

Il Master di I livello in Ingegneria Metallurgica è organizzato sulla base di una convenzione con la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Udine e con il supporto di Friuli Innovazione – Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico.

Il Master, della durata di un anno accademico e del valore di 60 CFU, si propone di formare ingegneri che oltre alle necessarie conoscenze dei processi metallurgici possiedano particolari competenze sui trattamenti termici, sulle tecniche di rivestimento e sulle lavorazioni meccaniche dei materiali metallici, al fine di operare le scelte corrette per il loro uso ottimale.

DESTINATARI

Per l'iscrizione al Master è richiesto il possesso del titolo di laurea triennale nelle classi L4; L7; L8; L9; L27; L30; L32 o di laurea magistrale nelle classi dalla LM20 alla LM35 o LM53.

Il Consiglio del Master si riserva di ammettere al Master eventuali candidati in possesso di un titolo di laurea o laurea magistrale diverso da quello delle classi indicate.

È previsto un numero massimo di 20 iscritti ed un numero minimo di 14.

STRUTTURA DEL CORSO

L'attività didattica del Master si svolgerà nell'ambito dell'a.a. 2016/2017. Il Master è strutturato in tre quadrimestri:

I quadrimestre

(gennaio 2017 – aprile 2017) – 19 CFU

Prevede lo svolgimento di tre Moduli di base sulle tematiche del Master, uno di Metallurgia (5 CFU), uno di Complementi di metallurgia e simulazione numerica (5 CFU) ed uno di Corrosione e protezione (5 CFU), nonché di un Modulo di Laboratorio di Metallurgia (4 CFU) consistente anche in esercitazioni pratiche. La parte teorica dei Moduli sarà tenuta da docenti universitari, mentre le parti applicative saranno di norma svolte da docenti di provenienza industriale. I Moduli potranno essere integrati da seminari e visite tecniche.

II quadrimestre

(maggio 2017 - luglio 2017) – 18 CFU

Prevede lo svolgimento dei Moduli di Fonderia dell'acciaio e dell'alluminio (5 CFU), Rivestimenti e Trattamenti termici (5 CFU), Tecnologie Metallurgiche (4 CFU) e di un quarto Modulo di Laboratorio di Tecnologie Metallurgiche (4 CFU), che consisterà anche di esercitazioni pratiche e potrà essere svolto, almeno in parte, presso laboratori aziendali esterni. La parte teorica dei Moduli sarà tenuta da docenti universitari, mentre le parti applicative saranno di norma svolte da docenti di provenienza industriale. I Moduli potranno essere integrati da seminari e visite tecniche.

III quadrimestre

(agosto 2017 - dicembre 2017) – 23 CFU

Il terzo quadrimestre sarà completamente dedicato allo svolgimento del tirocinio (15 CFU) e all'elaborazione della tesi di Master (8 CFU).

Il tirocinio si svolgerà di norma presso aziende metallurgiche ed avrà una durata di 375 ore effettive, ridotte a 200 per chi già svolge attività lavorativa in un'azienda. In tal caso il tirocinio deve essere svolto presso un'azienda diversa da quella di appartenenza. Le lezioni si svolgeranno prevalentemente presso la sede Universitaria dei Rizzi in aule a disposizione del Dipartimento Politecnico di Ingegneria ed Architettura (DPIA) e presso il Laboratorio di Friuli Innovazione, di norma nelle giornate di giovedì e venerdì per un totale di 8 ore giornaliere di attività didattica. Il calendario delle lezioni ed il programma didattico definitivo saranno comunicati all'inizio del corso.

La frequenza è obbligatoria: ciò implica la partecipazione ad almeno il 70% delle ore previste per le attività didattiche (teoriche e pratiche) ed al 100% di quelle previste per il tirocinio.

È possibile l'iscrizione ai singoli moduli che compongono il programma del Master per la quale il titolo di ammissione previsto è il diploma di scuola secondaria superiore.

La domanda d'iscrizione al singolo modulo, reperibile sul sito del master www.uniud.it/master, deve essere presentata entro il 12 dicembre 2016. Alla domanda di iscrizione, in marca da bollo da € 16,00, va allegata la ricevuta del pagamento della tassa di iscrizione per il/i modulo/i per il/i quale/i viene presentata l'istanza.

Per ciascun corso è prevista una tassa di iscrizione pari a 500,00 euro da versare in un'unica soluzione al momento dell'iscrizione. Qualora venga formalizzata l'iscrizione a più corsi singoli la tassa di iscrizione complessiva non dovrà comunque superare i 2500,00 euro.

L'importo va versato sul conto intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT BANCA S.p.A. mediante bonifico. Le coordinate bancarie sono le seguenti:

IBAN IT23R0200812310000040469443

SWIFT CODE: UNCRITM1UN6

CAUSALE: Corso singolo Master Ing. Metallurgica (specificare inoltre il nome del corsista).

PROCEDURE DI AMMISSIONE E TERMINI DI SCADENZA

Per iscriversi alla selezione le interessate/gli interessati dovranno utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** la procedura ON-LINE accedendo al sito <https://uniud.esse3.cineca.it/Home.do>, improrogabilmente entro il giorno 28 novembre 2016 seguendo le ISTRUZIONI consultabili alla pagina www.uniud.it/master.

N.B. L'inserimento nella procedura on line dei dati relativi al titolo conseguito vale come autocertificazione resa ai sensi del T.U. in materia di documentazione amministrativa n. 445 del 28.12.2000 relativa al possesso del titolo di studio sopra citato.

Alla domanda di ammissione presentata seguendo la procedura on-line sopra indicata dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato pdf:

- curriculum vitae nel quale vanno indicati anche i titoli accademici e professionali
- elenco degli esami sostenuti nel percorso universitario.

In caso di mancata presentazione dei documenti sopra indicati, l'ammissione viene accettata con riserva e il corsista avrà la possibilità di regolarizzare la propria posizione producendo la documentazione mancante entro e non oltre i termini previsti per l'iscrizione al Master.

Non verranno accolte domande di ammissione pervenute con modalità diverse da quella on-line. Non è ammesso l'invio tramite posta o fax di domande di ammissione al concorso.

SELEZIONE DEI PARTECIPANTI E AMMISSIONE

Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, è prevista una selezione per titoli curata da apposita Commissione composta dai componenti del Consiglio di Master, in cui verranno tenuti in considerazione i seguenti criteri di merito:

> il voto più alto di laurea (fino a un massimo di 10 punti);

> curriculum seguito, cui verrà attribuito un punteggio da 0 a 10 che verrà sommato al voto di laurea;

> eventuali titoli culturali e scientifici, cui verrà attribuito un punteggio da 0 a 10 che verrà sommato al voto di laurea.

In caso di parità nella graduatoria di merito verrà valutata la minore età anagrafica del candidato.

L'ammissione dei corsisti al Master verrà formalizzata con comunicazione pubblicata entro il 2 dicembre 2016 nel sito www.uniud.it/master. La pubblicazione in rete ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati: non sono previste comunicazioni al domicilio degli stessi.

Nel caso in cui al termine della fase di ammissione rimangano vacanti alcuni posti, il Consiglio del Master valuterà l'opportunità di ammettere in ritardo eventuali candidature, purché presentate prima dell'inizio del corso. In questo caso le richieste dovranno essere inviate tramite mail all'Ufficio Master all'indirizzo master@uniud.it.

PROCEDURE DI ISCRIZIONI E TERMINI DI SCADENZA

1 Per iscriversi al Master le candidate/i candidati ammessi dovranno effettuare l'iscrizione utilizzando ESCLUSIVAMENTE la procedura ON-LINE accedendo al sito <https://uniud.esse3.cineca.it/Home.do>, prorogabilmente entro il giorno 12 dicembre 2016 seguendo le ISTRUZIONI consultabili alla pagina www.uniud.it/master

N.B. L'inserimento nella procedura on line dei dati relativi al titolo conseguito vale come autocertificazione resa ai sensi del T.U. in materia di documentazione amministrativa n. 445 del 28.12.2000 relativa al possesso del titolo di studio sopra citato.

2 Al termine dell'inserimento on-line è necessario stampare la domanda di iscrizione che dovrà pervenire entro e non oltre il giorno 12 dicembre 2016, DEBITAMENTE FIRMATA, secondo una delle seguenti modalità:

- di persona allo sportello dell'Ufficio Programmazione Didattica dell'Università di Udine, via Petracco, n. 8, aperto al pubblico dal lunedì al giovedì dalle ore con orario 9.30-11.30;
- tramite invio postale all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la Didattica, Ufficio Programmazione Didattica, via Palladio 8, 33100 Udine. In tal caso farà fede la data apposta dall'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Udine.

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

- La fotocopia fronte-retro, leggibile, di un documento di identità in corso di validità;
- Una fotografia formato tessera (se non già inserita nella procedura on-line di iscrizione);
- Le cittadine ed i cittadini extraeuropei legalmente soggiornanti in Italia dovranno altresì allegare fotocopia del permesso di soggiorno.
- La ricevuta del versamento della I rata del contributo di iscrizione pari a € 1.516,00, (che comprende la marca da bollo da € 16,00 assolta in modo virtuale) da effettuarsi esclusivamente con il modulo stampabile allegato alla domanda di immatricolazione on-line.

I candidati ammessi che non presentino domanda di iscrizione entro i termini sopra indicati saranno considerati rinunciatari e pertanto si provvederà a convocare gli idonei subentranti (sino alla copertura dei posti).

3 La seconda rata pari a Euro 1.000,00 andrà versata entro il 30 aprile 2017. La ricevuta del versamento della II rata deve essere presentata all'Area Servizi per la Didattica - Ufficio Programmazione Didattica, via T. Petracco, 8 - Udine o inviata via mail all'indirizzo master@uniud.it.

4 Chi ha ottenuto l'iscrizione al Master non ha diritto al rimborso del contributo di cui al comma precedente (salvo il caso di non attivazione del corso da parte dell'Università).

TITOLI RILASCIATI

1 Al termine del Master, ai corsisti che abbiano svolto tutte le attività, abbiano adempiuto agli obblighi previsti per ciascuna fase del corso ed abbiano superato tutte le prove di valutazione con il voto minimo di 18 trentesimi in ciascuna di esse, verrà rilasciato il titolo di Master universitario di I livello in Ingegneria Metallurgica a firma del Direttore del Master e del Responsabile dell'ufficio presso cui sono depositati gli atti di carriera degli interessati.

A coloro che si iscriveranno ai singoli moduli sarà rilasciato un attestato di frequenza.

2 Durante lo svolgimento del Master, agli iscritti potranno essere rilasciati, a richiesta, certificati di iscrizione.