



IL RETTORE

- Visto il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382 concernente il riordinamento delle scuole dirette a fini speciali delle Scuole di Specializzazione e dei Corsi di Perfezionamento;
- Visto l'art. 16 del D.P.R. 10 marzo 1982 n. 162 che determina le modalità di attivazione dei Corsi di perfezionamento;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.M. del 22 ottobre 2004, n. 270, recante modifiche al D.M. 509/1999;
- Vista la legge 31 marzo 2005, n. 43;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. 4502 del 24/04/2009 e successivamente modificato con D.R. n. 3735 del 16/10/2012, con D.R. n. 1021 del 30/03/2015 e con D.R. n. 2634 del 06/08/2015;
- Vista la deliberazione adottata dal Consiglio del dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G. F. Ingrassia" nell'adunanza del 27/05/2015, concernente l'istituzione del corso di perfezionamento "La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell'ambiente" per l'a.a. 2015/16;
- Vista la delibera del Consiglio di amministrazione del 06/10/2015 che, su parere favorevole espresso dal Senato accademico nell'adunanza del 05/10/2015, approva l'istituzione del corso di perfezionamento "La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell'ambiente" per l'a.a. 2015/16 ;
- Visto il D.R. n. 3610 del 20/10/2015, istitutivo del suddetto Corso;

DECRETA

E' emanato il bando per l'ammissione e l'iscrizione, per l'a.a. 2015/16, al corso di perfezionamento "La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell'ambiente" da considerarsi parte integrante del presente decreto.

Catania, 03 FEB, 2016

IL RETTORE

G. Pignataro

Il Pro Rettore
Prof. A. Gentile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA	
Protocollo Generale	
03 FEB. 2016	
Prot. 11891	Tit. V CL. 2
Rep Decreti	364

[Handwritten signatures and initials]



CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO
“La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell’ambiente”

BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Corso di Perfezionamento Universitario “*La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell’ambiente*”, per l’anno accademico 2015/2016.

Il corso è proposto dalla Prof.ssa Margherita Ferrante, Professore associato di Igiene generale ed applicata dell’Università di Catania e Direttore del Laboratorio di Igiene ambientale e degli alimenti, che ne curerà l’organizzazione e la gestione.

1. OBIETTIVI

Il Corso di perfezionamento “*La gestione integrata dei rifiuti per la tutela della salute e dell’ambiente*” è finalizzato alla formazione di specialisti in materia di gestione di rifiuti.

Tale corso è volto a fornire una risposta adeguata alla crescente domanda di professionalità proveniente dal settore ambientale ed è finalizzato all’acquisizione di competenze e strumenti efficaci per la caratterizzazione, il riutilizzo e la gestione integrata dei rifiuti.

Il corso si propone, altresì, di soddisfare le esigenze di ulteriore formazione e aggiornamento di operatori e tecnici ambientali che lavorano già nel settore.

Il conseguimento di tali obiettivi, che presuppone un’attività formativa esaustiva, trasversale e in continua evoluzione, favorita dall’esperienza ultraventennale maturata dai docenti del Corso, si rivela particolarmente idoneo a fornire la preparazione di base per gli sbocchi professionali nei seguenti ambiti :

- Aziende ed imprese operanti nel settore di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani e industriali, e compostaggio;
- Organi competenti e di controllo (ASL, ARPA, Provincia, NAS, ecc.);
- Tutte le attività dove è richiesta una preparazione specifica nel campo.

2. DESTINATARI

Il corso è rivolto ai laureati in discipline ambientali (Laurea specialistica o magistrale in Scienze e tecnologie alimentari LM 70, Scienze e tecnologie agrarie LM 69, Scienze per la tutela dell’ambiente LM 75, Chimica dei materiali LM54, Ingegneria per l’ambiente e il territorio LM 35, Ingegneria civile strutturale e geotermica LM 23, Ingegneria dell’automazione e del controllo dei sistemi complessi LM 25, Biodiversità e qualità dell’ambiente LM 6 o titolo equipollente nel vecchio ordinamento, laureati in Medicina e chirurgia LM 41 preferibilmente in possesso del titolo di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva L49 e operatori territoriali nel settore) interessati ad integrare le conoscenze acquisite nei rispettivi corsi di laurea.

L’iscrizione al corso non è compatibile con la contemporanea iscrizione a qualunque altro corso universitario di qualunque livello; pertanto il candidato dovrà dichiarare espressamente di non essere iscritto ad altri corsi universitari, o di impegnarsi a rinunciarvi e di optare per l’iscrizione al presente corso qualora si collochi utilmente nella graduatoria di selezione.

3. STRUTTURA DEL CORSO

Il corso prevede la durata complessiva di 4 mesi.

Il corso si articolerà in 200 ore complessive, così ripartite:

- n. 48 ore di attività didattica frontale;
- n. 96 ore di tirocinio teorico pratico;
- n. 56 ore di studio e apprendimento individuale.

Il numero degli studenti ammessi a frequentare il corso è fissato in un massimo di 30 ed in un minimo di 10. Il Comitato scientifico si riserva di attivare il corso anche in mancanza del numero minimo fissato dal bando, purché il numero sia tale da garantire la copertura finanziaria.

Gli iscritti che, a giudizio del Comitato scientifico, avranno svolto e concluso con profitto il corso avranno diritto al riconoscimento di 8 crediti formativi universitari (CFU).

Il corso prevede incontri seminari di 8 ore. Il calendario dei vari moduli verrà comunicato successivamente dal Coordinatore del corso.

Il piano didattico del corso prevede un'attività seminariale destinata all'approfondimento di questioni di particolare rilevanza e attualità.

4. PIANO DIDATTICO

L'organizzazione didattica del corso di perfezionamento è articolata nei seguenti seminari interdisciplinari e attività di tirocinio correlate:

Seminari interdisciplinari (48 ore):

Modulo 1 - Normative e concetti di base sui rifiuti solidi (8 h. didattica frontale) S.S.D. IUS/01

Modulo 2 - Classificazione e caratterizzazione dei rifiuti (8 h. didattica frontale) S.S.D. MED/42

Modulo 3 - Trattamento e smaltimento dei rifiuti (8 h. didattica frontale) S.S.D. ING-IND25

Modulo 4 - Problemi connessi alla gestione dei rifiuti (8 h. didattica frontale) S.S.D. MED/42

Modulo 5 - Metodi innovativi di gestione dei rifiuti solidi (8 h. didattica frontale) S.S.D. MED/42

Modulo 6 - Casi studio (8 h. didattica frontale) S.S.D. MED/42

Tirocinio teorico - pratico (96 ore)

Applicabilità della normativa sui rifiuti nel contesto delle problematiche urbane (16 h)

Esperienze di caratterizzazione e modalità di gestione dello smaltimento (16 h)

Applicazioni nel trattamento e nel riutilizzo dei rifiuti soliti (16 h)

Sviluppo di metodi per la gestione delle emergenze (16 h)

Sperimentazioni in sedi operanti con metodi avanzati (16 h)

Esperienza di buone pratiche (16 h)

5. SEDE DEL CORSO

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G. F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania.

Verranno organizzate esperienze guidate di ricerca sul campo, attinenti gli argomenti delle lezioni, presso istituzioni pubbliche o private.

6. DOCENTI DEL CORSO

I seminari saranno tenuti da docenti dell'Università di Catania e di altre Università Italiane e da soggetti esperti particolarmente competenti negli argomenti di pertinenza del Corso. Agli allievi verrà affiancato un tutor che avrà il compito di seguire le attività seminariali, la partecipazione e il processo di apprendimento.

7. ATTESTATO DI FREQUENZA

Alla conclusione del corso, agli iscritti che, a giudizio del Comitato scientifico, avranno svolto con profitto le attività previste e adempiuto agli obblighi prescritti - frequenza di almeno due terzi delle ore previste (seminari, studio guidato e tirocinio teorico pratico) ed elaborazione di una dissertazione scritta da discutere a conclusione del programma - verrà rilasciato un attestato di frequenza, con la certificazione dei crediti acquisiti.

8. MODALITA' DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

La partecipazione alla selezione, per l'ammissione al corso di perfezionamento, è subordinata, a pena di esclusione, alla presentazione della domanda da effettuarsi esclusivamente on-line collegandosi al sito d'ateneo <http://www.unict.it> secondo le seguenti modalità:

- dalla home page cliccare sulla voce Portale Studenti (<http://portalestudente.unict.it>);
- eseguire la procedura di registrazione al sito (per i candidati che non hanno mai effettuato la registrazione nel portale studenti dell'Università di Catania)
- effettuare il login;
- entrati nella home page personale, cliccare sulla voce "Corsi di Perfezionamento";
- eseguire la procedura di generazione versamento per la tassa di partecipazione di € 40,00;
- cliccare sul bottone relativo alla tassa pagata/prenotata per accedere alla procedura di compilazione della domanda di ammissione on-line e inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- compilare i dati richiesti nel Modulo di Domanda;
- stampare come promemoria la domanda che riporta i dati inseriti.

Il solo pagamento della tassa senza avere effettuato tutte le procedure di compilazione della domanda sopra indicate, incluso l'invio, non dà diritto all'iscrizione alla selezione.

Il candidato nella domanda di ammissione deve dichiarare:

- codice fiscale, cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza, eventuale recapito telefonico e di posta elettronica, indirizzo cui inviare eventuali comunicazioni;
- il possesso dei requisiti previsti dal precedente art. 2 fornendo tutti i dati relativi al titolo di studio posseduto;
- di avere effettuato il pagamento della tassa di partecipazione alla selezione di € 40,00;
- di non essere iscritto ad altri corsi universitari

Il candidato inoltre dovrà inviare tramite posta elettronica all'indirizzo perfezionamento@unict.it la seguente documentazione (indicando nell'oggetto della mail il proprio codice fiscale, il cognome ed il titolo del corso per il quale si intende partecipare):

- copia del proprio Curriculum Vitae
- pubblicazioni pertinenti alle tematiche del corso e documentata esperienza
- tesi di laurea.

Le domande dovranno essere presentate, secondo le modalità sopra esposte, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del **10 aprile 2016**. I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o mendaci, l'esclusione dalla selezione o la decadenza dal diritto alla partecipazione.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva fino all'accertamento dei requisiti previsti dal bando. I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

L'iscrizione al corso non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri Corsi di studio universitari di qualunque livello.

Alla selezione non si darà luogo se il numero delle domande di partecipazione pervenute dovesse essere uguale o inferiore al numero dei posti messi a concorso.

9. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati si rinvia all'art. 13 del d.lgs. del 30/06/03 n. 196 "Codice in materia dei dati personali".

10. SELEZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Nel caso in cui il numero degli aspiranti fosse superiore alla disponibilità dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati ad opera di una commissione esaminatrice che a tal fine dispone fino a un massimo di 20 punti ripartiti come segue:

- fino a un massimo di 12 punti per il voto di laurea e la valutazione della tesi di laurea
- fino a un massimo di 8 punti per gli ulteriori titoli presentati

Nel caso di parità di punti la commissione esaminatrice sottoporrà i candidati ad un colloquio, su argomenti di pertinenza del corso, disponendo di ulteriori punti fino ad un massimo di 10.

La commissione per la valutazione dei titoli sarà composta dal Coordinatore e da due docenti designati dal Comitato scientifico.

La graduatoria finale verrà pubblicata sul sito web : www.unict.it

11. QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITA' DI VERSAMENTO

L'ammontare della quota di partecipazione al Corso è fissata in € 1.000,00 (euro mille /00), comprensivi di € 140,00 per tassa diritto allo studio e di € 16,00 per imposta di bollo, da corrispondere in tre rate secondo quanto di seguito riportato:

I rata € 600,00 - scadenza 30 aprile 2016

II rata € 200,00 - scadenza 30 maggio 2016

III rata € 200 euro - scadenza 30 giugno 2016

Tutti i candidati, utilmente collocati in graduatoria, potranno versare la quota di partecipazione al Corso mediante disposizione E.P.O.S. emessa dall'Ufficio TFA e Corsi di perfezionamento e pagata esclusivamente presso una qualsiasi agenzia della Banca Unicredit.



12. ISCRIZIONE

Entro il termine del **30 aprile 2016** tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno effettuare, a pena di esclusione, il pagamento della tassa di iscrizione pari ad € 600,00.

L'avvenuto pagamento di detta tassa comporterà automaticamente l'iscrizione al corso di studi.

I posti residui a seguito di un'eventuale rinuncia dei vincitori verranno assegnati per scorrimento della graduatoria generale di merito ai candidati che seguiranno nell'ordine. Lo scorrimento della graduatoria sarà pubblicato sul sito Web dell'Ateneo. Nella stessa pubblicazione saranno indicati i termini per il pagamento della suddetta tassa di iscrizione. Tale procedura verrà ripetuta sino all'esaurimento dei posti disponibili. In ogni caso, l'eventuale scorrimento della graduatoria e la formalizzazione definitiva degli ammessi dovrà essere completata inderogabilmente entro il **10 maggio 2016**.

Coordinatore :

Prof.ssa Margherita Ferrante, Professore associato di Igiene generale ed applicata (S.S.D. MED/42) - Dipartimento G.F. Ingrassia - Università degli Studi di Catania.

Comitato Scientifico:

Prof. Mancini Giuseppe, Ricercatore (S.S.D. ING-IND/25), Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Catania;

Prof. Gilli Giorgio, Professore Ordinario (S.S.D. MED/42), Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università degli Studi di Torino;

Prof.ssa Meli Marisa, Professore ordinario (S.S.D. IUS/01), Dipartimento di Giurisprudenza - Università degli Studi di Catania;

Prof.ssa Fiore Maria, Ricercatore (S.S.D. MED/42), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G. F. Ingrassia - Università degli Studi di Catania.

CATANIA, 03 FEB. 2016

Il Coordinatore
(M. Ferrante)

Il Direttore Generale
(F. Portoghese)

Il Rettore
(G. Pignataro)

Il Pro Rettore
Prof. A. Gentile

SP
L. 11/12/16