

CORSO

Progettazione, soluzioni e verifica in opera a confronto tra strutture pesanti e leggere e cosa cambia con la classificazione acustica degli edifici (UNI 11367:2010 e UNI 11444:2012)

PALAZZO DELLE PROFESSIONI, SALA DEL TEATRO
VIA PUGLIESI, 26 - 59100 PRATO

ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà essere effettuata esclusivamente *on line* al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/1LoALMD7HpW7DYVhi8-FU8wCAj50pM53QMax_jwITXkw/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

I posti disponibili sono limitati e, fino al 6 ottobre saranno riservati, per una quota pari al 60%, ad Ingegneri e, per una quota pari al 40%, per ad architetti.

Dopo tale data le iscrizioni saranno aperte a tutti.

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA
L'ISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA
I POSTI SONO LIMITATI

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PRATO
in collaborazione con
ORDINE ARCHITETTI PPC della PROVINCIA DI PRATO
Organizzano:

CORSO

Progettazione, soluzioni e verifica in opera a confronto tra strutture pesanti e leggere e cosa cambia con la classificazione acustica degli edifici (UNI 11367:2010 e UNI 11444:2012)

Valenza Crediti Formativi Professionali per Ingegneri: 12 CFU

Valenza Crediti Formativi Professionali per Architetti: 12 CFU



Con il contributo di:

isolmant
benessere acustico e termico



www.**POLISERVIZI**.eu
Agenzia d'Affari in Mediazione 0571.1721403
di Agenzia immobiliare Politi Sas Empoli Piazza Pulidori, 8 - Firenze - P.iva 05190540483

Bioedilizia:

Strutture X-Lam Artuso Legnami srl
Sistema Domotico Casanova srl



**Ordine Ingegneri della
Provincia di Prato**



**Ordine Architetti PPC
della Provincia di Prato**

CORSO

Valenza Crediti Formativi Professionali per Ingegneri: 12 CFU

Valenza Crediti Formativi Professionali per Architetti: 12 CFU

Progettazione, soluzioni e verifica in opera a confronto tra strutture pesanti e leggere e cosa cambia con la classificazione acustica degli edifici (UNI 11367:2010 e UNI 11444:2012)

Edificio realizzato interamente in legno



PALAZZO DELLE PROFESSIONI, SALA DEL TEATRO
VIA PUGLIESI, 26 - 59100 PRATO

Presentazione

Gli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti PPC della Provincia di Prato organizzano un corso di approfondimento su progettazione, soluzioni e verifica in opera a confronto tra strutture pesanti e leggere.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze necessarie al fine di valutare e confrontare le caratteristiche prestazionali acustiche di metodologie costruttive tradizionali e innovative. Particolare risalto sarà dato agli edifici realizzati in legno. Sarà dato risalto agli interventi su solai in legno esistenti che, notoriamente, sono ricorrenti nelle ristrutturazioni conservative tipiche del territorio toscano e non solo. Infine il corso darà ampio spazio all'illustrazione approfondita della Classificazione acustica degli edifici secondo la UNI 11367 e UNI 11444 e alle nuove norme di verifica in opera sui requisiti acustici passivi di edificio. I docenti sono professionisti del settore con acclamata esperienza in materia di acustica degli edifici, componenti tecnici di UNI e Università degli Studi di Firenze.

Il corso si svolgerà in 3 giornate di 4 ore tra le ore 14.30 e le ore 18.30, per una durata totale di 12 ore e una valenza pari a 12 CFP, per il cui ottenimento, sarà necessario superare l'esame finale che si svolgerà a conclusione dell'ultima giornata di corso.

La raccolta delle firme di presenza in ingresso inizierà alle ore 14.00 e terminerà alle ore 15.00, mentre quelle in uscita saranno raccolte non prima della conclusione delle lezioni.

COMITATO SCIENTIFICO

Andrea Baldacchini, Manuel Gori, Giulio Balleggi, Andrea Pianti

COMITATO ORGANIZZATORE

Thomas Vaiani, Luca Stefano Vannucchi, David Masillo, Federico Chiti

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Giuliana Albanese

CORSO - 12 CFU

Progettazione, soluzioni e verifica in opera a confronto tra strutture pesanti e leggere e cosa cambia con la classificazione acustica degli edifici (UNI 11367:2010 e UNI 11444:2012)

Giorno 1 - Venerdì 17 Ottobre 2014

14.30	Calcolo previsionale e esempio su edificio in edilizia tradizionale e in legno. Ing. Francesco Borchi <i>Università degli Studi di Firenze</i>
16.30	Prove in opera sulle prestazioni acustiche di edifici in legno e in muratura - Confronti tra i risultati. Ing. Manuel Gori <i>Ordine Ingegneri di Prato</i>

Giorno 2 - Venerdì 24 Ottobre 2014

14.30	Introduzione normativa dalla 447/95, DPCM 05/12/97, leggi comunitarie. Ing. Andrea Baldacchini <i>Ordine Ingegneri di Prato - Coordinatore Commissione Acustica Ordine Ingegneri di Prato</i>
15.30	La Classificazione acustica degli edifici secondo la UNI 11367 e le norme sulla verifica in opera dei requisiti acustici passivi di edificio. Ing. Giuseppe Elia <i>Eurofins, Modulo Uno, Commissione Acustica e vibrazioni UNI</i>

Giorno 3 - Venerdì 07 Novembre 2014

14.30	Esempi di realizzazioni di edifici in legno - fasi di cantiere Andrea Politi <i>Poliservizi - Artuso Legnami</i>
16.30	Acustica delle strutture in legno: nuove costruzioni e ristrutturazioni – Strutture orizzontali . Dott.ssa Carola Aratari <i>Isomant</i>
18.30	Esame finale <u>obbligatorio</u> per l'ottenimento dei crediti formativi professionali