

Edizione di Modena



Rif. P.A. 2004-0528/Mo

Presentato alla Provincia di Modena in data 21/03/2005, in fase di istruttoria.

Il Percorso formativo vede la collaborazione della
Sezione Provinciale di Modena di
ARPA Emilia Romagna

SEDE DEL CORSO
Centro Servizi PMI
Viale Corassori, 24
41100 Modena (MO)

PER INFORMAZIONI

Ing. Fabio BERTOLDI
Tel. 0522 267711 – 349 7710672
fabiobertoldi@cspmi.it
Sito Internet:
www.cspmi.it

PER ISCRIZIONI

Centro Servizi P.M.I.
Viale Corassori, 24
41100 Modena (MO)
Tel. 059 299860
Fax 059 342865

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

Destinatari

Il percorso si rivolge a 25 persone occupate o non occupate, residenti nella Regione Emilia Romagna e in possesso di diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o di diploma/laurea universitaria ad indirizzo scientifico.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il **TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE** è una figura professionale idonea ad effettuare misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo. Si colloca all'interno di studi professionali di progettazione, uffici tecnici comunali, provinciali e regionali, imprese operanti nel campo dell'ambiente e sicurezza, enti di ricerca e sviluppo prodotti.

Are e di contenuto

FONDAMENTI DI ACUSTICA: l'acustica fisica, la scala logaritmica, le basi dell'udito;

STRUMENTAZIONE TECNICA E DI MISURA: il fonometro, l'analizzatore di frequenza, la taratura, la calibrazione e la preparazione della strumentazione;

AMBIENTE ESTERNO E ABITATIVO: normativa e legislazione in materia di inquinamento acustico, sorgenti di rumore, analisi delle emissioni, valutazione di clima acustico, immissioni in ambiente abitativo e in ambiente esterno, Noise Mapping;

PROTEZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI – RUMORE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO: i materiali fonoassorbenti e fonoisolanti, acustica architettonica, rumore negli ambienti di lavoro, emissioni di rumori da macchinari, progettazione della correzione acustica e delle strutture fonoisolanti.

Durata e condizioni di partecipazione

Il corso ha una durata di **168 ore**, di cui **16 ore di esercitazione presso laboratori opportunamente attrezzati**.

Il corso si svolgerà da Aprile a Dicembre 2005 con cadenza settimanale (2 ore serali infrasettimanali + 4 ore il Sabato) c/o Centro Servizi P.M.I. – Viale Corassori, 24 – 41100 Modena (MO).

La frequenza è obbligatoria e al termine sarà rilasciata la **Certificazione di Competenze** relativa alla figura professionale di **"Tecnico Competente in Acustica Ambientale"**.

La quota di partecipazione è di € 1.500,00 + IVA.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il giorno 11/04/2005.