



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

Tecniche e Controlli Ambientali

(Modalità didattica frontale con presenza in aula)

A.A. 2015/2016

Coordinatore: Prof. Francesco Lombardi

Nell'anno accademico 2015/2016 è riattivato, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica, il Master Universitario di II livello in "Tecniche e Controllo Ambientali", istituito ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

FINALITÀ

Il Master universitario si propone di formare specialisti tecnologi in grado di poter essere inseriti nella progettazione e/o realizzazione e/o gestione di sistemi impiantistici dell'ingegneria ambientale, ovvero ingegneri e/o tecnici laureati in discipline scientifiche affini da inserire in attività di rilevamenti, analisi e valutazioni ambientali e territoriali, finalizzate ad accertare la sostenibilità (economica, sociale ed ambientale) delle opere di ingegneria, ed a proporre interventi di mitigazione e compensazione.

E' rivolto a laureati magistrali, specialistici o in possesso di laurea vecchio ordinamento in discipline scientifiche (ingegneria, chimica, biologia, geologia, scienze ambientali, ecc.)

ARTICOLAZIONE

Il Master ha la durata complessiva di 18 mesi.

L'attività formativa prevede n. 60 CFU pari a n.1500 ore di attività didattica così distribuite:

- 400 ore di lezioni e laboratori, così articolate:
- 320 ore di didattica frontale
- 80 ore di laboratorio ed esercitazioni guidate con presenza docente
- 50 ore per la redazione del lavoro di Tesi
- 600 ore per stage
- 450 ore di studio individuale

Moduli impartiti:

Modulo 1: Fondamenti di base comune (integrazione di conoscenze di base)

Modulo 2: Progettuale (progettazione dei principali sistemi di ingegneria ambientale) o tecnico amministrativo (gestione e controllo sistemi di ingegneria ambientale)

Modulo 3: Progettuale (elaborazione tecnica su sistemi di ingegneria ambientale) o tecnico amministrativo (elaborazione documenti tecnici su gestione e controllo)

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario e' il possesso di diploma di laurea specialistica, magistrale o diploma di laurea almeno quadriennale o quinquennale vecchio ordinamento nelle seguenti discipline: Ingegneria civile e ambientale, Ingegneria industriale, Scienze e tecnologie fisiche, Scienze biologiche, Scienze chimiche, Scienze della Terra, Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali, Scienze e tecnologie per

l'ambiente e la natura, nonché il possesso di altro titolo ritenuto equipollente, al solo fine dell'iscrizione al master, da parte del Collegio dei Docenti del Master.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari, ad eccezione dei Corsi di Perfezionamento.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va effettuata **entro e non oltre il 5 febbraio 2016** in modalità on-line connettendosi al sito d'Ateneo <http://delphi.uniroma2.it>, selezionare AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A) CORSI POST-LAUREAM > 1) MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO" > 1) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > a) COMPILA LA DOMANDA >** selezionare Facoltà di Ingegneria - Codice Corso **PLP**

Stampare e convalidare con il codice AUTH presente sul bollettino generato insieme alla domanda (anche se d'importo pari a € 0,00).

Entro la stessa scadenza inviare all'indirizzo E-MAIL muteca@uniroma2.it o al fax 06/72597021

la seguente documentazione:

- Curriculum vitae
- Autocertificazione di laurea ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo (il modulo è reperibile alla pagina http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&navpath=FUT§ion_parent=4133)

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Collegio dei docenti.

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n 35 il numero minimo è pari a n.8

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti. La mancata immatricolazione entro la data di scadenza comporterà rinuncia e verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

L'elenco degli ammessi sarà pubblicato **a partire dal 9 febbraio 2016** sul sito web <http://www.uniroma2.it>

QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di € 4000,00 da versare come segue:

- € 2146,00 all'immatricolazione, entro il **24 febbraio 2016** (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale).
- € 2000,00 entro il **31 maggio 2016**

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 24 febbraio 2016** seguendo le istruzioni indicate alla voce PROCEDURA D'IMMATRICOLAZIONE del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento:

http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content§ion_parent=4133

(selezionare Facoltà di Ingegneria Codice Corso **PLP**).

E' prevista la possibilità di iscriversi e frequentare singoli moduli didattici. La quota di iscrizione a modulo 1 è di € 1.500, al modulo 2 è di € 2.250 e al modulo 3 è di € 2.250 (cui sarà aggiunto l'importo di € 16,00 per la marca da bollo virtuale) da versare entro il **24 febbraio 2016** con le stesse modalità sopra indicate. Alla fine di ciascun modulo verrà rilasciato un attestato di frequenza, sul quale saranno indicati i crediti maturati se viene sostenuta con esito positivo la relativa prova di verifica del profitto. Non sono ammessi uditori.

Per le modalità di pagamento delle quote d'iscrizione da parte di Enti Pubblici o Privati contattare la Segreteria Master e-mail segreteriamaster@uniroma2.it

AGEVOLAZIONI

Per coloro che risultino, da idonea documentazione, essere in situazione di handicap con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di **€ 330,00 totali**, pari al 5% dell'intero contributo d'iscrizione più l'importo di € 130,00 per il rilascio della pergamena.

Gli aventi diritto dovranno darne comunicazione contestualmente alla domanda di ammissione.

In seguito all'ammissione dovranno consegnare allo sportello della Segreteria Master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

Il Collegio dei docenti può deliberare, nei casi e con le modalità previste dal regolamento, la concessione di benefici economici a titolo di copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

INIZIO DEI CORSI

Le lezioni avranno inizio in data 29 febbraio 2016

FREQUENZA E TITOLO FINALE

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 75% delle lezioni

A conclusione del Master agli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in **“Tecniche e Controlli Ambientali”**.

La prova finale deve essere sostenuta entro l'ultima sessione del secondo anno accademico successivo all'ultimo anno di iscrizione al corso. Oltre tale termine il titolo non è più conseguibile

INFORMAZIONI

Per le informazioni didattiche gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Segreteria didattica del Master**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica, Macroarea di Ingegneria, via del Politecnico 1 - 00133 ROMA

tel. 06/72597023/7090 fax 06/72597021 e-mail: muteca@uniroma2.it

Per tutte le informazioni di tipo amministrativo consultare la pagina web:

http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&navpath=FUT§ion_parent=4133

Roma, 21/09/2015

f.to Il Direttore Generale
Dott. Ernesto Nicolai

f.to Il Rettore
Prof. Giuseppe Novelli