

Il corso tratta della definizione e della misura del suono, delle disposizioni di legge e delle soluzioni progettuali. La soluzione dei problemi di acustica degli edifici e del territorio è obbligatoria da alcuni anni e inizia a dar vita a un nuovo interessante segmento di mercato. La competenza sull'acustica è un'opportunità per i progettisti, ma anche per i funzionari delle amministrazioni territoriali, che devono applicare le nuove regole. Molte regioni prevedono la presenza di un "tecnico competente" in sede di progettazione per le questioni inerenti l'acustica. Il corso è finalizzato all'individuazione della problematica relativa all'applicazione delle disposizioni normative e all'individuazione di soluzioni progettuali per ambienti di ogni tipo come ristoranti, mense, uffici, uffici open space, spazi scolastici, sale per riunioni, locali di intrattenimento, residenza, luoghi di lavoro ecc...

Il corso si rivolge a laureati o diplomati orientati verso la libera professione o dipendenti di aziende e pubbliche amministrazioni e fornisce le nozioni di base, l'impostazione dei problemi, la regolamentazione vigente, le indicazioni sulle soluzioni operative ed esempi di realizzazioni.

Contenuti

Il corso, dopo una parte introduttiva sulla fisica del suono e sulle grandezze, tratta di:

- isolamento acustico passivo delle varie parti dell'edificio (divisori, solai, pareti esterne e impianti), così come previsto dalla legge 447 e dai suoi decreti attuativi.
- immissioni di rumore nell'ambiente da prevenire con accorgimenti progettuali e oggetto delle valutazioni di impatto acustico secondo la legge 447 e le conseguenti disposizioni regionali.
- benessere acustico degli interni, individuando soluzioni per diminuire la rumorosità dell'ambiente e rendere più comprensibile il parlato con interventi sulle sorgenti sonore e sull'assorbimento acustico.

Una parte del corso sarà dedicata a esempi di interventi e a opere realizzate.

Il corso non tratta di interni specializzati come teatri e sale di registrazione e neppure del rumore negli impianti industriali. Il corso, pur citando le leggi di riferimento, non tratta di acustica del territorio e dell'impatto acustico delle infrastrutture. Non sono previste esercitazioni con strumenti.

Lezioni

Per le lezioni il corso si avvale di docenti della Facoltà del Design e del Dipartimento di Energetica (entrambi organismi del Politecnico), di esperti di società del settore e di professionisti. L'elenco delle lezioni previste è pubblicato sul sito.

Organizzazione della didattica

Il corso è di 30 ore. Sono previste una giornata di presentazione e orientamento il giorno 13 gennaio dalle 10 alle 13 e successivamente 5 lezioni di 6 ore (dalle 10 alle 13 e dalle 14 alle 17) nei giorni 20 e 27 gennaio 2006 e 3, 10, 17 febbraio 2006.

Le lezioni si svolgeranno nella sede del Politecnico di via Durando 38/A Milano

Valutazione e riconoscimenti.

Ai partecipanti sarà rilasciato un Attestato di frequenza del Consorzio Polidesign del Politecnico.

Comitato Scientifico

Arch. Massimo Guazzotti Dipartimento di Energetica, prof. Stefano Garaventa Design degli interni, dott. Marco Raimondi soc. Coverd.

Quota di iscrizione

Il corso costa 460 euro più iva 20%. In totale 552 euro.

La quota deve essere pagata al momento della firma del contratto seguendo le indicazioni del modulo di iscrizione.

Requisiti di ammissione

L'ammissione richiede:

laurea o laurea triennale in Architettura, Design, Ingegneria.

altra laurea con indirizzo inerente l'acustica o l'allestimento di interni (Fisica, Restauro ecc...)

diploma di geometra o perito edile più esperienza nel settore.

È previsto un colloquio di verifica dei requisiti di ammissione e di orientamento.

Il numero massimo di partecipanti è 25, se gli iscritti superassero tale numero, verrà eseguita una selezione sulla base del voto del titolo di studio e dei risultati del colloquio di ammissione.

Modalità di iscrizione

Le domande di ammissione dovranno essere inviate (per fax, e-mail, posta) a: Segreteria del Corso "Acustica per la progettazione degli interni" - Consorzio Polidesign, via Durando 38/A – 20158 Milano; fax: 02 2399 5970; e-mail: formazione@polidesign.net, entro il giorno 11 gennaio 2006.

Il modulo di iscrizione in carta libera è reperibile nel sito oppure può essere richiesto presso la Segreteria del Corso.

Il giorno 13.01.2006 ci sarà la presentazione del corso, il colloquio di selezione e orientamento e la firma del contratto. Solo allora si dovrà procedere al pagamento (secondo le indicazioni del modulo di iscrizione).

Informazioni e contatti

Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito di Polidesign: www.polidesign.net/acustica oppure presso la Segreteria del Corso "Acustica per la progettazione d'interni".tel 02 2399 7248, e-mail formazione@polidesign.net