

Misure in acustica, strumentazione e software. -

Relatori: Armani Alberto, Abrami Bruno, Sanchini Andrea, Solari Alessandro, Ferrario Edoardo. -

Contenuti: il corso ha una impostazione totalmente innovativa, basata prevalentemente sulla esecuzione pratica delle misure, preceduta da una breve introduzione teorica. Vengono mostrati esempi di misura diretta e di elaborazione dei risultati applicati ai casi più ricorrenti. Ogni misura verrà acquisita dal vivo in tempo reale, mentre per gli esempi relativi al monitoraggio, verranno usate misure già acquisite o scaricate al momento via internet, da installazioni remote di Noise Tutor®.-

Programma.

09.00. - Misure industriali e misure ambientali: come impostare il fonometro-analizzatore. Misure dirette con il fonometro-analizzatore, necessità di post-elaborazione. Problematiche relative alle misure industriali e a quelle di tipo ambientale. Verifica del campo sonoro, misura del tempo di riverbero, misura del rumore residuo e di fondo, misura del rumore ambientale, verifica delle componenti tonali e delle componenti impulsive.

11.00. - Pausa caffè

11.15. - Misure della potenza sonora, metodo basato sulla misura della pressione sonora, metodo basato sulla misura della intensità sonora. Identificazione delle zone di emissione del rumore (Sistema Giotto).-

13.00. - Pausa per il pranzo.

14.00. - Monitoraggio di rumore stradale, ferroviario e da aeromobile; lettura della livelli storici, scelta del criterio di estrazione degli eventi, misura dei soli transiti, mascheramento dei soli transiti, media diurna e notturna h24, media diurna e notturna settimanale. Gestione dei dati di monitoraggio con Noise Tutor®.

15.30. - Misura della intellegibilità del parlato con metodo STIPA.

17.00. - Fine del corso.-

L o c a l i t à e d a t e						
Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Novembre	Dicembre	
23 Napoli						
24 Roma						
25 Firenze						
26 Bologna						
27 Milano						

Le iscrizioni vanno inviate via fax allo **039 6133235** oppure via E-mail ad antonella@spectra.it usando il presente modulo completo dei dati personali del partecipante, con l'indicazione della data scelta. **Le dispense verranno inviate via E-Mail con l'indicazione della sede del corso, al momento della conferma dello stesso.** Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Cognome		Titolo*		Nome	
Società/ente				E-mail	
Indirizzo				CAP	Città
Prefisso		Telefono		Cel**	

*si invita a mettere il proprio titolo se si vuole che questo appaia nell'attestato.- ** si invita in particolare a indicare il cellulare, in mancanza del quale non si assume nessuna responsabilità circa la possibile necessità di comunicazioni dell'ultimo momento.