



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
MACERATA**
Commissione Urbanistica
con il supporto della Commissione Ambiente ed Energetica

ORGANIZZA

VENERDI' 28 APRILE 2023 – ORE 14.45-19.30

Presso la SALA EVENTI dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI COMPETENTI IN
ACUSTICA**

Ai sensi della Legge 447/1995 e D.lgs. 42/2017

sul tema:

**CRITERI ESECUTIVI PER LA REDAZIONE E LA MODIFICA DELLA
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE
ESEMPI PRATICI DI GESTIONE DEI PIANI ANCHE MEDIANTE GIS**

Relatori:	ing. Michele CITTADINI	Dipendente Ente Locale
	ing. Paolo MICUCCI	ARPAM, Dipartimento di Macerata

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata utilizzando esclusivamente la seguente procedura online:

<https://macerata.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Macerata/corso-di-aggiornamento-per-tca-corso-406.xhtml>

QUOTA: 15€,

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

Il Corso di 4 ore si svolge in conformità della Linea Guida emanata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ed è riconosciuto dalla Regione Marche ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per Tecnici Competenti in Acustica.

I docenti del corso di aggiornamento sono iscritti all'ENTECA (Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica); fatto salvo il caso di alcune docenze in materie in cui la figura del TCA non sia una prerogativa.

La parte finale del corso sarà dedicata ad esercitazioni e all'esecuzione di test finali di apprendimento della durata di circa 30'.

OBIETTIVO E CONTENUTI

Il corso è rivolto principalmente ai Tecnici Competenti in Acustica già in possesso di abilitazione e pertanto già iscritti nell'elenco nazionale (**ENTECA**) di cui al comma 1 dell'art. 21 del **D.lgs. n. 42 del 27 febbraio 2017**. L'obiettivo principale della sessione formativa è quello di permettere ai colleghi ingegneri il mantenimento dell'iscrizione a tale elenco mediante un percorso formativo adeguato alle prescrizioni del decreto medesimo.

Saranno inizialmente introdotte le tematiche relative alla pianificazione urbanistica ed acustica, infatti la **Legge n. 447 del 30 ottobre 1995 all'art. 4, comma 1, lett. b)**, assegna ai comuni il compito di coordinare i propri strumenti urbanistici già adottati con le scelte operate in sede di zonizzazione acustica, la quale deve coordinarsi e non sovrapporsi meccanicamente alla pianificazione urbanistica.

Successivamente si affronteranno le problematiche della Classificazione Acustica del Territorio Comunale sia in ambito nazionale (cenni) che in ambito locale, si tratteranno poi i vari fattori che hanno permesso alla Regione Marche di considerare pressoché conclusa tale attività. Dopo un breve excursus storico, si affronteranno le fasi successive alla caratterizzazione Acustica Comunale previste dalla **D.G.R. Marche n.896 del 24 giugno 2003 e D.G.R. n. 809 del 24 luglio 2006** ed il loro stato di avanzamento.

Durante il seminario, ed in particolare nella parte finale, verranno illustrati dei Piani Comunale di Classificazione Acustica mediate un sistema GIS; si riporteranno in tale ambiente una serie di esempi pratici legati alla necessità di effettuare delle varianti che rendono necessaria la loro revisione. Tale approccio applicativo è legato essenzialmente a far comprendere la potenzialità di tali strumenti GIS applicati ad ambiti ambientali.

PROGRAMMA

Ore 14.45	
<ul style="list-style-type: none">➤ Registrazione partecipanti;➤ Saluto Presidente Ordine Ingegneri di Macerata;➤ Saluto delle istituzioni presenti;	
Ore 15.00 – Relatore: ing. Paolo MICUCCI	
<ul style="list-style-type: none">➤ Introduzione al seminario di studio;➤ Richiami normativi aggiornamento T.C.A.;➤ Presentazione di alcune novità in ambito Acustico;	
Ore 15.45 - Relatore: ing. Michele CITTADINI	
<ul style="list-style-type: none">➤ La pianificazione urbanistica – il Piano Comunale di Classificazione Acustica;➤ Dibattito	
Ore: 16.30 - Relatore: ing. Paolo MICUCCI	
<ul style="list-style-type: none">➤ La Classificazione Acustica del Territorio Comunale (Linea Guida ISPRA - Legge Regionale) riferimenti attuativi nazionali;➤ Analisi del Piano Comunale di Classificazione Acustica;➤ Criteri di caratterizzazione acustica del territorio;➤ Criteri per la redazione dei piani di risanamento acustico comunale;➤ Dibattito;	
Ore 18.15 - Relatore: ing. Paolo MICUCCI	
<ul style="list-style-type: none">➤ Presentazione della piattaforma QGIS (Open Source) e sue funzioni generali;➤ Esempio di consultazione e modifica di un Piano Comunale di Classificazione Acustica;➤ Esempio pratico di verifica e controllo della Caratterizzazione Acustica del Territorio Comunale;➤ Esempi pratici di variante al Piano Comunale di Classificazione Acustica Comunale;➤ Dibattito	
Ore 19.00 – 19.30	Test finale