



Assessorato alla Scuola, Formazione Professionale, Università, Lavoro e Pari Opportunità.



# CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO PER MASTER UNIVERSITARIO INTEGRATO CON LA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI PRIMO LIVELLO IN

## ACUSTICA E FISICA TECNICA AMBIENTALE

anno accademico 2004/2005







#### Art. 1

## Indicazioni di carattere generale

L'Università degli Studi di Parma istituisce per l'a.a. 2004/2005 il Corso per Master Universitario Integrato con la Formazione Professionale, di seguito detto "Corso per Master", di Primo Livello in Acustica e Fisica Tecnica Ambientale.

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 primo livello ai sensi del D.M. 03/11/1999, n. 509.

Il Corso viene realizzato ai sensi dell'art. 19 del Regolamento Didattico di Ateneo, in quanto istituito con deliberazioni del Senato Accademico in data 21 giugno e 1 dicembre 2004 e del Consiglio di Amministrazione in data 25 giugno e 3 dicembre 2004.

Il corso è inoltre realizzato in convenzione con il Centro Servizi Piccole e Medie Imprese, ente di formazione accreditato alla Regione Emilia Romagna, per la formazione superiore.

Il Corso è finalizzato alla formazione dei seguenti profili professionali:

- Tecnico competente in acustica ambientale (L. 447/95)
- Tecnico competente per la misura e la valutazione dei campi elettromagnetici (DPCM 8 luglio 2003)
- Tecnico competente per la misura e la valutazione delle vibrazioni negli edifici e sui mezzi di trasporto (norme UNI 9614 e UNI 9916)
- Tecnico competente per la misura e la valutazione delle grandezze illuminotecniche nell'ambiente esterno e nei locali confinati.

# Obiettivi formativi specifici:

- Misurazioni acustiche; utilizzo di modelli previsionali del campo sonoro in ambiente esterno e confinato;
- Misure vibrazionali; utilizzo di modelli previsionali della propagazione delle vibrazioni nel terreno e negli edifici;
- Misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici continui, a frequenza di rete (50 Hz) ed a radiofrequenza; utilizzo di modelli previsionali dei campi E.M. in ambiente esterno e confinato;
- Misura di grandezze illuminotecniche; utilizzo di modelli previsionali dell'illuminamento naturale ed artificiale, sia in ambiente esterno che entro ambienti confinati.
- Informatica a supporto dei sistemi di misura, di elaborazione dati e di presentazione grafica e ipertestuale dei risultati.
- Legislazione in campo ambientale, urbanistico e tecnico.
- Normative internazionali e comunitarie, sistemi internazionali di accreditamento dei laboratori e di mutuo riconoscimento dei certificati di prova.

## Organizzazione didattica

Il Corso viene attivato presso la Facoltà di Ingegneria, ha durata annuale e comprende attività didattica frontale ed altre forme di insegnamento, studio guidato e didattica interattiva nonché un periodo di stage obbligatorio.

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 di cui all'art. 5 del D.M. 509/99.

La frequenza al Corso è obbligatoria.

## Requisiti e modalità di ammissione al concorso

## Requisiti:

Il Corso per Master Universitario è a numero programmato.

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

# Modalità di ammissione al concorso:

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 una laurea in materia tecnica o scientifica, ed anche coloro che sono in possesso di titolo equipollente rilasciato da una Università straniera. L'idoneità del titolo di studio ai fini dell'ammissione al Master verrà valutata dalla commissione che opererà la selezione dei candidati.

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 <a href="https://www.unipr.it">www.unipr.it</a> "laureati/modulistica" munito di bollo vigente (€ 11). <a href="https://www.unipr.it">Nel caso il candidato sia impossibilitato ad apporre il sopraccitato bollo, potrà integrarlo successivamente.

#### a) titolo di studio:

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

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 di studio 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, il giorno della selezione di ammissione al Master, da un'autocertificazione di possesso del titolo di studio (modello A/3).

- 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, 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;
- **b**) copia fotostatica del codice fiscale e di un documento di identità personale in corso di validità; nel caso il candidato non sia in possesso di codice fiscale potrà integrarlo successivamente alla iscrizione.
- c) 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, a mezzo reversale da ritirarsi presso il Servizio Specializzazioni oppure scaricando il modulo (B/17) al link www.unipr.it "laureati/modulistica" consegnandolo poi personalmente al Servizio Specializzazioni unitamente ai moduli B/11 e A/3.

In caso di spedizione dei documenti tramite raccomandata, il versamento della quota di ammissione potrà essere assolto mediante bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente numero 36291015, ABI 06230 e CAB 12700 con indicazione della seguente causale: tassa master universitario - Università degli Studi di Parma. E' necessario sia indicato sul bonifico il cognome e nome, codice fiscale del partecipante e il numero di codice del Corso per Master [indicato nella prima pagina del modulo B/17].

**d)** eventuali altri titoli di cui si chiede la valutazione.

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 domanda di ammissione, completa della documentazione sopra indicata, deve pervenire, entro il termine perentorio del 25 gennaio 2005 al Servizio Specializzazioni dell'Università degli Studi di Parma, via Volturno 39, 43100 Parma in una delle seguenti modalità:

- presentata personalmente dall'interessato al Servizio Specializzazioni (come da orario di apertura al pubblico visibile su <a href="www.unipr.it">www.unipr.it</a>);
- 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 connessi a recapiti effettuati non di persona.

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 e di una prova facoltativa consistente in un colloquio attitudinale e motivazionale. La partecipazione al suddetto colloquio è facoltativa: in caso di assenza del candidato verrà attribuito un punteggio alla prova pari a zero ma non sarà pregiudicata l'ammissibilità al Corso.

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 di laurea e solo in caso di ulteriore parità precede il candidato più giovane di età.

# Calendario delle prove:

I candidati che vorranno sottoporsi al colloquio attitudinale-motivazionale, dovranno presentarsi alla prova il giorno 15 febbraio 2005 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Parco Area delle Scienze, 181/A - 43100 Parma. E' necessario che i candidati si presentino alla prova muniti di idoneo documento di riconoscimento in corso di validità. I candidati impossibilitati a partecipare alla prova non verranno esclusi dalla procedura di selezione, ma ovviamente non otterranno il punteggio dalla stessa attribuito.

#### Art. 4

#### Modalità di immatricolazione

I candidati sono tenuti a rilevare sul sito <u>www.unipr.it</u> le date di esposizione della graduatoria degli ammessi, le date utili per le immatricolazioni e la data di avvio dell'attività.

La quota di partecipazione al corso è fissata in €5.022,00 (importo già comprensivo di €22 per bolli virtuali).

Per la partecipazione al presente master è possibile usufruire di assegni formativi, secondo quanto previsto dal bando pubblicato dal Consorzio Symposium sul BUR n°166 del 9 dicembre 2004 e disponibile sul sito www.consorzio-symposium.it.

L'assegno formativo è assegnato alla singola persona e copre:

- -fino all'80% del costo complessivo del corso, per un importo massimo di € 3.500,00 qualora il beneficiario alla data di presentazione della domanda sia disoccupato
- -fino al 70% del costo complessivo del corso, per un importo massimo di € 3.500,00 qualora il beneficiario sia, alla medesima data, occupato.

Il versamento della quota di iscrizione al Corso per Master dovrà essere effettuato in 3 rate: il 20% della quota all'atto dell'immatricolazione, il 40% della quota all'avvio dell'attività e il restante 40% entro il 31 ottobre 2005.

I candidati ammessi dovranno presentare, al Servizio Specializzazioni, via Volturno, 39, 43100 Parma, pena la decadenza dal diritto di immatricolazione, i seguenti documenti:

- domanda per l'immatricolazione da ritirarsi presso il Servizio Specializzazioni,
   Via Volturno, 39, 43100 PARMA, o scaricabile dal sito dell'Ateneo <a href="https://www.unipr.it">www.unipr.it</a> "laureati/modulistica" (modulo B/16);
- n. 2 fotografie uguali formato tessera;
- permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari
- ricevuta attestante il versamento del 20% della quota di iscrizione al Corso per Master da effettuarsi: presso qualsiasi filiale della Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza, a mezzo reversale da ritirarsi presso il Servizio Specializzazioni oppure scaricando il modulo (B/18-SYM)al link www.unipr.it "laureati/modulistica" consegnandolo poi personalmente al Servizio Specializzazioni unitamente al modulo B/16.

All'avvio dell'attività formativa gli immatricolati dovranno inoltre presentare al Servizio Specializzazioni la ricevuta attestante il versamento del 40% della quota di iscrizione al Corso per Master da effettuarsi seguendo le modalità sopra indicate per il versamento della quota del 20%.

Alla scadenza del 31 ottobre, gli immatricolati dovranno presentare al Servizio Specializzazioni la ricevuta attestante il versamento del restante 40% della quota

di iscrizione al Corso per Master da effettuarsi seguendo le modalità sopra indicate per il versamento delle precedenti quote.

Coloro che non avranno provveduto ad effettuare la propria immatricolazione 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 Specializzazioni.

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

### Informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste al Servizio Affari Generali del Settore Studenti, Via Università, 12, tel. 0521/034459; fax 0521/034204; <a href="mailto:studenti">studenti</a>, <a href="mailto:autor@nemo.cce.unipr.it">autor@nemo.cce.unipr.it</a>.

Le informazioni di carattere amministrativo per l'ammissione alla selezione, per le immatricolazioni e per la carriera dello studente possono essere richieste al Servizio Specializzazioni, Via Volturno 39, 43100 PARMA, tel. 0521/903704-3706.

Altre informazioni di carattere didattico possono essere richieste al Prof. Angelo Farina presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (tel. 0521\905854, mail: farina@unipr.it) o all'Ing. Fabio Bozzoli presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (tel. 0521\905859, mail: bozzoli@ied.eng.unipr.it).

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 non sarà considerata come rinuncia al concorso, ma preclude l'assegnazione del punteggio riservato dalla Commissione alla valutazione della prova.

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

Parma, 21 dicembre 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Rodolfo Poldi

**ILRETTORE** 

Gino Ferretti