



Organizzato da



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO

In collaborazione con



Con il Patrocinio di



MATERIALE DEL SEMINARIO

I soli partecipanti potranno effettuare gratuitamente il download del materiale dal sito www.aicarr.org qualche giorno dopo il Seminario.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AiCARR
Gabriella Lichinchi
Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
www.aicarr.org

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta

RIUSO DEGLI EDIFICI STORICI TRA QUALITÀ AMBIENTALE ED EFFICIENZA ENERGETICA

Salerno, 22 settembre 2018, ore 9.30

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Via Salvatore Marano, 15
84123 SALERNO

Le interazioni tra qualità ambientale interna (IEQ) e risparmio energetico sono note da tempo. Purtroppo spesso questa interazione è di tipo antagonista e il soddisfacimento di esigenze di comfort visivo, termico, acustico e di qualità dell'aria ha implicazioni negative sulla domanda energetica per la climatizzazione e l'illuminazione artificiale. D'altra parte, anche la nuova versione della EPBD sancisce la stretta sinergia tra qualità dell'ambiente interno ed efficienza energetica sottolineando più volte che la prima deve sempre essere realizzata tenendo conto della seconda.

Se tutto ciò, attraverso un approccio progettuale integrato, è facilmente ottenibile nei nuovi edifici, negli edifici esistenti diventa molto più complesso fino a costituire una vera e propria sfida negli edifici storici, nei quali vincoli di tipo storico e architettonico generalmente impediscono di realizzare interventi volti al miglioramento dell'efficienza energetica e delle condizioni di comfort. Nel caso sempre più frequente di riuso di edifici storici il tema del come intervenire diventa quindi fondamentale. Se si considera inoltre che nel nostro Paese circa il 20% degli edifici abitati è stato costruito prima del XX secolo, ci si rende conto dell'ampiezza del problema.

C'è poi da considerare un altro aspetto, di non minore importanza, legato alla conservazione delle collezioni museali, che richiedono condizioni di comfort, in stretta analogia a quanto accade per l'essere umano. Al 2014 in Italia 28 edifici sede di museo risultavano anteriori al XII secolo, 483 realizzati tra il XII e il XVI e 544 tra il XVII e il XIX secolo, il che ripropone, la necessità di definire strategie chiare per affrontare il dilemma della IEQ negli edifici storici.

Da anni AiCARR è impegnata sul tema dell'efficienza energetica degli edifici storici, cui nel 2014 ha dedicato il Convegno Internazionale e sul quale, nello stesso anno, ha pubblicato una Guida nella sua Collana. Con questo Seminario AiCARR, in collaborazione con REHVA, vuole andare oltre, indagando, sulla base delle riflessioni qui sinteticamente riportate, sul ruolo della IEQ negli edifici storici, in riferimento sia alle persone che alle collezioni. A parlarne saranno esperti nazionali e internazionali, che faranno il punto sullo stato dell'arte della IEQ e della sua relazione con l'efficienza energetica e che discuteranno l'interazione tra gli aspetti tecnici della conservazione e le esigenze degli Organi di tutela con la presentazione di casi di studio di interesse internazionale. Sarà poi presentata la GuideBook REHVA sull'efficienza energetica negli edifici storici, recentemente pubblicata, che è stata curata da un gruppo di lavoro internazionale con coordinamento italiano.





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA PRELIMINARE

- 9.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 9.50 **Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori**
 Francesca R. d'Ambrosio, *Presidente AiCARR*
 Michele Brigante, *Presidente Ordine degli Ingegneri di Salerno*
- 10.00 **Un originale sistema idrico nella Salerno medioevale**
 Gennaro Miccio - *Segretario Regionale MiBACT Piemonte*
 Università degli Studi di Salerno
- 10.45 **Obiettivo IEQ ed efficienza energetica nel riuso di edifici storici**
 Francesca R. d'Ambrosio, *Presidente AiCARR - Università degli Studi di Salerno*
- 11.10 **Guardare e conservare: quale luce per i beni culturali?**
 Laura Bellia, *AiCARR, Università degli Studi Federico II di Napoli*
- 11.35 **Modern technical systems in historical buildings - why do we need it?**
 Karel Kabele, *REHVA*
- 12.00 **Tecniche di misura e valutazione della qualità ambientale nel riuso di edifici storici**
 Marco Filippi, *AiCARR, Politecnico di Torino*
- 12.25 **La GuideBook Rehva sugli edifici storici**
 Livio Mazzarella, *AiCARR, Politecnico di Milano*
- 13.00 **Dibattito e chiusura dei lavori**

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre 20 settembre 2018 fino ad esaurimento posti**. dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

L'Ordine degli Ingegneri di Salerno riconosce n° 3 CFP

Il CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali - riconosce n° 3 CFP.

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR e iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Salerno: gratuito
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci e NON iscritti all'Ordine di Salerno che richiedono i crediti: € 50,00 iva inclusa

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).

