

ANNUNCIO E CALL FOR PAPERS

33° CONVEGNO NAZIONALE AICARR DI BOLOGNA

Comfort e risparmio energetico negli edifici esistenti: diagnosi, contabilizzazione, monitoraggio, building automation

15 Ottobre 2015 - SAIE 2015 - BolognaFiere

L'interesse del mondo delle costruzioni è indirizzato in gran parte verso la possibilità di intervenire sull'efficientamento energetico degli edifici esistenti, sia ad uso pubblico che privato, non solo migliorando le prestazioni dell'involucro edilizio, ma soprattutto adottando sistemi e soluzioni impiantistiche innovative che possano ridurre in modo significativo i consumi energetici per la climatizzazione.

Se da un lato le soluzioni tecnologiche sui sistemi di edificio e di impianto hanno conosciuto una grande evoluzione, la spinta verso obiettivi prestazionali molto elevati (edifici NZEB), affiancata alla necessità di una valutazione di sostenibilità ambientale oltre che economica, richiede una analisi molto accurata, sia in fase di diagnosi che progetto, per la complessità degli aspetti che devono essere valutati.

Il 33° Convegno AiCARR di Bologna che si svolgerà nell'ambito del SAIE Smart House Exhibition il 15 ottobre 2015, nasce con l'obiettivo di fornire gli strumenti idonei per valutare le modalità di intervento sugli edifici esistenti, anche con l'ausilio di significativi casi studio.

Aspetto prioritario verrà dato alla diagnosi energetica, fondamentale per indirizzare il progettista e il costruttore verso soluzioni tecniche ed economiche "robuste" nel rispetto delle nuove normative energetiche nazionali, ma anche al tema della contabilizzazione e del monitoraggio energetico (energia, orari, settaggi) non solo nell'ottica della corretta ripartizione dei consumi, ma soprattutto come strumenti a supporto della diagnosi e della gestione post operam del sistema edificio-impianto, quest'ultimi affiancati al controllo del comfort degli edifici tramite i sistemi di building automation. Questi aspetti verranno trattati nelle relazioni, ad invito e libere, che permetteranno di presentare i risultati di monitoraggi e diagnosi energetiche, di evidenziare i risultati energetici ed economici relativi a soluzioni di retrofitting sull'involucro edilizio, sul sistema impiantistico, sull'ottimizzazione dei sistemi di controllo e sulle possibilità di utilizzo in modo efficace dei sistemi che utilizzano fonti rinnovabili.

I temi del convegno offriranno spunto per un dibattito che interesserà non solo progettisti e aziende produttrici, ma anche rappresentanti del mondo istituzionale, al fine di stimolare e promuovere l'attivazione di strumenti normativi che possano agevolare gli interventi sul patrimonio edilizio esistente.

RELAZIONI LIBERE – INVIO ABSTRACT

Le relazioni libere dovranno essere strettamente attinenti al tema del convegno e portare esperienze applicative. Gli autori sono invitati a presentare riassunti dettagliati sui contenuti più significativi che intenderanno sviluppare all'interno degli articoli

Gli interessati dovranno inviare l'abstract (1.500 caratteri spazi inclusi) entro il **24 maggio 2015** tramite il sito www.aicarr.org, sezione Convegni ⇒ Area Relatori/Author Area > Invio Abstract/Send Abstracts.

Non saranno accettati abstract inviati via email, fax o in altro modo.

Non saranno accettati abstract inviati successivamente alla scadenza prevista.

Per l'invio dell'abstract e della relazione occorre accedere a un'area riservata del sito.

I Soci potranno accedervi con i loro usuali user name e password di Socio AICARR

I non soci dovranno invece registrarsi, inserendo i dati anagrafici richiesti.

L'accettazione degli abstracts verrà comunicata entro il **15 giugno 2015**.

Gli Autori che hanno ricevuto l'accettazione dell'abstract dovranno inviare la relazione, sempre tramite il sito web, entro e non oltre il **26 luglio 2015**. **L'accettazione sarà comunicata entro il 24 agosto 2015**.

Le relazioni libere di particolare interesse ed attinenti al tema del convegno verranno inserite nel programma delle presentazioni orali.

Per tutte è previsto lo spazio per una presentazione su poster. E' richiesta la presenza dell'autore (o di un coautore) per rispondere alle domande del pubblico.

Gli autori sono tenuti ad accedere alla sezione Area Relatori, nella sezione Convegni del sito www.aicarr.org per:

- prendere visione delle modalità di partecipazione ai Convegni AiCARR;
- scaricare i modelli da utilizzare per la stesura della relazione e del poster.

Per informazioni: Gabriella Lichinchi (gabriellalichinchi@aicarr.org)