

REGIONE VENETO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

RUMORE E VIBRAZIONI DA IMPIANTI INDUSTRIALI: CASI STUDIO, ANALISI E PROPOSTE DI RISOLUZIONE

Rumore e vibrazioni

*Il presente corso è riconosciuto dalla Regione del Veneto ai sensi e per gli effetti del DLgs n. 42/2017 e relativa attuazione regionale con Decreto del CS ARPAV n. 175 del 3.06.2019 ed è utile al riconoscimento di 6 h di aggiornamento relative all'anno 2020.
(https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/corsi_aggiornamentolist.php)*

Spesse volte il TCA si trova ad affrontare casi di impianti industriali che comportano elevate emissioni di rumore e/o vibrazioni. **Quale metodologia seguire per inquadrare e risolvere i diversi problemi?**

Tecnici altamente specializzati ci forniranno le linee principali di indagine e affronteranno specifici casi studio; a partire dall'analisi del problema (caratteristiche della sorgente, contenuto spettrale delle emissioni, aspetti statici ed aerulici, ambiente di propagazione, ecc.) si giungerà all'individuazione del corretto intervento di bonifica.

Un focus particolare verrà dato alla tecnica del **beamforming** per localizzare e caratterizzare sorgenti sonore dalla media e lunga distanza con presentazione di strumentazione avanzata.

Docenti: Ing. TIZIANO RIZZO – Ing. FABIO LORIGGIOLA

Direttore corso: dott.ssa GIULIA SVEGLIADO - TCA

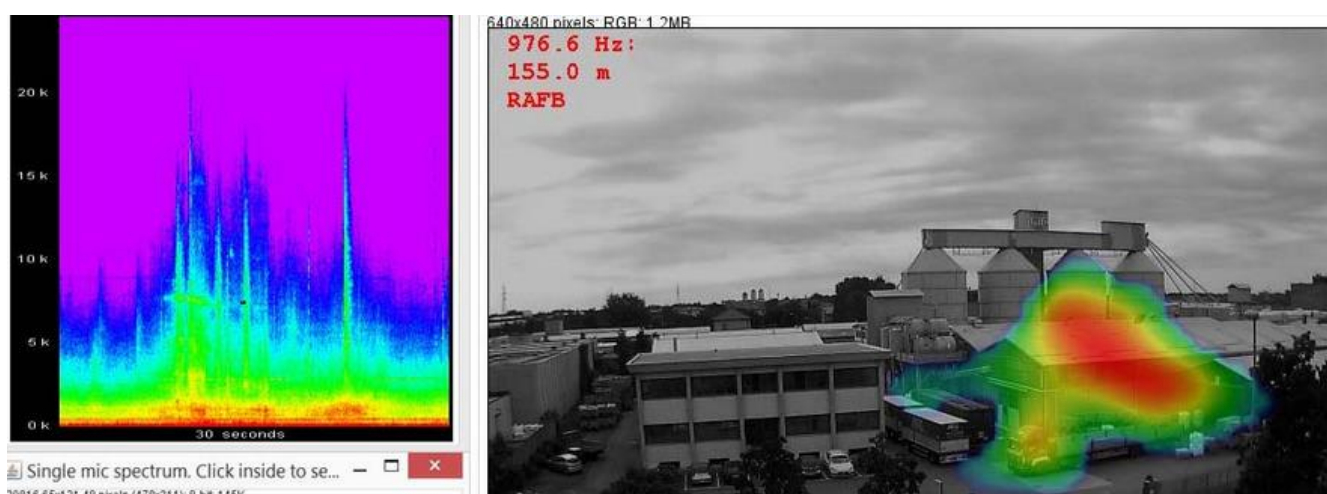
DATA:	Venerdì 24 gennaio 2020 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00
MODALITA':	6 h di didattica frontale in aula
CREDITI FORMATIVI TCA:	6
SEDE:	A.I.NE. CASARTIGIANI - Via Oppio 32/B – COLCERESA (VI) (ex MASON VICENTINO)
COSTO:	150 + IVA € (I liberi professionisti possono dedurre integralmente le spese sostenute per i corsi di aggiornamento professionale incluse le spese di viaggio e soggiorno (Art.54 c.5 del TUIR come mod. L.881/2017).
N. MAX PARTECIPANTI:	50
MODALITA' DI ISCRIZIONE:	L'iscrizione è esclusivamente online. Al raggiungimento del numero minimo verrà data conferma via mail con i dettagli per il pagamento tramite bonifico. Dovrà seguire invio di: estremi bonifico, liberatoria per la privacy e conferma di partecipazione al pranzo. Per ogni info: formazione@aineservizi.it
PRANZO	Verrà organizzata una snella colazione di lavoro in un luogo convenzionato. Seguiranno dettagli.

Corso RuVi1_20: "RUMORE E VIBRAZIONI DA IMPIANTI INDUSTRIALI: CASI STUDIO, ANALISI E PROPOSTE DI RISOLUZIONE"

Data: 24/01/2020 – Docenti: Ing. Tiziano Rizzo – Ing. Fabio Loriggiola

CONTENUTI

- ❖ Il controllo delle vibrazioni (Fabio Loriggiola) – 2 ore:
 - Introduzione alle vibrazioni ed alle macchine vibranti
 - Principali modelli di analisi per le vibrazioni
 - Esempi di calcolo - casi pratici
- ❖ Interventi per la riduzione del rumore (Tiziano Rizzo) – 2 ore:
 - Descrizione delle principali tipologie di sorgenti sonore che creano disturbo
 - Il giusto approccio: analisi previsionali e individuazione ricettori
 - Interventi di insonorizzazione – casi pratici
- ❖ Vedere il rumore: analisi per immagini del campo acustico (Andrea Cerniglia) – 2 ore:
 - Presentazione delle avanzate tecniche di misura ed analisi (intensimetria / beamforming)
 - Approfondimento sul beamforming
 - Analisi di sorgenti sonore con ACAM100 SIG Array



Con la collaborazione di:



LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA CONTINUA:

1	Qualità acustica di ambienti confinati: metodi di misura ed analisi	04/10/2019	Arch1_19
2	Valutazione di impatto acustico: elementi utili per un approccio efficace	29/11/2019	Ambi1_19
3	Rumore e vibrazioni da impianti industriali: casi studio, analisi e proposte di risoluzione	24/01/2020	RuVi1_20
4	La progettazione acustica di edifici in legno	28/02/2020	Edil1_20
5	L'accertamento del rumore ambientale e la valutazione del contributo per specifica sorgente	27/03/2020	Ambi2_20
6	Spazi multifunzionali dedicati alla musica e alla parola: acustica sperimentale in teatro	08/05/2020	Arch2_20
7	La progettazione acustica delle facciate	06/06/2020	Edil2_20