



Evento realizzato in  
collaborazione con



## IL RUOLO DEI BACS NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E DIGITALE DEGLI EDIFICI

**Webinar, 29 luglio 2026 ore 9.45**

La transizione energetica e la crescente digitalizzazione riscontrabile in ogni settore stanno modificando profondamente il modo di progettare, gestire e riqualificare gli edifici. In questo scenario, i Building Automation and Control Systems (BACS) assumono un ruolo sempre più strategico, consentendo di ottimizzare il funzionamento degli impianti, migliorare l'efficienza energetica, incrementare il comfort degli occupanti e supportare il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione fissati dalla normativa europea e nazionale.

L'evoluzione del quadro legislativo, a partire dalla recente Direttiva EPBD e dall'aggiornamento del D.M. Requisiti Minimi, attribuisce infatti crescente rilevanza ai sistemi di automazione e controllo degli edifici, riconoscendone il contributo alla riduzione dei consumi energetici e alla gestione intelligente degli impianti tecnici. Tale orientamento trova riscontro anche nella normativa tecnica di settore, che mette a disposizione strumenti per classificare le funzionalità dei sistemi BACS, valutarne le prestazioni e stimare i risparmi energetici conseguibili ad una loro applicazione nelle diverse tipologie di edificio.

Accanto agli aspetti energetici, la diffusione dei BACS rende sempre più centrale il tema della digitalizzazione degli edifici. L'integrazione tra impianti, sistemi di supervisione e reti di comunicazione richiede infatti particolare attenzione alla gestione dei dati, all'interoperabilità tra dispositivi, alla sicurezza informatica e alla corretta progettazione e installazione delle infrastrutture tecnologiche, affinché gli edifici possano garantire nel tempo affidabilità, continuità operativa e facilità di gestione.

Parallelamente, il crescente ricorso ai sistemi di *building automation* rende necessario disporre di criteri condivisi per la verifica delle prestazioni effettivamente conseguite e per l'asseverazione delle funzionalità implementate, anche in relazione ai meccanismi di incentivazione e ai requisiti richiesti dalla normativa vigente.

Sulla scorta di queste considerazioni, il webinar organizzato da AiCARR, con il contributo di AIBACS, SBA Italia e ANIE-CSI, si propone di offrire una visione integrata del ruolo dei BACS nel settore edilizio, approfondendo il quadro normativo e tecnico di riferimento, i benefici energetici conseguibili, le procedure di asseverazione e gli aspetti connessi alla gestione e alla sicurezza delle infrastrutture digitali degli edifici.

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

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali** (per periti e ingegneri non soci AiCARR in autocertificazione)

Si avvisa che, ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione a seminari o convegni o on-line, tutti gli Ingegneri che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata.

# WEBINAR

Webinar, 29 luglio 2026, h. 9.45



## CONSULTA INDUSTRIALE



### CONTATTI

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

## PROGRAMMA

- 9.45 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Saluto di benvenuto e presentazione del webinar**  
Fabio Minchio, *Presidente AiCARR*  
*Rappresentanti di AIBACS, SBA Italia, ANIE CSI*
- Moderatore:** Ilaria Ballarini, *Presidente Commissione Cultura, Politecnico di Torino*
- 10.15 **Dalla prestazione energetica alla gestione intelligente: il ruolo strategico dei BACS negli edifici**  
Fabio Minchio, *Presidente AiCARR*  
Luca A. Piterà, *Segretario Tecnico AiCARR*
- 10.55 **Norma UNI EN ISO 52120-1: risparmi attesi e asseverazione**  
Marco Praderio, *Presidente AIBACS*
- 11.35 **BACS ed infrastrutture digitali dell'edificio: dati, sicurezza, interoperabilità e responsabilità operative**  
Domenico di Canosa, *Presidente Smart Building Alliance Italia*
- 12.15 **Il ruolo dei sistemi BACS nella roadmap di recepimento della direttiva EPBD IV ed il ruolo fondamentale delle professionalità della filiera**  
Massimo Valerii, *Presidente ANIE CSI*
- 12.55 **Sessione Q&A**
- 13.00 **Termine del webinar**

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 28 luglio 2026** dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Eventi- Prossimi Convegni.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa: **gratuito** anche con la richiesta di crediti
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: **gratuito**
- Crediti formativi per Ingegneri e Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione
- Partecipanti Ingegneri NON Soci con crediti: €50,00 IVA inclusa

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

Nessun rimborso è previsto in caso di erroneo pagamento, assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro Incontro Tecnico.

*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).*

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.