



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



SEMINARIO

VIBROISOLANTI

Giovedì 17 Ottobre 2024, ore 15:30 – 19:00
Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Latina

Presentazione del Seminario

Il seminario sui "Vibroisolanti" sarà un'occasione imperdibile per approfondire le tematiche legate alla gestione delle vibrazioni negli edifici. Durante l'evento, l'Ing. Enrico Manzi affronterà il fenomeno vibratorio, partendo dalle sorgenti di vibrazione fino ai criteri di progettazione dei dispositivi antivibranti. Saranno illustrate le normative di riferimento, in particolare le norme UNI 9614 e 9916, e verrà presentato un esempio pratico di dimensionamento di un antivibrante.

PROGRAMMA

- Ore 15.30** **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 15.45** **Saluti Istituzionali**
- Ore 16:00** **Ing. Enrico MANZI (consulente e formatore)**
- INTRODUZIONE**
- il fenomeno vibratorio
 - sorgenti di vibrazione
- RIFERIMENTI NORMATIVI**
- norme UNI 9614 e 9916, disturbo e danno da vibrazioni negli edifici
 - cenni alla misura delle vibrazioni
- MODELLAZIONE**
- il modello massa-molla
 - trasmissibilità
- DIMENSIONAMENTO**
- trasmissione del suono per via solida
 - criteri di progettazione
 - tipologie di dispositivi antivibranti
 - criteri di scelta dell'antivibrante
 - esempio pratico di dimensionamento di un antivibrante
- Ore 19.00** **Fine lavori – Spazio alle domande**

Crediti Formativi Professionali

Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a **n. 3 CFP**

Frequenza minima

Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.
