

**Formazione A Distanza Sincrona – Webinar – Corso Online**

**Sezione 2 – Fisica tecnica e materiali**

**“IL RUMORE DEGLI IMPIANTI A SERVIZIO DELL’EDIFICIO”**

<b>Sezione 2</b>	Fisica Tecnica e Materiali
<b>Titolo</b>	<b>Il Rumore degli impianti a servizio dell’edificio</b>
<b>Soggetto proponente</b>	Agenzia per l’Energia Alto Adige – CasaClima
<b>Referente/Tutor/Direttore Scientifico</b>	Reparto Formazione CasaClima – Arch. M.Sc. Luca Lionetti
<b>Data Webinar</b>	27 ottobre 2020
<b>Relatore/Docente</b>	Ing. Lorenzo Rizzi
<b>Dedicato a</b>	Tecnici e progettisti
<b>Programma</b>	<p><b>Cenni di fisica acustica, psicoacustica e misura (30 minuti ca.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Frequenze e deciBel</li><li>• Potenza vs. Pressione</li><li>• La propagazione all’aperto</li><li>• La percezione del suono</li><li>• La misura del suono</li></ul> <p><b>Definizione dei limiti normativi (20 minuti ca.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DPCM 5/12/97 Requisiti acustici edifici</li><li>• DPCM 14/11/97 L’inquinamento acustico</li><li>• Art 844 cc – la normale tollerabilità rumore</li><li>• Specifiche CasaClima</li></ul> <p><b>Panoramica impianti errori e soluzioni (50 min. ca.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gli impianti di scarico</li><li>• Gli impianti di ventilazione</li><li>• Gli impianti termici</li><li>• Le macchine esterne</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Best practices/worst practices</li> </ul> <p><b>Confronto con i partecipanti (20 min. ca.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corsi e seminari CasaClima</li> </ul> <p>Domande e risposte</p>
<b>Tipologia di Corso</b>	Corso di formazione a distanza sincorno (on line).
<b>Requisiti</b>	NO
<b>Obiettivi formativi/ descrizione del corso</b>	La finalità del corso on line è dare al tecnico non esperto di acustica una panoramica delle problematiche e delle prime soluzioni per il contenimento del rumore negli edifici
<b>Materiale didattico</b>	Presentazione on line sincrona
<b>Numero di ore e Articolazione temporale</b>	2 ore più 30 minuti per le domande