



Master Universitario di 1° Livello in

**ACUSTICA****E FISICA TECNICA AMBIENTALE****Destinatari**

Occupati, disoccupati, giovani e adulti che alla data della selezione, sono in possesso di una **laurea in materia tecnica o scientifica**, e anche coloro che sono in possesso di titolo equipollente rilasciato da una Università straniera. L'ammissione al Master è subordinata al superamento di una selezione. **Il Master Universitario è a numero programmato: il numero minimo di iscritti per l'attivazione è fissato in tredici unità, mentre il numero massimo è di venticinque partecipanti.**

**Profilo professionale**

Il Master 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.**

**Are e di contenuto**

**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.

**Durata e condizioni di partecipazione**

Il Master ha una durata di **1500 ore (pari a 60 crediti formativi universitari)**, di cui **250 di stage aziendale**. Il Master avrà inizio il 7 Marzo 2005 e terminerà nel mese di gennaio 2006. La parte più consistente delle lezioni frontali si svolgerà da marzo 2005 a giugno 2005 e si articolerà in circa 35 ore settimanali. La frequenza è obbligatoria e al termine sarà rilasciato il **Diploma di Master Universitario**.

**Le pre-iscrizioni sono già aperte e accettate fino al 25 gennaio 2005; è comunque già stata richiesta una proroga del termine di almeno una settimana.**

La **quota di partecipazione al Master è fissata in 5.022 €**. Per la partecipazione al Master, coloro che avranno superato la selezione possono usufruire di assegni formativi (**voucher**) a **parziale copertura dei costi (3.500 €)**, da richiedere alla Regione Emilia Romagna. L'assegnazione dei voucher sarà subordinata alla valutazione di una Commissione regionale appositamente istituita che attribuirà gli assegni secondo criteri definiti (per ulteriori informazioni sui voucher: [www.consortio-symposium.it](http://www.consortio-symposium.it)).

**Maggiori informazioni, copia del bando e dei moduli di iscrizione possono essere ottenuti via Internet sul sito [HTTP://www.unipr.it](http://www.unipr.it)**

**Dettagli sui contenuti del master sono visibili in via preliminare sul sito [HTTP://pcfarina.eng.unipr.it/master.htm](http://pcfarina.eng.unipr.it/master.htm)**

Il Master Universitario di I livello è integrato con la Formazione Professionale ed è realizzato in convenzione

con

Centro Servizi P.M.I.

Tel. 0521-980914

Sito Internet: [www.cspmi.it](http://www.cspmi.it)

**PER INFORMAZIONI**

**DI CARATTERE AMMINISTRATIVO**  
Servizio affari generali del Settore Studenti, Via Università, 12 (Parma)

Tel. 0521 034459

Fax 0521 034204

e-mail: [studaffg@unipr.it](mailto:studaffg@unipr.it)

e-mail: [autcor@nemo.cce.unipr.it](mailto:autcor@nemo.cce.unipr.it)

**PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

Servizio Specializzazioni, Via Volturmo, 39 (Parma)  
Tel. 0521 903704 - 903706

**DI CARATTERE DIDATTICO**  
Dipartimento di Ing. Industriale  
Prof. Angelo Farina  
Tel. 0521 905854

e-mail: [farina@unipr.it](mailto:farina@unipr.it)

Ing. Fabio Bozzoli

Tel. 0521 905859

e-mail: [bozzoli@ied.eng.unipr.it](mailto:bozzoli@ied.eng.unipr.it)