



**Edifici di valore storico:
progettare la riqualificazione.**
Una panoramica, dalle prestazioni
energetiche alla qualità dell'aria interna.
Roma 26-27-28 febbraio 2014

Evento realizzato in
collaborazione con



Con il Patrocinio di



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



**COMITATO
TECNICO-SCIENTIFICO**

Michele Vio (Presidente del
Comitato)
Livio de Santoli (Presidente Eletto
AiCARR)
Tom Watson (Presidente
ASHRAE)
Bill Bahnfleth (Presidente Eletto
ASHRAE)
Francesca Romana d'Ambrosio
Marco Filippi
Cecily Grzywacz (ASHRAE)
Hugo Hens (ASHRAE)
Richard Hermans (ASHRAE)
Karel Kabele (REHVA)
Ben A. Leppard Jr. (ASHRAE)
Piercarlo Romagnoni
Luca Alberto Piterà (Segretario
Tecnico AiCARR)

49° CONVEGNO INTERNAZIONALE AiCARR

Hotel NH Vittorio Veneto – Corso D'Italia, 1 – 00198 Roma

CALL FOR PAPERS

La riduzione dei consumi di energia negli edifici esistenti è un obiettivo importante per tutti i Paesi impegnati nell'utilizzo razionale delle risorse e nella riduzione delle emissioni di CO2. Gli interventi di riqualificazione sugli edifici esistenti, e in particolare in quelli di valore storico o che ospitano beni di carattere storico - artistico, devono essere attentamente progettati e definiti, sia per l'esistenza di vincoli architettonici e storici, sia in relazione alle esigenze di utilizzo e agli aspetti operativi, di manutenzione ed economici. La performance energetica degli edifici dovrebbe essere definita sulla base di metodologie che tengano conto, oltre che delle caratteristiche termiche, di altri fattori che giocano un ruolo sempre più determinante, quali gli impianti di riscaldamento e condizionamento, l'utilizzo di energia prodotta da fonti rinnovabili, la presenza di elementi di riscaldamento e raffreddamento passivi, la schermatura, la qualità dell'aria interna, un'adeguata illuminazione naturale e un soddisfacente livello di silenziosità interna. Il convegno analizza le principali tecnologie impiantistiche e di apparecchiature oggi disponibili al fine di migliorare il rendimento energetico, la qualità ambientale e la sostenibilità degli edifici esistenti.

SESSIONE PLENARIA

- Lo stato di conservazione del patrimonio italiano di edifici storico-artistici
- Sostenibilità e patrimonio edilizio costruito: proposte, soluzioni, questioni aperte
- Una linea guida per gli impianti negli edifici storici e i beni culturali
- Sistemi impiantistici per il retrofit di edifici storici

ARGOMENTI

1. Patrimonio culturale e edifici storici: conservazione, microclima e sostenibilità
2. Materiali e tecniche per il risanamento dell'involucro edilizio
3. Sistema edificio impianto: valutazioni energetiche e possibili interventi di migliori prestazionali
4. Funzionamento, gestione e manutenzione degli impianti di climatizzazione
5. Interventi per l'acustica e l'illuminazione naturale
6. Normativa tecnica
7. Microclima interno: progettazione, misure e monitoraggio
8. Casi di studio



AiCARR

Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione



**Edifici di valore storico:
progettare la riqualificazione.**
Una panoramica, dalle prestazioni
energetiche alla qualità dell'aria interna.
Roma 26-27-28 febbraio 2014

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



REGOLE PER L'INVIO DELL'ABSTRACT

- Titolo
 - Nomi degli Autori e co-autori, affiliazione e contatti
 - scelta massima di argomenti: 2
 - Parole Chiave
 - Scopo della presentazione, metodologia e risultati
- Formato*
- pagina A4 (Massimo 4.000 caratteri spazi inclusi)

SCADENZE

Chi fosse interessato a presentare le relazioni libere, può inviare un abstract (4.000 caratteri spazi inclusi) **entro il 31 luglio 2013** tramite il sito web di AiCARR www.aicarr.org sezione *convegni > Area Relatori > invio Abstract*

CALENDARIO 2013/2014

31 LUGLIO	TERMINE ULTIMO PER INVIO ABSTRACT
30 AGOSTO	ACCETTAZIONE ABSTRACT
15 OTTOBRE	TERMINE ULTIMO PER INVIO RELAZIONE
15 NOVEMBRE	ACCETTAZIONE RELAZIONE O RICHIESTE DI MODIFICHE
30 NOVEMBRE	TERMINE ULTIMO INVIO RELAZIONI CORRETTE
15 DICEMBRE	ACCETTAZIONE DEFINITIVA
26-27-28 FEBBRAIO	CONVEGNO

LINGUA

Lingue ufficiali del convegno saranno l'italiano e l'inglese.
Abstract e relazioni saranno stampati in inglese. E' prevista la traduzione simultanea.

REGOLE CONGRESSUALI

Gli autori devono prendere visione delle regole congressuali pubblicate sul sito AiCARR nella sezione

Convegno > Area relatori > Regole congressuali

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

AiCARR - Via Melchiorre Gioia, 168 - 20125 - MILANO MI
Tel. +39.02.67479270 - Fax +39.02.67479262 - www.aicarr.org