



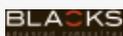
ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI RAVENNA

Fondazione Flaminia
per l'Università in Romagna



MA.CO.F
MASTER IN MATERIALI COMPOSITI FAENZA

INSIEME PER COSTRUIRE IL NOSTRO **F**UTURO.





MASTER IN MATERIALI COMPOSITI (MA.CO.F.)

PROFILO PROFESSIONALE

Il Master si rivolge a laureati, sia triennali che magistrali, in ambito chimico o ingegneristico con specifiche conoscenze nei settori della chimica industriale/dei materiali o dell'ingegneria meccanica. Il Master è aperto eventualmente anche a laureati con diversi tipi di laurea ma con esperienze lavorative nel settore del Master.

- **Esperto/Consulente di progettazione con materiali compositi.**
- **Organizzatore di lavorazione e produzione di materiali compositi.**
- **Esperto di analisi e caratterizzazione di materiali compositi.**
- **Esperto ricerca e sviluppo nel campo dei materiali compositi.**
- **Tecnologo dei materiali compositi.**

L'enorme sviluppo dell'utilizzo di componenti realizzati con materiali compositi richiede alle aziende la necessità di dotarsi di risorse qualificate capaci di progettare, produrre e controllare sistemi costituiti da più tipologie di materiali tra i quali alcuni con caratteristiche molto speciali. Questo si può realizzare attraverso un corso di formazione specialistico dedicato a figure professionali, ingegneri o chimici, che possano accrescere competenze nel campo di materiali compositi e vadano a costituire, per le aziende del settore, l'elemento di giunzione in un team di progetto tra gli analisti strutturali e i tecnologi dei materiali. Il Master ha quindi lo scopo di formare figure professionali con conoscenze specifiche nel settore dei materiali compositi, che possano trovare impiego nelle industrie operanti direttamente nel settore dei materiali compositi oppure in aziende che possano impiegare tali materiali e quindi abbiano bisogno di progettisti capaci di sfruttarne appieno le proprietà (Original Equipment Manufacturer, OEM). In quest'ultima categoria rientrano sia imprese del settore Automotive, sia imprese dell'ambito Aeronautico e Navale, presenti nel territorio faentino ed in ambito nazionale e internazionale.

INFORMAZIONI E BANDO

<http://www.macof.unibo.it>

<http://www.unibo.it/it/didattica/master>

Direttore:	Prof. Loris Giorgini
Sede didattica:	Faenza (Parco Torricelli; RIBA Composites)
Studenti:	minimo 6, massimo 12
Pubblicazione bando:	16-07-2018; chiusura 19-11-2018
Selezioni:	26-11-2018
Immatricolazioni:	dal 17-12-2018 al 28-12-2018
Lezioni:	Inizio lezioni 07-01-2019 - Termine lezioni 26-04-2019
Tirocinio in azienda:	maggio-settembre 2019
Consegna Titolo Master:	15 novembre 2019
Percorso formativo:	60 CFU (40 CFU = 320 ore di didattica frontale + 20 CFU = 160 ore di tirocinio)

SOCIETÀ CONVENZIONATE al momento

AQSeptence, BCC, Blacks, Bucci Industries, Cantieri Navali San Lorenzo, Centro Ricerche FIAT, CETMA, Composite Materials (CIT, CRF, DOW Chemicals, Elantas, ESI Group, Fibre Net-Ardea, Fondazione Banca del Monte, Giuliani, Grafite Composite, Gruppo Toray), ICR, Iemca, Maserati, Metaltig, Microtex Composites, MSC Software, Netech, Protesa-SACMI, RIBA Composites, Romagna Tech, SCR Group, Sinteco, TEC-Eurolab, Top Carbon, Vire.

LAUREE

Lauree e Lauree Magistrali
nelle seguenti classi o titoli equivalenti

Classe L-27 (SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE),
Classe L-9 (INGEGNERIA INDUSTRIALE),
Classe LM-54 (SCIENZE CHIMICHE),
Classe LM-71 (SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE),
Classe LM-20 (INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA),
Classe LM-22 (INGEGNERIA CHIMICA),
Classe LM-33 (INGEGNERIA MECCANICA),
Classe LM-34 (INGEGNERIA NAVALE),
Classe LM-53 (SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI)

CONTATTI

Master in Materiali Compositi (Ma.Co.F.)
Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - Sede di Faenza
Via Granarolo, 62 - 48018 Faenza
Tel. 0544-937909 (rete di Ravenna)
e-mail: master.macof@unibo.it

