

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 un 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 - Libero professionista, Bari
- 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 aerulici 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

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