COLLEGIO DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI DI MILANO

n° 417b

OFFERTA FORMATIVA

ACUSTICA PER LA PROGETTAZIONE - ACUSTICA AMBIENTALE

Formazione teorica e pratica per svolgere la determinazione acustica ex ante e ex post, mediante misurazioni in loco e calcoli previsionali

Contenuti del corso

Il corso ha inizio con una parte propedeutica, erogata come lezione frontale, riguardante i parametri utilizzati dalla normativa per la descrizione dell'impatto acustico generato dai mezzi di trasporto e dall'industria.

Si prosegue affrontando la propagazione sonora in campo libero e il calcolo dei livelli di pressione sonora generati da una sorgente collocata in ambiente esterno, si conclude con la spiegazione del funzionamento degli strumenti impiegati per le misure di rumore ambientale esterno.

La seconda parte del corso è finalizzata all'applicazione di quanto appreso nella parte propedeutica con esempi applicativi. In tale parte del corso, gli studenti, muniti di pc (almeno 1 per ogni gruppo di 3, 4 persone) implementano, con la guida e l'aiuto del docente, su fogli di calcolo (excel) gli algoritmi di calcolo appresi nella parte propedeutica. I fogli di calcolo così realizzati vengono poi impiegati per realizzare una previsione di impatto acustico ambientale e/o una bonifica.

La terza ed ultima parte del corso prevede l'esecuzione di misure di rumore eseguite, sotto la guida del docente, da gruppi di 3,4 persone con uno strumento idoneo. Le misure eseguite verranno inserite, dagli studenti in una relazione esemplificativa con la guida dell'aiuto del docente.

Ogni corsista potrà avere copia dei moduli di calcolo eseguiti e delle relazioni redatte, al fine di poter disporre di strumenti idonei ad essere impiegati nello svolgimento della pratica professionale.

Si richiede ai partecipanti di munirsi di pc (almeno 1 ogni gruppo di 3, 4 persone).

Questo corso è il primo modulo del ciclo Acustico per la progettazione

Docente:
Arch. Massimo Guazzotti: condirettore e docente del corso per tecnici competenti in acustica ambientale del dipartimento BEST facoltà di architettura Politecnico di Milano

ISCRIZIONE ONLINE www.ciam1563.it

CFP
4 per gli Ingegneri
4 per gli Architetti

DATA
10 ottobre **2019**
dalle **9:00** alle **13:00**

DOVE
Via Pergolesi 25, Milano
MM Caiazzo/Centrale

INVESTIMENTO (IVA inclusa)
Intero: 76,00 euro
Soci CIAM, iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Architetti di Milano: 70,00 euro

CONTATTI
Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano
02/76003509
info@ciam1563.it
http://ciam1563.it

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- - Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la fa-coltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- - È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nomi-nativo di un iscritto con quello di un altro.
- - L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata..
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore al 100% di quella prevista e e la prova finale dovrà essere superata.