



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

D.R. N° 322  
REG. XIX S

## IL RETTORE

VISTE le Deliberazioni n. 476/16807 e 489/29067 assunte, rispettivamente, dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione in data 14 giugno 2011 e 15 giugno 2011, con le quali sono stati istituiti i Corsi per Master Universitario per l'a.a. 2011-2012;

PRESO atto del Bando per il Corso per Master Universitario di II° livello in Scienza e tecnologia per lo sviluppo sostenibile in siti contaminati, a.a. 2011-12, emanato in data 7 novembre 2011, che fissava date e scadenze per l'ammissione e prova di selezione per le iscrizioni al predetto Corso di Master Universitario;

PRESO atto della nota Prot. N. 2638 del 30 gennaio 2012 inviata dal responsabile di detto corso, Prof.ssa Elena Maestri, nella quale, a fronte di un numero di iscrizioni inferiore al minimo, chiede di riaprire i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, e conseguentemente di posticipare le date per la pubblicazione della graduatoria e per l'immatricolazione

## DECRETA

- sono riaperti i termini di presentazione delle domande di ammissione alla selezione per il corso di master di II° livello in Scienza e tecnologia per lo sviluppo sostenibile in siti contaminati, a.a. 2011-12 nei termini che seguono :
- la scadenza per la presentazione delle domande di ammissione alla prova di accesso fissata per il 13 gennaio 2012 è differita al 29 febbraio 2012;
- l'esposizione della graduatoria fissata per il 20 gennaio 2012 è differita al 5 marzo 2012;
- la data per l'immatricolazione già fissata per il giorno 6 febbraio 2012 è differita al 20 marzo 2012;
- la data per la seconda immatricolazione già fissata per il 13 febbraio 2012 è differita al 30 marzo 2012.

Parma, 1 febbraio 2012

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Silvana Ablondi

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**

Istituito ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270, realizzato ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Didattico di Ateneo e sulla base della deliberazione del Senato Accademico n. 476/16807 del 14 giugno 2011 e del Consiglio di Amministrazione n. 489/29067 del 15 giugno 2011

A.A. 2011/2012

**Art. 1**

**INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE**

L'Università degli Studi di Parma istituisce per l'a.a. 2011/2012 il Corso per Master Universitario Internazionale 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 il Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali, 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.

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 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 Corso ha durata annuale e comprende attività didattica frontale ed altre forme di insegnamento, studio guidato e didattica interattiva, nonché un periodo di stage pratico 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.

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 Gennaio 2012 e il termine per il mese di Gennaio 2013. Il Corso si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Ambientali (Centro S. Elisabetta, Campus Universitario).

## **Art. 2**

### **REQUISITI E MODALITA' 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:**

Gli interessati sono tenuti a presentare richiesta di ammissione alla selezione, compilando esclusivamente il modulo (B/11) al link Modulistica nella sezione Laureati del sito dell'Università di Parma **entro e non oltre** le ore 12 del giorno 13 gennaio 2012 (**non il sabato o nelle festività**).

La domanda dovrà essere consegnata in una delle seguenti modalità:

- presentata personalmente dall'interessato, o da terzi forniti di delega, al Servizio Master e Formazione Permanente dell'Università degli Studi di Parma, (come da orario di apertura al pubblico visibile sul sito [www.unipr.it](http://www.unipr.it));
- spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo sopra riportato.

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

Non farà fede il timbro di spedizione.

Allegato al sopra detto modulo B11 dovrà essere inviato necessariamente, pena l'esclusione dell'ammissione alla selezione:

1) Titolo di studio:

- **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 Modulistica nella sezione Laureati del sito dell'Università di Parma).

- **per i candidati italiani o stranieri, in possesso di titolo di studio non rilasciato in Italia**: titolo corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, con legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito; quanto sopra al fine del riconoscimento del medesimo per la sola iscrizione al corso per Master Universitario;

- **per i candidati non ancora in possesso del titolo di studio**: 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 (modello A/3) da presentare alla commissione il giorno stesso della selezione di ammissione al Master, pena l'esclusione dall'esame di selezione.

Si sottolinea che la domanda di ammissione è subordinata all'acquisizione del titolo di laurea entro la data stabilita per la selezione.

- 2) versamento della quota di ammissione al concorso di € 25,82 da effettuarsi presso qualsiasi filiale della Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza- Credit Agricole presentando il modulo (B/17) scaricabile al link Modulistica nella sezione Laureati del sito dell'Università di Parma. La ricevuta attestante il versamento va consegnata personalmente al Servizio Master e Formazione Permanente. Il pagamento del contributo di ammissione al concorso, può essere espletato anche mediante bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente IBAN IT33M0623012700000036291015 con indicazione della seguente causale: tassa iscrizione 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]. Coloro che effettueranno il **pagamento dall'estero** dovranno utilizzare il conto corrente IBAN IT33M0623012700000036291015 CODICE BIC CRPPIT2P452.

Copia del versamento deve essere consegnata al Servizio Master e Formazione Permanente.

- 3) **per i cittadini italiani o per i cittadini stranieri residenti in Italia:** copia del codice fiscale e di un documento di identità personale in corso di validità;

- 4) **per i cittadini stranieri UE ed EXTRA-UE residenti all'estero:** copia fotostatica di un documento di identità personale in corso di validità;
- 5) eventuali titoli di cui si chiede la valutazione (i documenti devono essere obbligatoriamente presentati in italiano o in inglese)
- 6) 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 con disabilità**, 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 allegato il modulo A38 per l'Autocertificazione di invalidità pari o superiore al 66% scaricabile nella sezione modulistica del Sito web dell'Università di Parma.

L'amministrazione universitaria non risponde per eventuali disguidi postali. 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 di ammissione; 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**

#### **MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE**

La graduatoria sarà pubblicata il giorno 20 gennaio 2012 sul sito dell'Università degli Studi di Parma [www@unipr.it](http://www@unipr.it).

I candidati ammessi, in base alla graduatoria, dovranno presentare, al Servizio Master e Formazione Permanente, entro il termine perentorio del 6 febbraio 2012, pena la decadenza dal diritto di immatricolazione, i seguenti documenti:

- 1) domanda di immatricolazione (modulo B/16) scaricabile dal sito dell'Ateneo Modulistica nella sezione Laureati del sito dell'Università di Parma
- 2) ricevuta attestante il versamento della tassa di iscrizione al Corso per Master di € 1779,24 da effettuarsi presso qualsiasi filiale della Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza - Credit Agricole presentando il modulo B/18 scaricabile al link Modulistica nella sezione Laureati del sito dell'Università di Parma. La ricevuta attestante il versamento va consegnata personalmente al Servizio Master e Formazione Permanente. Il pagamento della tassa di iscrizione al Corso, può essere espletato anche mediante bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente numero su conto corrente IBAN

IT33M0623012700000036291015 con indicazione della seguente causale: tassa iscrizione 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/18]. Coloro che effettueranno il **pagamento dall'estero** dovranno utilizzare il conto corrente IBAN IT33M0623012700000036291015 CODICE BIC CRPPIT2P452.

Copia del versamento deve essere consegnata al Servizio Master e Formazione Permanente.

- 3) n. 2 fotografie formato tessera;
- 4) permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari (costituisce titolo valido anche la ricevuta di richiesta di soggiorno rilasciata in posta. Sarà dovere del candidato inviare al Servizio Master copia del documento originale appena ne sarà in possesso);**

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

Coloro che non avranno provveduto, ad effettuare l'immatricolazione entro il 3 febbraio 2012 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 13 febbraio 2012.

#### **Art. 5**

#### **INFORMAZIONI**

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste al Servizio Master e Formazione Permanente, tel. 0521/033708 indirizzo e-mail master.formazionepermanente@unipr.it.

Informazioni di carattere didattico al Prof. Elena Maestri e-mail elena.maestri@unipr.it, tel. +39 0521 905687, fax +39 0521 905402, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali.

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, 7 novembre 2011

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Rodolfo Poldi

IL RETTORE

Gino Ferretti