



AiCARR IBPSA

Evento realizzato in
collaborazione con



LA SIMULAZIONE DEGLI EDIFICI: PROMESSE INCOMPIUTE O POTENZIALITA' INESPRESSE?

Webinar, 16 luglio, ore 15.00

Dalla valutazione degli aspetti prestazionali alla digitalizzazione del comportamento dell'edificio. Un percorso alla ricerca delle nuove dimensioni della professione del progettista.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi on-line, tutti gli Ingegneri, 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.

Nonostante una storia pluridecennale e numerose applicazioni di successo, la simulazione delle prestazioni degli edifici non riesce sempre a trovare una collocazione sistematica e una apprezzabile diffusione nel processo progettuale degli edifici e degli impianti. In molte occasioni il suo impiego è richiesto da contesti di particolare complessità e si concentra su aspetti ritenuti di elevata criticità o interesse, quali ad esempio il rischio di surriscaldamento, in ambito termico ed energetico, o di abbagliamento, in ambito visivo. Il dettaglio richiesto per la descrizione dell'edificio può in particolare non corrispondere alle informazioni disponibili in fase di progettazione, rendendo incerto l'esito del suo impiego.

Anziché rappresentare uno strumento per potenziare il proprio ruolo e rendere più efficace il proprio contributo, il rischio è che la simulazione possa essere percepita come eccessivamente onerosa in termini di tempi e non sempre accurata in termini di risultati.

Quali sono i limiti intrinseci e quali invece i malintesi applicativi e gli errori che ne possono limitare l'impatto? Quali le strategie e le valenze che possono riportarla al centro non solamente del progetto ma dell'intero ciclo di vita dell'edificio? Quali i segreti per farne uno strumento di riqualificazione della propria professionalità e la base per ripensare a modelli di business consolidati?

Sul tema, AiCARR e IBPSA Italia organizzano un webinar per iniziare ad esplorare, con la partecipazione di professionisti e studi di progettazione specializzati nella simulazione, le potenzialità e i vantaggi per incidere sul futuro della professione e dell'intera industria delle costruzioni.

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

**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**

WEBINAR

16 Luglio 2021, h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 15.00 Accesso partecipanti al webinar
- 15.15 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
- Moderatore:** Andrea Gasparella, *Università di Bolzano*
- 15.30 **Simulazione: come, quando e perché**
Andrea Gasparella, *Università di Bolzano*
- 16.00 **Virtualizzare l'edificio, simulare le performance. Il futuro dell'edilizia nel tempo dei Digital Twins**
Enrico Baschieri, *Ecodesign srl, Scandiano RE*
- 16.30 **Environmental Design in Practice**
Applicazione di strumenti di simulazione prestazionale a supporto della progettazione sostenibile di edifici ed aree urbane
Fabio Viero, *Manens-Tifs, Verona*
- 17.00 **Problematiche applicative della simulazione dinamica degli impianti**
Fabio Minchio, Fabio Minchio, *Liberi Professionista, Vicenza*
Tesoriere AiCARR
- 17.30 **Sessione domande e risposte**
- 18.00 **Chiusura dei lavori**

CONTATTI

Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
www.aicarr.org

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro il 14 luglio 2021** dal sito:

www.aicarr.org nella sezione Eventi - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR 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: € 50,00 IVA inclusa.

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.