



FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

MASTER di I livello in

**RIFIUTI:
una gestione sostenibile e partecipata**

Anno Accademico 2009-2010

Segreteria Master:

Dott.sa Caterina Ripa
Dipartimento di Ecologia
e Sviluppo Economico
Sostenibile
Università degli Studi
della Tuscia
Largo dell'Università snc
01100 Viterbo
Tel. 0761357138 e-mail:
amanita@unitus.it

Segreteria Amministrativa:

Dott. Daniele Peroni
Dipartimento di Ecologia e
Sviluppo Economico Sostenibile
Università degli Studi della Tuscia
Largo dell'Università snc
01100 Viterbo
Tel. 0761357742 fax 0761357751
e-mail: s_decos@unitus.it
peroni@unitus.it

Direttore:

Prof. Silvano Onofri
Dipartimento di Ecologia e
Sviluppo Economico
Sostenibile
Università degli Studi della
Tuscia
Largo dell'Università snc
01100 Viterbo
Tel. 0761357129
e-mail: onofri@unitus.it

Con Decreto Rettorale N. 1214/08 del 23/12/2008 è stato istituito il Master Universitario di I livello in "Rifiuti: una gestione sostenibile e partecipata".

Il Master è organizzato in collaborazione con l'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Viterbo, la Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, la Regione Lazio, il Comune di Bomarzo.

OBIETTIVI E FUNZIONI

Il Master ha come obiettivo principale quello di fornire ai partecipanti conoscenze, abilità operative ed occasioni di esperienza in materia di gestione dei rifiuti attuata in base ai criteri della sostenibilità ambientale e di processi partecipativi applicati alla progettazione di interventi di gestione.

Al termine del percorso formativo il partecipante ha acquisito competenze e conoscenze che, operando come libero professionista o come dipendente di un ente pubblico o privato, gli consentono di partecipare alle attività di valutazione e progettazione di tutti gli interventi per:

- **connotare i processi decisionali e progettuali in direzione della sostenibilità e tutela della qualità ambientale**, fisica e sociale del territorio;
- **promuovere la partecipazione di tutti i soggetti della comunità locale interessati alla gestione delle diverse tipologie dei rifiuti**;

- **avviare *forum* di partecipazione e applicare metodologie di facilitazione dei processi decisionali;**
- **facilitare la comunicazione e negoziazione tra le parti** in fase progettuale;
- **promuovere il dialogo e l'interdisciplinarietà delle competenze** coinvolgendo e coordinando tutte quelle risorse professionali che possono garantire una maggiore sostenibilità dei progetti per la gestione dei rifiuti;
- **promuovere e progettare** azioni finalizzate a:
 - piani e programmi di gestione dei rifiuti
 - la prevenzione della produzione di rifiuti
 - lo sviluppo delle raccolte differenziate dei rifiuti urbani e assimilati
 - lo sviluppo del riciclo
 - la gestione di flussi prioritari: imballaggi, rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, inerti da costruzione e demolizione, batterie e oli usati, rifiuti organici.
 - applicazione del metodo tariffario e dei criteri di assimilazione
 - valutazioni ambientali degli impianti e delle tecnologie disponibili per il recupero e lo smaltimento.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il corso di Master prevede il conseguimento di 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) suddivisi in attività di lezione frontale, stage, studio guidato e didattica interattiva, accompagnate da un periodo di tirocinio coerente con gli obiettivi formativi e professionali del Master.

L'articolazione del corso di Master si sviluppa in 8 mesi.

Il Corso è articolato in Moduli come segue:

- 1 – Ambiente
- 2 – Educazione, partecipazione e gestione
- 3 – La gestione dei rifiuti: i profili normativi generali
- 4 – La gestione dei rifiuti: la normativa, l'organizzazione, le tecnologie, le buone pratiche
- 5 – Laboratorio

L'inizio del Master è previsto per il giorno 5 novembre 2009.

La frequenza da parte degli iscritti è obbligatoria per ogni attività prevista. Sono tollerate assenze non superiori al 20% delle ore complessive.

Sono previste verifiche periodiche alla fine di ogni Modulo mediante test a risposta multipla e, a fine corso, la preparazione, presentazione e discussione di un elaborato.

Al termine delle attività verrà rilasciato un diploma di Master universitario di I livello in "Rifiuti: una gestione sostenibile e partecipata". A coloro che non possiedono la Laurea verrà rilasciato un Diploma di Perfezionamento in "Rifiuti: una gestione sostenibile e partecipata".

NORME PER L'ACCESSO

L'accesso al corso di Master avviene mediante selezione pubblica ed i posti disponibili sono 40. Qualora il numero dei partecipanti al Master superi il contingente massimo degli ammissibili, la

partecipazione sarà subordinata alla graduatoria formulata dalla Commissione Scientifica, coadiuvata dal Comitato Ordinatore, sulla base della valutazione dei curricula presentati ed eventualmente sugli esiti di un colloquio tendente a valutare le conoscenze di base e le motivazioni alla frequenza al Master.

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione sono il possesso di una laurea di I livello o di una laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al D.M. 509/99; o di un titolo di studio conseguito all'estero valutato equivalente dal Comitato di gestione del Master stesso.

Coloro che non possiedono la Laurea possono comunque iscriversi e frequentare il Master che avrà valore di Corso di Perfezionamento in "Gestione sostenibile e partecipata dei rifiuti".

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al corso di Master, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile e compilata su apposito modulo, può essere presentata a partire dall'11 settembre 2009 e fino alle ore 13:00 del 30 ottobre 2009 presso il **Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile, Università degli Studi della Tuscia, BLOCCO C, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo.**

Oltre alle generalità complete del candidato, sarà necessario allegare l'autocertificazione (o certificato) relativo al **diploma di laurea** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.

I titoli di studio accademici conseguiti all'estero dovranno essere preventivamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Alla domanda deve essere allegato il Curriculum Vitae ed **ogni altro titolo** che il candidato ritenga utile presentare ai fini della partecipazione al Master. Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché pervenute non oltre la data su indicata. Le domande possono essere inviate anche tramite fax al numero 0761.357751. Alle domande recapitate dopo la scadenza del termine non verrà dato alcun seguito.

Il Comitato Ordinatore può riconoscere crediti, abilità e competenze (entro il limite complessivo del 20% dei crediti necessari per il conseguimento del titolo) derivanti da altre attività formative e di perfezionamento seguite anche all'estero, purché coerenti con la fisionomia ed il livello del corso.

Il Comitato Ordinatore seleziona i candidati da ammettere al corso; la selezione avviene in base al curriculum vitae ed eventualmente ad un colloquio finalizzato a valutare la preparazione di base del candidato, al quale i candidati saranno convocati tramite posta elettronica. La graduatoria dei candidati ammessi al Master verrà pubblicata sul sito <http://www.unitus.it>. Dell'ammissione al Master verrà inoltre data comunicazione per e-mail.

L'iscrizione al corso degli ammessi si perfeziona mediante la presentazione (anche via fax al numero 0761.357751) entro le ore 13:00 del giorno 4 novembre 2009 della quietanza comprovante l'avvenuto pagamento della I rata di € 1.000,00 della quota iscrizione. Per le Pubbliche Amministrazioni è sufficiente trasmettere una lettera di impegno di spesa.

DURATA E SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Il corso di Master annuale avrà inizio con le ore frontali il 5 novembre 2009 che si concluderanno l'8 luglio 2010, con frequenza nei giorni di giovedì pomeriggio (4 ore) e venerdì (8 ore), per un totale di 12 ore settimanali. Le lezioni frontali e le esercitazioni saranno tenute presso le sedi di Palazzo Orsini di Bomarzo e delle Saline di Tarquinia. Sono previste 250 ore di tirocinio formativo da svolgere presso enti pubblici e strutture convenzionate con la Facoltà di Scienze MMFFNN.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Contributo richiesto agli iscritti: € 3.000,00 suddiviso in tre rate, di cui la prima di € 1.000,00 con scadenza 4 novembre 2009, la seconda di € 1.000,00 con scadenza 31 gennaio 2010 e la terza di € 1.000,00 con scadenza 30 aprile 2010, mediante versamento sul c/c bancario del Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile **IBAN IT56V0606514508000018000025**; causale: Iscrizione Master Rifiuti.

Saranno disponibili delle borse di studio a parziale e totale copertura delle spese di iscrizione che verranno assegnate a fine corso agli studenti più meritevoli.

Ulteriori informazioni si possono trovare al sito: <http://www.unitus.it>

Per quanto non contemplato nel presente documento si rinvia alla normativa vigente.

Viterbo, 11 settembre 2009

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Silvano Onofri

