

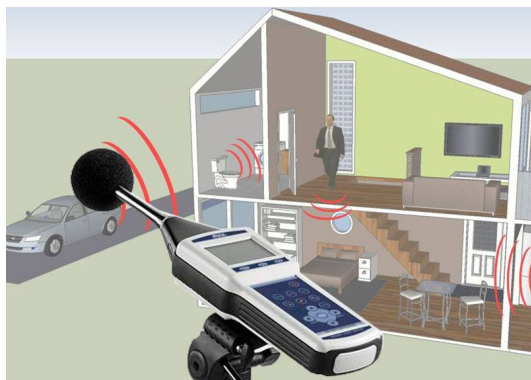
## CORSO DI FORMAZIONE PER

## TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA – TCA

Operazione Rif. PA n. 2019-12529/RER

Autorizzata con Determinazione Dirigenziale n. 20632 del 11/11/2019 della Regione Emilia Romagna

## II CORSO: OBIETTIVI E SCHEMA



Il corso per TCA, autorizzato dalla Regione Emilia Romagna, fornisce agli aspiranti tecnici competenti le conoscenze necessarie ad effettuare, mediante misurazioni e calcoli, la determinazione ex ante ed ex post del rispetto dei valori limite stabiliti dalla normativa vigente.

Un TCA applica le proprie competenze professionali nel settore dell'acustica applicata agli ambienti di lavoro e all'industria, dell'acustica forense e della pianificazione acustica per l'ambiente esterno ed interno.

Il corso avrà una durata di 180 ore, suddivise tra lezioni (120 ore) ed esercitazioni pratiche (60 ore). E' necessario garantire almeno l' 80% di frequenza del monte ore per l'accesso all' esame finale, fermo restando che non sono ammesse assenze negli specifici moduli di esercitazione.

Il corso per TCA si conclude con un esame finalizzato al rilascio di un' attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.

## DESTINATARI e REQUISITI di ACCESSO

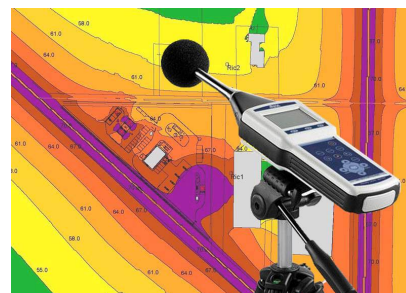
Possono accedere al corso per TCA i soggetti in possesso di:

- Laurea o laurea magistrale ad indirizzo tecnico o scientifico di cui alle classi individuate all'Allegato 2, parte A, del DL n. 42 del 17/02/2017

**oppure**

- Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo tecnico o maturità scientifica unitamente ai requisiti professionali di cui allo stesso art. 22.

In entrambi i casi, al momento dell'iscrizione, pur non essendo prevista una prova di selezione, verrà richiesta copia degli attestati posseduti e, in caso di diploma, documentazione attestante lo svolgimento di attività professionale in materia di acustica applicata per almeno 4 anni.



## SEDE e SVOLGIMENTO

Il corso è gestito da RES e si svolgerà presso la sede dell'Ente in via del Chionso 22/A, Reggio Emilia. L'impostazione di massima sarà una giornata da 6 ore (indicativamente dalle 14,00 alle 20,00) alla settimana per la parte di lezioni in aula, giornate da 8 ore, sempre una volta alla settimana, per la parte di esercitazioni pratiche. L'avvio del corso è previsto per **giovedì 6 febbraio 2020** ed è vincolato al raggiungimento di **almeno 16 partecipanti** fino ad un massimo di 24. Non sarà possibile prorogare il termine della data di avvio.

## ISCRIZIONE e COSTI

L'iscrizione al corso può essere effettuata accedendo al sito di RES [www.res.re.it](http://www.res.re.it) o utilizzando questo [link](#).

Farà fede l'ordine di arrivo delle iscrizioni fino ad un massimo di 18 partecipanti confermati. Il corso verrà attivato solo al raggiungimento di un minimo di 15 iscritti.

La quota individuale di partecipazione è di **€ 1.850,00** Iva esente. E' prevista la possibilità del pagamento frazionato in tre rate rispettivamente da € 800,00 prima dell'avvio del corso, € 600,00 dopo due mesi, € 450 un mese prima del termine delle attività, da saldare tramite bonifico bancario utilizzando i dati che troverete on-line direttamente dal sito di RES.

**CFP** riconosciuti a: Ingegneri, Archietti, Geometri. Richiesti a: Periti



## IMPIANTO DIDATTICO

L'impianto didattico modulare del corso per TCA rispetta i contenuti minimi indicati nello schema di cui Allegato 2, parte B, del D. LGS. N. 42/2017. Tutti i docenti sono in possesso di documentata esperienza nel settore.

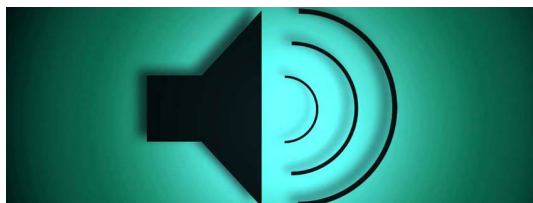
MODULI	DOCENTI																																													
M 1 - FONDAMENTI DI ACUSTICA																																														
M 2 - LA PROPAGAZIONE DEL SUONO E L'ACUSTICA DEGLI AMBIENTI CONFINATI																																														
M 3 - STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI MISURA																																														
M 4 - LA NORMATIVA NAZIONALE, REGIONALE E REGOLAMENTAZIONE COMUNALE																																														
M 5 - IL RUMORE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO LINEARI																																														
M 6 - IL RUMORE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO AEROPORTUALI																																														
M 7 - ALTRI REGOLAMENTI NAZIONALI E NORMATIVA DELL'UNIONE EUROPEA																																														
M 8 - I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI																																														
M 9 - CRITERI ESECUTIVI PER LA PIANIFICAZIONE, RISANAMENTO ED IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI DI RUMORE																																														
M 10 - RUMORE E VIBRAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO																																														
M 11 - ACUSTICA FORENSE																																														
M 12 - ESERCITAZIONI PRATICHE: USO FONOMETRI E SOFTWARE DI ACQUISIZIONE																																														
M 13 - ESERCITAZIONI PRATICHE: USO DEI SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE IN EDILIZIA																																														
M14 - ESERCITAZIONI PRATICHE: USO DEI SOFTWARE PER LA PROPAGAZIONE SONORA																																														
	<table> <tbody> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Armelloni Enrico</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Perito fisico</td> <td>Barbolini Roberto</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Dott. Geologo</td> <td>Bertoni Daniele</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Dott. Fisico</td> <td>De Stabile Stefano</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Farina Angelo</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Magri Gabriella</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Perito industriale</td> <td>Montorsi William</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dott. Biologo</td> <td>Nicolini Omar</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Pasini Luca</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Poli Maurizio</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Rosati Andrea</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Sanchini Andrea</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Avvocato</td> <td>Scotti Giuseppe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingegnere</td> <td>Varani Christian</td> <td>TCA</td> </tr> <tr> <td>Dott.</td> <td>Ventura Michele</td> <td>TCA</td> </tr> </tbody> </table>	Ingegnere	Armelloni Enrico	TCA	Perito fisico	Barbolini Roberto	TCA	Dott. Geologo	Bertoni Daniele	TCA	Dott. Fisico	De Stabile Stefano	TCA	Ingegnere	Farina Angelo	TCA	Ingegnere	Magri Gabriella	TCA	Perito industriale	Montorsi William		Dott. Biologo	Nicolini Omar	TCA	Ingegnere	Pasini Luca	TCA	Ingegnere	Poli Maurizio	TCA	Ingegnere	Rosati Andrea	TCA	Ingegnere	Sanchini Andrea	TCA	Avvocato	Scotti Giuseppe		Ingegnere	Varani Christian	TCA	Dott.	Ventura Michele	TCA
Ingegnere	Armelloni Enrico	TCA																																												
Perito fisico	Barbolini Roberto	TCA																																												
Dott. Geologo	Bertoni Daniele	TCA																																												
Dott. Fisico	De Stabile Stefano	TCA																																												
Ingegnere	Farina Angelo	TCA																																												
Ingegnere	Magri Gabriella	TCA																																												
Perito industriale	Montorsi William																																													
Dott. Biologo	Nicolini Omar	TCA																																												
Ingegnere	Pasini Luca	TCA																																												
Ingegnere	Poli Maurizio	TCA																																												
Ingegnere	Rosati Andrea	TCA																																												
Ingegnere	Sanchini Andrea	TCA																																												
Avvocato	Scotti Giuseppe																																													
Ingegnere	Varani Christian	TCA																																												
Dott.	Ventura Michele	TCA																																												

## RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

L'accesso al corso può prevedere il riconoscimento di crediti formativi maturati in esito ad attività formative (partecipazione a corsi di formazione professionale o corsi di formazione universitarie post universitaria documentate da specifiche attestazioni) con relativa riduzione delle ore di formazione che, in ogni caso, non può superare il 50% del percorso complessivo e non può riguardare le esercitazioni pratiche.

## VERIFICA FINALE

La verifica finale sarà strutturata con una prova scritta basata sulla soluzione di scenari acustici, una prova pratica sull'utilizzo degli strumenti oggetto delle esercitazioni ed un colloquio orale di approfondimento delle competenze generali. A seguito del superamento della prova di verifica finale, RES rilascia un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento valido ai fini dell'abilitazione per TCA.



Per informazioni: **0522/500450**, [tecnica@res.re.it](mailto:tecnica@res.re.it)  
 Coordinatrice del corso: **Marcella Catellani**, 0522-500460