

REG. XV S
D. R. n. 3022

IL RETTORE

VISTO il "Regolamento Recante Norme Concernenti l'Autonomia Didattica degli Atenei" approvato con Decreto dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in data 3 novembre 1999, n. 509;

VISTO il vigente Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 1712 del 24 ottobre 2001 e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare quanto previsto dall'art. 19 "Master Universitari";

RICHIAMATO il Decreto Rettorale n. 2047 del 07/10/2002 di approvazione del Regolamento per la disciplina dei corsi per Master Universitario;

VISTE le Deliberazioni n. 437/14884 e 457/28019 assunte, rispettivamente, dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione in data 19 maggio 2008 e 20 maggio 2008, con le quali sono stati istituiti i Corsi per Master Universitario per l'a.a. 2008-2009;

PRESO ATTO della composizione del Comitato Esecutivo indicato dal Prof. Nelson Marmioli, proponente il Corso per Master Universitario Internazionale di II livello in "Scienza e tecnologia per lo sviluppo sostenibile in siti contaminati", a.a. 2008/2009, con nota del 01/07/2008, a norma di quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per la disciplina dei corsi per Master Universitario;

PRESO ATTO dello schema di bando proposto

d e c r e t a

in attuazione di quanto disposto dal vigente Regolamento per la Disciplina dei Corsi per Master Universitario emanato con Decreto Rettorale n. 2047 del 07/10/2002,

1. è nominato il Comitato Esecutivo del Corso di cui in premessa nella seguente composizione:
Prof.ssa Elena Maestri – Dipartimento di Scienze Ambientali;
Prof. Wolfgang Schueler – University of Applied Sciences , Mittweida, Germania;
Dott. Boris Samotokin – Zhitomir State Technological University, Zhitomir, Ucraina.
- 2 è approvato il relativo bando, nel testo depositato agli atti dell'Ufficio, con contestuale autorizzazione alla sua diffusione nei modi e nei tempi previsti.

Parma, 3 luglio 2008

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Rodolfo Poldi

IL RETTORE
Gino Ferretti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

BANDO DI AMMISSIONE

**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO PER MASTER
UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE DI II LIVELLO
IN**

Scienza e Tecnologia per lo sviluppo sostenibile in siti contaminati

A.A. 2008/2009

Art. 1

Indicazioni di carattere generale

L'Università degli Studi di Parma istituisce per l'a.a. 2008/2009 il Corso per Master Internazionale Universitario di II Livello in Scienza e tecnologia per lo sviluppo sostenibile in siti contaminati, promosso dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (scienze.unipr.it) in collaborazione con la Zhitomir State Technological University, Ucraina, e la University of Applied Sciences di Mittweida, Germania.

Il Corso per Master è un corso di Perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente alla conclusione del quale, previo superamento di un esame finale, si rilascia il titolo di Master Universitario di II livello ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 3/11/1999 n. 509. Il Corso viene realizzato inoltre ai sensi dell'art. 19 del Regolamento Didattico di Ateneo e sulla base della disciplina recata con deliberazione del Senato Accademico n. 437/14884 del 19 maggio 2008 e con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 457/28019 del 20 maggio 2008.

Il Corso è finalizzato alla formazione dei seguenti *profili professionali*: professionisti in possesso di conoscenze e competenze necessarie per individuare, evidenziare e risolvere i problemi relativi alla gestione sostenibile di siti naturalmente o accidentalmente contaminati da inquinanti sia organici che inorganici, con una conoscenza trasversale dei problemi a livello europeo ed oltre, e in grado di relazionarsi ed interagire con le amministrazioni pubbliche, le aziende, l'opinione pubblica e le organizzazioni ambientaliste.

Nel dettaglio, il personale così formato dovrà possedere le conoscenze e le competenze necessarie a:

- elaborare progetti di monitoraggio degli effetti di sostanze inquinanti e contaminanti
- elaborare progetti di recupero e bonifica di siti contaminati da sostanze inquinanti e contaminanti
- incentivare l'utilizzo di tecnologie a basso impatto ambientale adeguate per specifici settori di attività
- promuovere l'utilizzo di tecnologie ecocompatibili per lo smaltimento dei rifiuti e degli scarti di lavorazione
- individuare le precondizioni paesistico-ambientali per orientare gli interventi di infrastrutturazione del territorio

Il Master Internazionale si inserisce come logica continuazione ed evoluzione di una precedente esperienza internazionale che aveva lo scopo di formare esperti in materia di preparazione e conduzione di curricula sulla gestione sostenibile dei siti contaminati. Particolare rilievo riveste a questo proposito la collaborazione con l'Università di Zhitomir, impegnata da anni nel monitoraggio e nell'intervento in materia di gestione di siti contaminati, con particolare riguardo all'ambiente ed alla salute umana, nell'area interessata dall'incidente nucleare di Chernobyl. Grande interesse presentano esperienze riguardanti aree industriali dismesse, impianti militari in abbandono, smaltimento di rifiuti urbani e industriali, discariche e siti contaminati, naturalmente o da catastrofi, indagate dalle Università degli altri due paesi partecipanti al progetto (Italia e Germania).

Il progetto è stato pensato per rispondere alle esigenze di professionalità in un settore che, per sua stessa natura, ha un carattere accentuatamente multidisciplinare e transnazionale. In effetti, innumerevoli esempi mostrano che la contaminazione può interessare aree situate nel territorio di più stati e, di conseguenza, esige, per essere affrontata efficacemente, la collaborazione tra personale ed istituzioni appartenenti a diversi paesi; tra questi, particolarmente eclatanti sono:

- La dispersione di radionuclidi conseguente l'incidente di Chernobyl

- Lo smaltimento di rifiuti tossici e nocivi derivanti dalle lavorazioni industriali e dalle produzioni energetiche
- L'accentuarsi di fenomeni climatologici e meteorologici che disperdono nell'ambiente ingenti quantità di sostanze inquinanti

Pertanto, fin dalle prime fasi della sua stesura il progetto è stato pensato in chiave transnazionale.

Il Corso ha durata annuale e comprende attività didattica frontale ed altre forme di insegnamento, studio guidato e didattica interattiva, nonché un periodo di stage obbligatorio, con docenti Italiani e stranieri.

All'insieme delle attività suddette, integrate dall'impegno da riservare allo studio e alla preparazione individuale, corrisponde un volume complessivo di lavoro pari a 1500 ore corrispondenti a 60 Crediti Formativi Universitari ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 3/11/1999 n. 509. La frequenza al Corso è obbligatoria è richiesto tempo parziale e le lezioni si terranno in maggior parte in giorni non lavorativi (venerdì e sabato). L'inizio dell'attività è previsto di norma per il mese di dicembre 2008 e il termine per il mese di dicembre 2009. Il Corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Ambientali (Centro S. Elisabetta, Campus Universitario).

Art. 2

Requisiti e modalità di ammissione al concorso

Il Corso per Master Universitario è a numero programmato.

Il numero minimo di iscritti per attivare il Corso è fissato in 8 unità, mentre il numero massimo è di 20 partecipanti.

Requisiti:

L'ammissione al Corso è subordinata al superamento di una selezione alla quale possono partecipare coloro che, alla data della selezione, sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

laurea quinquennale o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero rientranti in una delle seguenti aree disciplinari:

Scienze ambientali, Biologia, Chimica, Fisica, Scienze Naturali, Biotecnologie, Scienze della Terra, Ingegneria Ambientale, Ingegneria, Matematica, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Agrarie.

Modalità di ammissione al concorso:

Coloro che sono interessati ad essere ammessi alla selezione per l'iscrizione al Corso sono tenuti a presentare istanza, compilando esclusivamente il modulo (B/11) al link www.unipr.it/studenti/modulistica/#8

cui dovrà essere allegato necessariamente, pena l'esclusione dell'ammissione alla selezione:

- Titolo di studio:

1) **per i candidati, che hanno conseguito la laurea in Italia:** autocertificazione di titolo accademico o certificato della Laurea posseduta, con indicazione del voto di laurea (modulo A/3 scaricabile al link www.unipr.it/studenti/modulistica/#8).

Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche coloro che alla data di scadenza del bando non hanno ancora sostenuto l'esame di laurea ma prevedono di essere in possesso di tale titolo accademico il giorno della selezione di ammissione al Master. In questo caso è necessario che tali candidati presentino, unitamente al modello B/11, un'autocertificazione di iscrizione all'esame di Laurea che dovrà essere sostituita da un'autocertificazione del titolo accademico (modulo A/3) da presentare alla commissione il giorno stesso della selezione di ammissione al Master, pena l'esclusione dall'esame di selezione.

2) **per i candidati italiani o stranieri, in possesso di titolo di studio non rilasciato in Italia:**

- titolo corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana;

- copia fotostatica del codice fiscale e di un documento di identità personale in corso di validità;
- ricevuta attestante il versamento della quota di ammissione al concorso di € 25,82 da effettuarsi presso qualsiasi filiale della Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza presentando il modulo (B/17) scaricabile al link www.unipr.it/studenti/modulistica/#8” consegnando poi personalmente al Servizio Master e Formazione Permanente la ricevuta. Il versamento della quota di ammissione, **per i candidati che non hanno la possibilità di utilizzare la modalità sopra riportata**, può essere espletato anche mediante bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente numero: IBAN IT33M0623012700000036291015 con indicazione della seguente causale: tassa master universitario- Università degli Studi di Parma. E' necessario sia indicato sul bonifico il nome, il cognome, il codice fiscale del partecipante e il numero di codice del Corso per Master [indicato nella prima pagina del modulo B/17]. Copia del bonifico deve essere consegnata al Servizio Master e Formazione Permanente unitamente alla documentazione sopra riportata.
- eventuali altri titoli di cui si chiede la valutazione (i documenti devono essere obbligatoriamente presentati in italiano o in inglese).
- elaborato in lingua inglese o italiana (massimo 10000 caratteri) che dimostri le motivazioni, le capacità progettuali e le attitudini relativamente ai temi oggetto del master.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 104/92 - art. 20, nonché della Legge 68/99 art. 16 comma 1, potranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio e i tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere le prove di ammissione. Alla domanda dovrà essere pertanto allegata autocertificazione circa il provvedimento con cui il candidato è stato riconosciuto disabile.

La documentazione per l'iscrizione al concorso di ammissione al Corso deve pervenire, entro il termine perentorio del 6 novembre 2008 al Servizio Master e

Formazione Permanente dell'Università degli Studi di Parma, via Volturmo 39, 43100 Parma in una delle seguenti modalità:

- presentata personalmente dall'interessato al Servizio Master e Formazione Permanente (come da orario di apertura al pubblico visibile su www.unipr.it);
- spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

Non è consentito trasmettere istanze di ammissione via fax o via e-mail.

In caso di spedizione non farà fede il timbro di acquisizione della raccomandata apposto dall'Ufficio postale accettante ma solo la data di effettivo pervenimento della medesima.

L'amministrazione universitaria non risponde per eventuali disguidi postali e per recapiti effettuati non personalmente.

L'amministrazione universitaria si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, candidati che hanno presentato istanze di partecipazione incomplete o titoli accademici non corretti.

Art. 3

Procedure di selezione e calendario delle prove

Procedure di selezione:

Al fine di individuare coloro che potranno essere ammessi al Corso, apposita Commissione procederà a redigere la graduatoria degli ammissibili, sulla base del punteggio acquisito dai medesimi in esito a:

- valutazione dei titoli presentati;
- valutazione dell'elaborato su motivazioni, capacità e attitudini

Saranno ammessi al Corso coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili avranno ottenuto il miglior punteggio.

In caso di ex equo precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nella prova; in caso di ulteriore parità precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto del diploma di laurea e solo in caso di ulteriore parità precede il candidato più giovane di età.

Art. 4

Modalità di immatricolazione

I candidati ammessi, in base alla graduatoria, che verrà esposta in data 13 novembre 2008, presso il sito www.dsa.unipr.it/master, dovranno presentare, al Servizio Master e Formazione Permanente, via Volturmo 39, 43100 Parma, entro il termine perentorio del 27 novembre 2008, pena la decadenza dal diritto di immatricolazione, i seguenti documenti:

- domanda per l'immatricolazione scaricabile dal sito dell'Ateneo www.unipr.it/studenti/modulistica/#8 (modulo B/16);
- n. 2 fotografie uguali formato tessera;
- permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari
- ricevuta attestante il versamento della tassa di iscrizione al Corso per Master da effettuarsi presso qualsiasi filiale della Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza presentando il modulo B/18 scaricabile al link www.unipr.it/studenti/modulistica/#8 consegnando poi personalmente al Servizio Master e Formazione Permanente la ricevuta. Il versamento della quota di ammissione, **per i candidati che non hanno la possibilità di utilizzare la modalità sopra riportata**, può essere espletato anche mediante bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente numero: IBAN IT33M0623012700000036291015 con indicazione della seguente causale: tassa master universitario- Università degli Studi di Parma. E' necessario sia indicato sul bonifico il nome, cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale del partecipante e il numero di codice del Corso per Master [indicato nella prima pagina del modulo B/18]. Copia del bonifico deve essere consegnata al Servizio Master e Formazione Permanente unitamente alla documentazione sopra riportata.

La tassa di iscrizione al corso è fissata in €1.780,00 (importo già comprensivo di € 29,24 per bolli virtuali).

Non è prevista la possibilità di corrispondere la tassa di iscrizione in forma rateale.

Coloro che non avranno provveduto, ad effettuare la propria immatricolazione entro il 27 novembre 2008, saranno considerati rinunciatari a tutti gli effetti; in presenza di ammessi rinunciatari, i successivi idonei in graduatoria potranno presentare domanda di immatricolazione, su invito del Servizio Master e Formazione Permanente, entro il termine ultimo del 5 dicembre 2008.

In caso di spedizione della documentazione per l'immatricolazione tramite posta, non farà fede il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.

L'amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, oppure da mancato o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Art. 5

Assegni formativi

Per la partecipazione al presente Master è possibile usufruire di assegni formativi (voucher), secondo quanto previsto dai bandi pubblicati sul sito dell'Alta Formazione all'indirizzo internet: <http://www.altaformazioneinrete.it/>. Per quanto riguarda il bando pubblicato dall'Emilia Romagna la compilazione on-line e l'invio cartaceo/recapito della domanda devono esser effettuati entrambi, pena la non ammissibilità, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18 settembre 2008. Farà fede il timbro postale di invio. Per quanto riguarda le scadenze per la presentazione delle

domande per le altre regioni è possibile consultare i bandi relativi al sito internet precedentemente segnalato.

Art. 6

Informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo per l'ammissione alla selezione, per le immatricolazioni e per la carriera dello studente possono essere richieste al Servizio Master e Formazione Permanente, Via Volturmo 39, 43100 PARMA, tel. 0521/903708-3730.

Informazioni di carattere didattico

Parma e altre Università

Prof.ssa Elena Maestri

Dip. Scienze Ambientali, Università degli Studi di Parma

Viale G.P. Usberti 33/A, 43100 Parma (PR) – ITALIA

tel.: +39 0521 905687, fax: +39 0521 905665

e-mail: maestri@unipr.it

Mittweida

Saskia Langhammer

International Office, University of Applied Sciences Mittweida

Technikumplatz–17, D - 09648 Mittweida – GERMANIA

tel.: +49 (0) 3727 581204, fax: +49 (0) 3727 581310

e-mail: langhamm@htwm.de

Zhitomir

Prof. Borys Samotokin

International Relations Office, Zhitomir Institute of Engineering and Technology

103, Cherniakhovsky str., 262005 Zhitomir – UCRAINA

tel./fax: +38 0412 418541, e-mail: bbs@ztu.edu.ua

Per quanto non indicato nel presente Bando si rinvia alla normativa vigente.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti: pertanto i candidati, ai quali non sia comunicata la preventiva esclusione dal concorso, sono tenuti a presentarsi alle prove senza alcun preavviso. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia al concorso

I dati personali e sensibili saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196 del 30/06/2003.

Parma, 03 LUGLIO 2008

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Rodolfo Poldi

IL RETTORE

Gino Ferretti