

Direttore del corso
Prof. Ing. Francesco Martellotta

Coordinatore didattico del corso
Dott. Michele D'Alba

Modalità di ammissione

Per garantire la qualità delle attività didattiche, il percorso formativo è a numero chiuso e prevede un numero massimo di **34 partecipanti**. L'ammissione al corso, previa verifica del possesso dei requisiti minimi di accesso, avverrà esclusivamente in base all'ordine cronologico di invio delle domande di iscrizione.

I requisiti minimi di accesso sono quelli previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 17 febbraio 2017, n. 42, art. 22, allegato 2, parte B.

Il corso, in ogni caso, NON sarà avviato se non verrà raggiunto il numero minimo di 18 partecipanti.

N.B: La partecipazione al corso con superamento dell'esame finale consente il riconoscimento di **120 CFP** da parte dell'Ordine degli Ingegneri e di **20 CFP** da parte dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

Segreteria didattica

La segreteria didattica del corso sarà operativa il martedì e giovedì dalle ore 10.00-12.00 **tramite il collegamento piattaforma** Microsoft Teams, cliccando sul [seguente link](#) e durante le ore della attività didattica. Le richieste di informazioni posso essere inviate al seguente indirizzo e-mail: acustica@poliba.it. Tel /Fax 080 596 3310; Sito web del corso di formazione TCA : <http://architettura.poliba.it/corsotca>

Modalità di iscrizione al corso:

1. **Registrarsi** sul portale ESSE3 (<https://poliba.esse3.cineca.it>) consultando, se necessario, la Guida alla registrazione (http://www.poliba.it/sites/default/files/didattica/guida_alla_registrazione_esse3_o.pdf); indicando, obbligatoriamente, un indirizzo email esatto, funzionante e personale ed un numero di cellulare, al fine di consentire agli uffici preposti di effettuare eventuali comunicazioni urgenti. I candidati già registrati al portale ESSE3 del Politecnico di Bari potranno procedere direttamente all'iscrizione al test con le credenziali di cui sono in possesso;
2. **Iscrizione:** sull' homepage del portale ESSE3, effettuare il Login. Selezionare dal menu laterale la voce Segreteria --> Test di Ammissione/Concorsi e selezionare "Corso di Formazione".

Date importanti

- L'iscrizione al corso TCA dovrà essere effettuata entro: **12 febbraio 2021**
- La pubblicazione del primo elenco: **15 febbraio 2021**
- Il pagamento 1° rata: **entro 20 febbraio 2021.**

Modalità di Pagamento

Il contributo onnicomprensivo per il corso, pari ad 1.516,00 € è ripartito in 3 rate:

- 1°rata , pari ad € 800,00 più € 16,00 (bollo virtuale) da versare entro il 20.02.2021;
- 2° rata , pari ad € 350,00 da versare entro il 29.05.2021;
- 3° rata , pari ad € 350,00 da versare entro il 30.09.2021;

I versamenti dovranno essere effettuati esclusivamente accedendo al sistema PagoPA dalla propria area personale sul sistema ESSE3.

POLITECNICO DI BARI



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INGEGNERIA
CIVILE E DELL'ARCHITETTURA



Corso di Formazione

Corso istituito ai sensi dell'art. 6 della Legge 341/1990 – comma 2 – lettera c

Tecnico Competente in Acustica

Corso con lezioni teoriche in modalità FAD ed attività pratiche sperimentali in presenza su siti reali

ANNO 2021

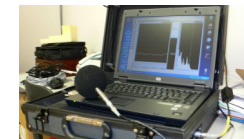
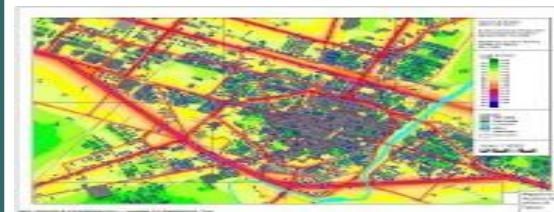
Ai sensi della Legge 447/1995

Conforme al Decreto Legislativo n. 42 del 17/02/2017

(Linee Guida del Tavolo Tecnico Nazionale art. 23 D.Lgs 42/2017)

Corso riconosciuto dalla Regione Puglia

Atto Dirigenziale N. 12, del 21/01/2021



Destinatari

Il corso per Tecnico Competente in Acustica Ambientale è rivolto a tutte le figure professionali che operano negli Enti Locali, Pubbliche Amministrazioni, uffici tecnici, studi di progettazione, studi di consulenza aziendale, ai liberi professionisti ed ai laureati che avvertono l'esigenza di un approfondimento e di un aggiornamento tecnico, normativo e metodologico sull'argomento ed intendono presentare domanda di iscrizione nell'Elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Puglia.

Contenuti del corso

La sensibilità dell'opinione pubblica per la qualità ambientale è in costante aumento in particolare nei riguardi dell'inquinamento acustico. Per contrastare quest'ultimo sono in vigore in Italia numerose norme tecniche e disposizioni di legge. Nel quadro normativo esistente è stata, quindi, individuata una nuova figura professionale, il tecnico competente in acustica ambientale, che deve possedere i requisiti necessari per affrontare le complesse problematiche che l'inquinamento acustico pone. Il corso fornisce la formazione teorica e pratica per poter svolgere i diversi compiti previsti dalla legislazione:

- * Individuare le variabili che incidono e contribuiscono all'inquinamento acustico di un contesto ambientale;
- * Effettuare le misurazioni e le rilevazioni dei livelli di rumore utilizzando la strumentazione e le metodiche adatte alla tipologia di sorgente;
- * Comprendere le tecniche di manutenzione ordinaria della strumentazione e delle apparecchiature di misurazione e individuare le eventuali anomalie di funzionamento;

- * Comprendere natura e significatività dei dati e degli indicatori emersi nel corso delle misurazioni considerando i valori limite previsti dalla normativa stilando apposita relazione;
- * Prefigurare la tipologia di intervento necessario a ridurre l'inquinamento acustico di uno specifico contesto ambientale tenendo conto dei dati emersi e della normativa vigente;
- * Individuare il piano degli interventi da attuare definendo obiettivi, modalità, tempi e risorse per la realizzazione delle attività di risanamento;
- * Prefigurare azioni ordinarie e straordinarie di monitoraggio e controllo degli interventi di risanamento acustico;
- * Collaborare con l'Autorità competente alla definizione di proposte di classificazione acustica del territorio;
- * Predisporre valutazioni previsionali dell'impatto acustico di nuove opere;
- * Valutare i requisiti acustici degli edifici esistenti ed in progetto;
- * Elaborare le mappature acustiche delle strade e le mappe acustiche strategiche degli agglomerati;
- * Elaborare i piani d'azione.

Il corso offrirà lezioni frontali teoriche supportate da attività pratiche sperimentali grazie alle diverse infrastrutture e apparecchiature che il *Laboratorio di Acustica* del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (ICAR) ha in dotazione e, in particolare :

- *camera riverberante*: sperimentazione del tempo di riverberazione per la determinazione del coefficiente di assorbimento dei materiali e della potenza acustica delle sorgenti sonore;



Sito sperimentale per prove di acustica edilizia in opera: sperimentazione dei livelli sonori, per la determinazione del potere fono isolante.



Modalità di svolgimento delle lezioni

Le 120 ore di lezioni teoriche si svolgeranno, in modalità FAD, di venerdì ed eventualmente anche di sabato.

Le 60 ore di esercitazioni, obbligatorie, si svolgeranno in sito ed in presenza di venerdì o di sabato.

Orario:

dalle 09.00 alle 13.00

dalle 14.00 alle 18.00

Inizio presunto del corso : 26.02.2021

Fine del corso previsto: 24.09.2021

Sede del corso e della segreteria didattica

Politecnico di Bari
Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (ICAR)
Laboratorio di Fisica Tecnica
Via E. Orabona, 4 – 70125 Bari