

**Elenco ENTECA scade il triennio di  
aggiornamento obbligatorio!**

Gentile Tecnico competente in acustica,

Siamo ormai arrivati al terzo anno dalla pubblicazione dell'elenco ENTECA. Per mantenere l'iscrizione nell'elenco, esiste l'obbligo di effettuare 30 ore di aggiornamento distribuite in almeno tre anni, nell'arco di 5, partendo dalla data di iscrizione all'elenco ENTECA. (non si tratta di anno solare!)

Puoi verificare la data della tua iscrizione inserendo cognome e nome al seguente link

[https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/tecnici\\_viewlist.php](https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/tecnici_viewlist.php)

Pertanto, se fino ad ora non sei riuscito a fare ancora un aggiornamento, rischi la cancellazione e quindi di perdere questa competenza esclusiva.

Se sei entrato con la precedente normativa che prevedeva solo gli affiancamenti, sappi che oggi per poterti iscrivere all'elenco devi avere la laurea e aver svolto un costoso corso di 180h con esame finale.

Non perdere quindi questa occasione!

Abbiamo previsto al fine di venire incontro alle molte richieste di aggiornamento, diversi webinar mediante piattaforma CISCO WEBEX, che puoi seguire comodamente da casa tua o da cellulare.

Le modalità webinar sono state autorizzate solo fino al 31 dicembre 2021, poi si tornerà alla modalità in presenza.

**D000064 STRUMENTAZIONI, SOFTWARE E PRODOTTI INNOVATIVI PER LA MISURA E L'ELABORAZIONE SONORA**

23 e 24 novembre 2021 - 12 ore di aggiornamento TCA

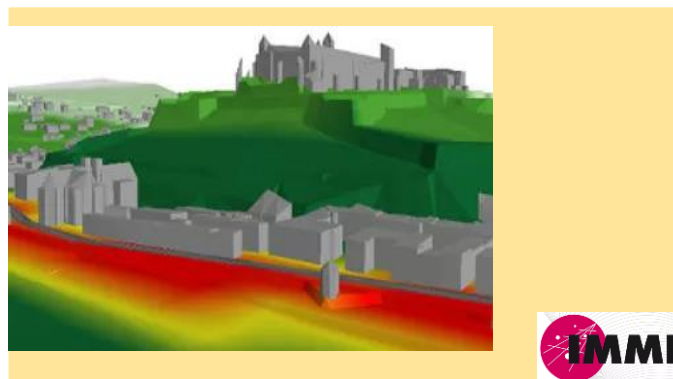
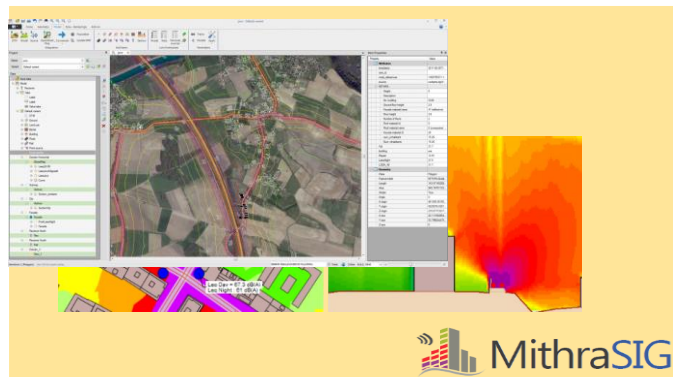
**D000063 -DIRETTIVA 2002/49/CE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO, DIRETTIVA 2000/147CE MACCHINE RUMOROSE**

07 dicembre 2021 4 ore aggiornamento TCA

Il corso è accreditato ENTECA dalla Regione Campania, valido in tutta Italia

**D000068 3<sup>a</sup> Ed. - STRUMENTAZIONI, SOFTWARE E PRODOTTI INNOVATIVI PER LA MISURA E L'ELABORAZIONE SONORA.**

Martedì 23 e mercoledì 24 novembre 2021  
ore 09:00- 16:00



**ASPETTANDO TCA2021**

**2° CONVEGNO SULLA MISURA E CONTROLLO  
DEL RUMORE**



[www.tca2020.org](http://www.tca2020.org)

**D000063 -DIRETTIVA 2002/49/CE  
SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO e  
DIRETTIVA 2000/147CE MACCHINE  
RUMOROSE**

Martedì 07 dicembre 2021 ore 09:00- 16:00



**SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**

[info@tca2020.org](mailto:info@tca2020.org)

cell. 347.4700261

## SCHEDA ISCRIZIONE webinar D000068 e 64

Inviare ad [iscrizioni@tca2020.org](mailto:iscrizioni@tca2020.org) ed attendere la conferma con i dati per il versamento.

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Specificare numero ENTECA e Regione :

Azienda e PIVA oppure indirizzo e CF se privato

Indirizzo fiscale

Telefono Cellulare

e-mail

PEC

**135€** STRUMENTAZIONI, SOFTWARE E PRODOTTI INNOVATIVI PER LA MISURA E L'ELABORAZIONE SONORA **12 h** aggiornamento – 23 e 24 novembre 2021

**70€** DIRETTIVA 2002/49/CE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO, DIRETTIVA 2000/147CE MACCHINE RUMOROSE 07/12/21 **4h** agg.to

Autorizzo al trattamento dei dati personali. L'associazione CIAC aps, in qualità di Titolare del trattamento, tratta i dati personali ai sensi dell'art. 13 del Reg.to UE 2016/679

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## D000064 3<sup>^</sup> Ed. - STRUMENTAZIONI, SOFTWARE E PRODOTTI INNOVATIVI PER LA MISURA E L'ELABORAZIONE SONORA

### PROGRAMMA DI MARTEDÌ 23 NOVEMBRE 2021

**8:45-** Saluti ed introduzione alla giornata (Registrazione partecipanti)

**09:00-10:30** **Andrea Belingheri**

Inquadramento generale dell'acustica ambientale. Esame sorgente, ricettore e mezzo di propagazione. Il modello matematico (geometria, terreni, tipologia sorgenti)

**10:30-12:00** **Michel Karroum**

Applicazioni e casi studio: campo industriale, bonifica acustica, mappatura ai sensi delle direttive.

**12:00-13:30** **Franco Bertellino**

Studio di casi complessi di modellistica acustica in ambiente esterno.

**13:30-14:30** Pausa

**14:30-16:00** **Enrico Natalini**

Tecniche e teoria di acoustic imaging. Soluzione low cost.

**16:00-16:30** **Test** a risposta multipla

### PROGRAMMA DI MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE 2021

**8:45** Saluti ed introduzione alla giornata

**09:00-10:30** **Piertoni Cambiaggio**

Procedura di realizzazione di un progetto passo passo delle fasi di importazione dati al risultato finale Modello 3D del sito, configurazione e scenari di Calcolo, sorgenti. Elaborazione e presentazione dei risultati, funzioni avanzate per progetti su larga scala. Esempi e casi di studio.

**10:30-12:00** **Carlo Notini**

Stazioni intelligenti di monitoraggio acustico in tempo reale, la loro interazione con il software di modellazione e la visualizzazione e restituzione web

**12:00 -13:30** **Carlo Notini**

Tecnica di misura tramite array microfonic  
Individuazione delle sorgenti rilevanti in presenza di scenari acustici complessi. Esempi di misura

**13:30-14:30** Pausa

**14:30 -16:00** **Michel Karroum**

Simulazione del rumore in ambiente esterno dovuto alla presenza di rumore in ambienti confinati. Valutazione dei risultati tramite confronto tra diversi scenari. Modalità di rappresentazione grafica dei risultati ottenuti dal software previsionale

**16:00-16:30** **Test** a risposta multipla

## D000063 -DIRETTIVA 2002/49/CE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO, DIRETTIVA 2000/147CE MACCHINE RUMOROSE

### PROGRAMMA DI MARTEDÌ 07 DICEMBRE 2021

**8:45-** Saluti ed introduzione alla giornata

**09:00-11:00** **Docente da definire**

DIRETTIVA 2002/49/CE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO.

**11:00 -13:00** **Docente da definire**

DIRETTIVA 2000/147CE MACCHINE RUMOROSE

**13:00 -13:30** **Test** a risposta multipla

Il programma potrebbe essere soggetto a modifiche



**A rivederci presto in presenza!**