

# INCONTRI CON LE AZIENDE

**AICARR**  
FORMAZIONE

DA 60 ANNI GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato con il  
contributo incondizionato di



## Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata.

## RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO DI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI ANCHE ALLA LUCE DELLA UNI EN ISO 52120-1: *REQUISITI DI LEGGE E TECNOLOGIE DISPONIBILI*

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

**Bari, 22 novembre 2023, ore 9.00**

Politecnico di Bari

Aula Magna "Domus Sapientiae"

Dipartimento Architettura Costruzione e Design (ArCoD)

Via Edoardo Orabona, 4

70125 BARI

Negli ultimi anni l'efficientamento energetico degli immobili si sta imponendo all'attenzione tanto del legislatore quanto dei tecnici coinvolti nella applicazione di Leggi e Norme sempre più stringenti.

È in arrivo, infatti, una nuova revisione della Direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia (EPBD) che, insieme alla direttiva sull'efficienza energetica e alla revisione del Regolamento UE 517/2014 F-GAS, rappresenta il principale strumento legislativo per promuovere il rendimento energetico degli edifici e favorire il rinnovamento all'interno dell'UE.

In Italia, recentemente, è stata pubblicata la Norma UNI EN ISO 52120-1 Prestazione energetica degli edifici - Contributo dell'automazione, del controllo e della gestione tecnica degli edifici - Parte 1: Quadro generale e procedure che consente di comprendere quali elementi prevedere in un progetto HVAC per ottenere le funzioni BACS di efficientamento energetico richieste.

Scopo dell'incontro tecnico è quello di parlare in maniera concreta di efficientamento di immobili con particolare riferimento a quanto indicato dalla Norma UNI EN ISO 52120-1 e dell'evoluzione delle pompe di calore. Per tale motivo l'incontro è suddiviso in una prima parte con relazioni a invito che coinvolgono anche professionisti della P.A. o impegnati nei confronti della P.A., ed una seconda parte con relazioni di tecnici di azienda che presentano interessanti realizzazioni.

# INCONTRI CON LE AZIENDE

22 novembre 2023, h. 9.00



## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Prof. Arch. Carlo Moccia - Direttore Dip. Architettura Costruzione e Design (ArCoD) Politecnico di Bari  
Ing. Gennaro Loperfido - Coordinatore Delegati Territoriali AiCARR
- Moderatore: Prof. Ing. Francesco Ruggiero - Politecnico di Bari
- 9.40 **Evoluzione della legislazione in tema di efficienza energetica: nuova EPBD, a che punto siamo, previsioni per l'entrata in vigore, differenze rispetto al presente**  
Ing. Pasquale Capezzuto - Presidente Associazione Energy Managers
- 10.10 **ISO52120: dall'SRI ai KPI per un ecodesign dell'edificio**  
Ing. Domenico Di Canosa - Presidente SBA
- 10.40 **Nuova generazione di pompe di calore e unità polivalenti alla luce dell'evoluzione del regolamento F-GAS e del continuo miglioramento dell'efficienza energetica. Analisi soluzioni a confronto**  
Ing. Michele Babuin - Rhoss Spa
- 11.10 **Sistemi di pompaggio ad alta efficienza**  
Per. Ind. Fabrizio Ferrari - Wilo Italia Srl
- 11.40 **Bilanciamento dinamico e tecnologia On-Demand negli impianti di distribuzione idronici ed aeraulici alla luce della UNI EN ISO 52120-1**  
Per. Ind. Carlo Giobbe - Belimo Italia Srl
- 12.10 **Il bilanciamento e le classi di automazione degli edifici: applicazioni di bilanciamento dinamico e controllo della pressione differenziale per ottenere una classificazione ottimale (classi A e B) in termini di automazione**  
Ing. Roberto Torreggiani - Giacomini Spa
- 12.40 Dibattito e conclusioni
- 12.50 Aperitivo

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 20 novembre 2023** dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org)

### 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
- Partecipanti Ingegneri e Periti Industriali NON Soci che richiedono i crediti: €50,00 IVA inclusa

Nessun rimborso è previsto in caso di 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 evento.

*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.

Per informazioni : Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)