



**ARCHITETTI per ARCHITETTI**

**S.r.l.**

Via Roma 14 - 12100 Cuneo  
tel. 0171.695069 - fax 0171.488180

C.F./ P. Iva 02972940049



[www.architettiperarchitetti.it](http://www.architettiperarchitetti.it) - [info@architettiperarchitetti.it](mailto:info@architettiperarchitetti.it)

Cuneo, 2009 gennaio 27  
Prot.n. P015/09/FL/sl

## **PRESENTAZIONE DEL CORSO "ACUSTICA AMBIENTALE ED EDILIZIA"**

Architetti per Architetti S.r.l. organizza il Corso di "**ACUSTICA AMBIENTALE ED EDILIZIA**".

Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze necessarie per affrontare adeguatamente le problematiche connesse all'inquinamento acustico e potrà essere utile in particolare per coloro che vogliono avvicinarsi alla figura del "Tecnico competente" in acustica ambientale.

### **ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

Il corso avrà una durata complessiva di circa 90 ore e sarà suddiviso in 2 moduli: "Acustica ambientale" e "Acustica edilizia". Gli incontri avranno inizio indicativamente nel mese di maggio con cadenza settimanale, con una lezione di 4 ore al mattino relativa a un modulo e una di 4 ore al pomeriggio per l'altro modulo. Sarà possibile iscriversi ad uno solo o ad entrambi i moduli.

Il corso verrà avviato al raggiungimento del numero minimo di iscritti ed indicativamente il periodo di inizio è previsto per il mese di maggio.

### **CONTENUTI DEL CORSO**

Modulo 1: Acustica Ambientale

- Introduzione generale al corso: fenomeni e grandezze fondamentali per l'acustica ambientale.
- Presentazione del quadro normativo relativo al rumore ambientale.
- Piani di classificazione acustica ed i piani di risanamento acustico.
- Normativa europea sulla gestione del rumore ambientale.
- Strumentazione di misura.
- Valutazioni di clima acustico e le tecniche di misurazione.
- Analisi e caratterizzazione delle sorgenti sonore (strade, ferrovie, impianti industriali, ...).
- Propagazione del rumore a "grandi" distanze (effetto del suolo e delle condizioni meteorologiche).
- Barriere acustiche e cenni in merito agli interventi sul ricettore.
- Analisi di software commerciali.

Modulo 2: Acustica applicata all'edilizia

- Introduzione generale al corso: fenomeni e grandezze fondamentali per l'acustica edilizia.
- Presentazione del quadro normativo relativo ai requisiti acustici passivi degli edifici.
- La strumentazione di misura.
- Tecniche di misura in laboratorio.
- Tecniche di misura in opera.
- Presentazione delle norme di calcolo previsionale.
- Analisi di software commerciali.
- Tecniche di isolamento acustico ed analisi di prodotti commerciali.

**DOCENTI**

Docenti universitari, professionisti riconosciuti come "Tecnici Competenti in Acustica" dai rispettivi elenchi regionali e professionisti che hanno una comprovata esperienza nel campo acustico.

**SEDE**

Cuneo e/o Alba

Il corso verrà avviato al raggiungimento di un numero minimo di iscritti.

**Se interessanti, si richiede cortesemente di compilare la scheda di pre-adesione disponibile e scaricabile dal sito [www.architettiperarchitetti.it](http://www.architettiperarchitetti.it)**

Cordiali saluti.

La Vice Presidente di AXA S.r.l.  
Arch. Francesca Landriani