro la data di scadenza del bando.

I/Le candidati/e in possesso dei requisiti previsti dal bando verranno ammessi al colloquio motivazionale.

Il bando di ammissione e i relativi allegati saranno disponibili sul sito del Master.

Scadenza bando di ammissione: Venerdì 25 ottobre 2024, alle ore 13:00

Contatti

Per informazioni di carattere didattico:

Prof.ssa **Cristina Siligardi**, Direttrice del Master

(cristina.siligardi@unimore.it)

Prof.ssa **Maria Chiara Bignozzi**, Direttrice Scientifica del Master

(maria.bignozzi@unibo.it)

Per informazioni di carattere organizzativo e per i rapporti con le aziende:

Dott.ssa **Enrica Gibellini**, Confindustria Ceramica

(egibellini@confindustriaceramica.it)

Per informazioni sul bando e la procedura di ammissione:

Dott.ssa **Arianna Di Iorio**, Fondazione Marco Biagi

(masterceramica@unimore.it – 059 205 6036)

Scopri di più sul sito del Master:

www.masterimpresaetecnologiaceramica.unimore.it

