



Evento realizzato in
collaborazione con



Progetto Europeo



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 839937.

L'Unione Europea non è responsabile dell'uso che potrà essere fatto delle informazioni contenute in questo documento, che rappresenta esclusivamente il punto di vista dell'autore.

WORKSHOP FINALE DEL PROGETTO U-CERT IN ITALIA: VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI INCENTRATE SULL'UTENTE

Webinar, 22 e 24 febbraio 2023 - ore 14.00

L'evento finale del progetto U-CERT si terrà on line in due sessioni pomeridiane dedicate ad illustrare i temi ed i risultati raggiunti dal progetto europeo, nonché a contestualizzarne gli argomenti in ambito nazionale, con un dibattito/tavola rotonda finale sulla situazione attuale e futura.

U-CERT è un progetto Horizon 2020 che si è posto l'obiettivo principale di introdurre una nuova generazione di sistemi di valutazione e certificazione delle prestazioni energetiche degli edifici, che sia maggiormente incentrata sull'utente finale e che analizzi i diversi aspetti del vivere un ambiente costruito in maniera olistica ed economicamente efficace.

Questa nuova generazione di sistemi è stata congeniata in modo da:

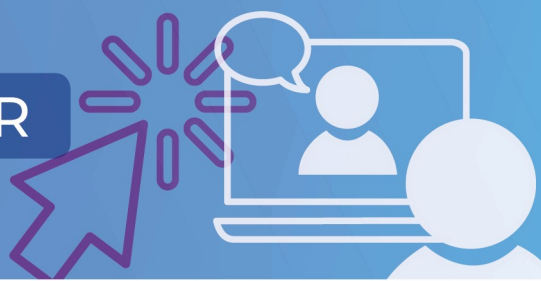
- realizzare la convergenza verso un risultato di qualità ed affidabilità, utilizzando gli standard EPB sviluppati nell'ambito del mandato M/480, consentendo un approccio neutrale dal punto di vista tecnologico che presenta in modo trasparente le scelte nazionali e regionali su base comparabile;
- incoraggiare lo sviluppo e l'applicazione di soluzioni innovative olistiche, incentrate sull'utente, compresa la predisposizione ad un comportamento "intelligente" degli edifici (smart readiness);
- incoraggiare e supportare gli utenti finali nel processo decisionale (ad es. riguardo ad una ristrutturazione profonda), in modo da consigliare loro il migliore acquisto, riguadagnandone la fiducia, grazie alla dimostrazione del valore aggiunto di un edificio rispetto ad un altro, resa possibile tramite attestati di prestazione energetica (APE) "rinnovati" nella loro veste, nonché nei contenuti.

U-CERT è focalizzato sul rafforzamento dell'effettiva attuazione dell'EPBD, fornendo ed esplicitando informazioni utili per l'utente e creando parità di condizioni per una più efficace condivisione delle esperienze maturate nell'implementazione della direttiva con tutti gli stakeholder, il tutto supportato e legittimato dall'EPB Center.

Per partecipare all'evento saranno inviati, via posta elettronica, ai partecipanti due link distinti per le due sessioni.

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

ATTENZIONE SI RICORDA CHE PER OTTENERE I CREDITI SARÀ OBBLIGATORIO SEGUIRE ENTRAMBE LE SESSIONI DEL 22 E 24 FEBBRAIO



CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA 1° sessione

14.00 Accesso al webinar dei partecipanti

14.30 **Saluti di apertura e inizio lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*

Moderatore: Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari*

Relazioni ad invito

14.45 **Verso un futuro decarbonizzato: Zero Emission Building**
Livio Mazzarella, *Politecnico di Milano*

15.15 **Strategie che ci permetteranno di conseguire edifici a bassa emissione**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*

EPB Center roadshow

15.30 **Normativa EPB e revisione della direttiva EPB**
Livio Mazzarella, *Politecnico di Milano*

15.50 **Verso una metodologia di calcolo EPB condivisa attraverso l'utilizzo degli standard EPB**
Luca A. Piterà, *AiCARR*

16.15 **Proposta di un insieme di indicatori efficaci ed incentrati sull'utente, integrati in un EPC dinamico**
Martina Pasini, *AiCARR*

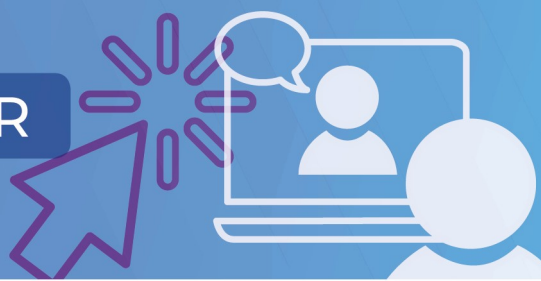
16.40 **U-CERT Tool1: Toolkit di confronto e calcolo per allegati nazionali**
Niccolò Mignani, *ISSO, Greenwich Srl, AiCARR*

17.05 **EPB Center: consulenza e servizi basati su strumenti digitali – contributo video in inglese**

17.10 **Presentazione dell'offerta formativa "CEN-CE scheme" – contributo video in inglese**

17.15 **Dibattito e chiusura lavori**

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



CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA 2° sessione

14.00 Accesso al webinar dei partecipanti

14.30 **Saluti di apertura e inizio lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*

Moderatore: Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari*

U-CERT roadshow

14.45 **Attestati di prestazione energetica per le persone e revisione EPBD**
Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari*

15.00 **Proposta di un insieme di indicatori efficaci ed incentrati sull'utente, integrati in un EPC interattivo**
Martina Pasini, *AiCARR*

15.15 **Protocollo U-CERT per rendere più realistici i calcoli delle prestazioni energetiche**
Luca A. Piterà, *AiCARR*

15.30 **U-CERT Tool2: la soluzione U-CERT per la valutazione operativa degli edifici**
Niccolò Mignani, *ISSO, Greenwich Srl, AiCARR*

15.45 **TripleA-reno—Metodo di classificazione combinata**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*

16.00 **Indicatore ALDREN del comfort termico**
Andrea Alongi, *Politecnico di Milano*

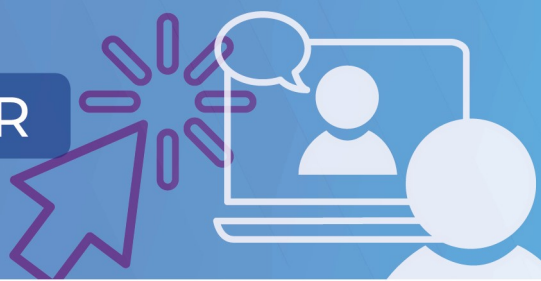
16.15 **ALDREN (predic) TAIL: strumento di valutazione olistica dell'IEQ**
Andrea Alongi, *Politecnico di Milano*

16.30 **U-CERT roadshow Domande e risposte**

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

ATTENZIONE SI RICORDA CHE PER OTTENERE I CREDITI SARÀ OBBLIGATORIO SEGUIRE
ENTRAMBE LE SESSIONI DEL 22 E 24 FEBBRAIO



Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi on-line, tutti i Professionisti 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 o del CNPI.

Si ricorda che, solo i partecipanti presenti, iscritti ad AiCARR e in regola con la quota associativa 2023 riceveranno il materiale relativo ai Seminari gratuiti.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org

Sessione di chiusura

16.45

Tavola rotonda

Parteciperanno: Manuela Ojan, *AMAT* - Giacomo Di Nora, *ARIA Regione Lombardia* - Federico Musazzi, *Assotermica / Assoclina* - Remo Giulio Vaudano, *CNI* – Roberto Nidasio, *CTI* - Domenico Iatauro, *ENEA*

17.45

Dibattito e chiusura lavori

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

ATTENZIONE SI RICORDA CHE PER OTTENERE I CREDITI SARÀ OBBLIGATORIO SEGUIRE ENTRAMBE LE SESSIONI DEL 22 E 24 FEBBRAIO

Per partecipare gratuitamente al webinar è necessario iscriversi **entro il 21 febbraio** dal sito:

www.aicarr.org nella sezione Eventi - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa 2023: 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.
- Partecipanti Periti Industriali NON Soci che richiedono i crediti: € 50,00 IVA inclusa.

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.