



Evento realizzato in
collaborazione con



Con il contributo di



Crediti Formativi Professionali per Ingegneri, Architetti e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi on-line, tutti gli Ingegneri, gli Architetti e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata (100% di attenzione) in quanto la piattaforma utilizzata tiene traccia dell'attenzione del partecipante. Nel caso di utilizzo di doppio schermo, il passaggio da uno schermo all'altro è considerato come mancanza di attenzione così come la visualizzazione di altre pagine o programmi durante l'evento.

Il report finale generato in automatico dalla piattaforma al termine dell'evento dà evidenza della percentuale di attenzione per ogni partecipante, e costituisce l'unica attestazione valida in caso di controllo da parte del CNI e del CNPI.

INCONTRI FRA AIA E AiCARR

LA QUALITÀ TERMICA E ACUSTICA DELL'AMBIENTE INTERNO IN LINEA CON LA NUOVA NORMATIVA

Webinar, 15 ottobre 2021, ore 13.00

La qualità dell'ambiente interno, che è l'insieme di comfort acustico, termico e visivo e di qualità dell'aria, è uno degli aspetti fondamentali nella progettazione sostenibile degli edifici. La sua importanza è sancita dalla norma UNI EN 16798-1. Gli aspetti termici di questa norma derivano dalla UNI EN ISO 7730 che, essendo richiamata dai CAM Edilizia del 2017, risulta cogente nella progettazione degli edifici della pubblica amministrazione. Gli stessi CAM richiamano la UNI 11532, che nella parte 2 disciplina gli aspetti di comfort acustico per le scuole e nelle successive parti 3 e 4 si occuperà di uffici e ospedali. In questo webinar sarà presentato un inquadramento generale sulla nuova normativa per quello che riguarda la relazione tra comfort termico e acustico con focus sulla progettazione degli impianti di climatizzazione. In particolare, dal punto di vista acustico si tratterà il tema dei requisiti che disciplinano il rumore degli impianti a funzionamento continuo e discontinuo proveniente da ambienti limitrofi e dall'ambiente oggetto di analisi. Saranno presentati esempi che evidenziano problematiche di progettazione e verifica.

Crediti formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri e dei Periti Industriali.
L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI e del CNPI.

L'evento è accreditato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara. Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 2 crediti formativi.
Solo per gli Architetti che richiedono i crediti sarà obbligatoria la doppia registrazione sia sul sito <https://imateria.awn.it> che sul sito AiCARR www.aicarr.org

WEBINAR

15 ottobre 2021, h. 13.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 13.00 Accesso partecipanti al webinar
- 13.15 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
Francesco Asdrubali, *Presidente AIA*
- Moderatore**
Anna Magrini, *Università di Pavia*
- 13.30 **Inquadramento generale sugli aspetti termici e acustici degli ambienti interni sulla nuova normativa**
Francesca R. d'Ambrosio, *Università degli Studi di Salerno*
- 13.45 **La normativa tecnica sul rumore degli impianti**
Antonino di Bella, *Università degli Studi di Padova*
- 14.05 **La norma acustica UNI 11532 ed esempi di applicazione**
Linda Parati, *Acustica Parati & Co., Crema*
- 14.25 **Problematiche operative nelle esperienze di progettazione impiantistica**
Giorgio Bo, *Prodim srl, Torino*
- 14.45 **Sinergie tra progetto acustico e termoigrometrico per la qualità ambientale**
Livio Mazzarella, *Politecnico di Milano*
- 15.00 **Q&A**
- 15.30 **Chiusura dei lavori**

AiCARR Educational srl è Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 10/12/2014.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro il 13 ottobre 2021** dal sito:

www.aicarr.org nella sezione Eventi - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR e AIA in regola con la quota associativa: gratuito anche con la richiesta di crediti;
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito;
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: € 25,00 IVA inclusa.
- Partecipanti Architetti NON Soci che richiedono i crediti: € 25,00 IVA inclusa. **(Gli architetti che richiedono i crediti dovranno iscriversi sia dal sito <https://imateria.awn.it> che dal sito www.aicarr.org)**

Nessun rimborso è previsto in caso di assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento del CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione durante l'anno solare, ad un altro evento.

Un certificato di presenza verrà inviato a chi ne farà richiesta

Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi Professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

Pagamenti P.A.: AiCARR Associazione, avendo aderito al regime L. 398/91, è esclusa dalla normativa sullo Split Payment come esplicitato dalla circolare dell'Agenzia delle Entrate n. 15/E del 13/4/2015.