

34° CONVEGNO NAZIONALE AiCARR CALL FOR PAPERS

ENERGIA 2.0: DALLE RETI AGLI EDIFICI Padova, 22 giugno 2017

L'appuntamento annuale di AiCARR a Padova, giunto alla sua 34a edizione, è sempre atteso con grande interesse da chi opera nel settore e sente l'esigenza di un confronto e un aggiornamento su argomenti di attualità.

Per il Convegno del 2017 il Comitato Tecnico Scientifico ha individuato una tematica di particolare interesse nell'ambito degli edifici e dei servizi ad essi connessi. La necessità di pensare agli edifici non più come entità separate, ma come componenti di un sistema più ampio, come il distretto o il quartiere - o, per definirlo con il termine anglosassone, "neighborhood" - impone nuovi canoni e regole, ma offre anche grandi potenzialità.

Gli argomenti al centro dell'evento sono molteplici. Anzitutto si parlerà della riqualificazione di quartieri e città, secondo i nuovi criteri della sostenibilità degli edifici e più in generale dei quartieri. Un altro argomento riguarderà le opportunità e i limiti nel settore della gestione dell'energia, con un focus particolare sulle Esco e sugli esperti EGE. Nell'ottica di un sistema più ampio di aggregazione di edifici non si può non parlare di reti di teleriscaldamento, teleraffrescamento, e sistemi multi-energia che utilizzano differenti sorgenti secondo i nuovi modelli di efficientamento delle città con progressivo aumento di penetrazione delle energie rinnovabili.

Tali argomenti saranno affrontati nelle relazioni a invito da esperti del settore, che illustreranno lo stato di fatto, alcune rilevanti applicazioni e i recenti sviluppi nel settore della ricerca, e in un ampio programma di relazioni libere.

Nella mattinata verrà anche organizzata una tavola rotonda sulle smart grid con diversi portatori di interessi, affrontandone gli aspetti tecnici, politici ed economici.

Tutti coloro che desiderano partecipare in qualità di relatori, presentando i propri studi, esperienze, realizzazioni relativi ai temi del Convegno, sono invitati a inviare ad AiCARR l'abstract della propria relazione **entro il prossimo 12 dicembre 2016**.

Le relazioni libere dovranno riguardare strettamente il tema del convegno e portare esperienze applicative già operanti nel territorio.

Gli interessati dovranno inviare l'abstract (1.500 caratteri spazi inclusi) entro il **12 dicembre 2016** tramite il sito www.aicarr.org, sezione Convegni ⇒ Call for papers/invio 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 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.

Gli abstract saranno accettati automaticamente. I revisori tuttavia si riserveranno di valutare la relazione nella stesura definitiva, redatta secondo le regole congressuali previste e scaricabili dall'area relatori del sito web.

Le relazioni dovranno pervenire alla Segreteria entro il **15 marzo 2017**, data oltre la quale non saranno più accettate nè pubblicate sugli Atti del Convegno.

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.