

INCONTRI CON LE AZIENDE



DA 60 ANNI GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE



Evento organizzato da



In collaborazione con il
Partner



Sponsor



Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

(per periti in autocertificazione)

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.

EDIFICI DECARBONIZZATI, SALUBRI ED EFFICIENTI PER IL CLIMA DEL FUTURO Gli impianti di climatizzazione dall'efficienza alla sostenibilità

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

Forlimpopoli (FC), 25 febbraio 2025, ore 14.00 - 18.00

Scuola Edile Artigiana Romagna
Via Maestri del Lavoro d'Italia, 129
47034 FORLIMPOPOLI FC

Con la pubblicazione della strategia "Renovation Wave", a ottobre 2020, l'Unione Europea si è posta l'obiettivo sfidante di raddoppiare il tasso annuale di riqualificazione degli edifici esistenti entro il 2030, aumentando nel contempo la quota di ristrutturazioni profonde. Al fine di conseguire tali obiettivi, la Commissione Europea ha ritenuto necessario porre in revisione sia l'attuale Direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia (EPBD), sia alcuni regolamenti specifici come quello F-GAS.

L'attività di revisione è rientrata nel piano "Fit for 55" della Commissione proposto a luglio del 2021, che prevede la riduzione delle emissioni di CO2 del 55% entro il 2030, per giungere alla neutralità climatica entro il 2050. Sono già stati pubblicati 13 documenti, tra cui le proposte di revisione delle direttive sulle energie rinnovabili e sull'efficienza energetica e l'estensione del sistema ETS (il sistema europeo di scambio di quote di emissione di gas a effetto serra) ai settori dei trasporti e dell'edilizia; in particolare la proposta di revisione della EPBD è stata pubblicata a dicembre 2021, insieme a quella di riforma del mercato del gas e dei fluidi refrigeranti.

Su questo ultimo punto, da un lato la Commissione UE ha proposto nuovi Regolamenti per controllare in modo più rigoroso i gas fluorurati ad effetto serra e le sostanze che riducono lo strato di ozono; dall'altro l'industria ha già messo a disposizione macchine frigorifere equipaggiate con refrigeranti classificati A3 (UNI EN 378) caratterizzati da un ridottissimo potenziale di riscaldamento globale (GWP): un bel passo avanti per contenere l'aumento di temperatura globale in linea con l'accordo di Parigi.

Da qui nasce l'esigenza condivisa da tutti gli interessati - costruttori, progettisti, installatori, utilizzatori e organi di controllo - di avviare un confronto razionale e pragmatico per analizzare nell'immediato le strategie, non solo tecnologiche, volte a conseguire tali obiettivi.

DELEGATO TERRITORIALE EMILIA ROMAGNA - Ing. Sergio Bottiglioni - info@aicarr.org

INCONTRI CON LE AZIENDE

Forlimpopoli FC, 25 febbraio 2025, h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.00 Open bar e registrazione dei partecipanti
- 14.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Prof. Claudio Zilio - Presidente AiCARR
Ing. Andrea Bassi- Presidente Ordine Ingegneri Forlì Cesena
Ing. Sergio Bottiglioni - Delegato Territoriale AiCARR Emilia Romagna
Ing. Elena Santini – Referente Commissione Impianti Ordine Ingegneri Forlì Cesena
- 14.30 **Efficienza energetica, decarbonizzazione, sostenibilità: nuovi paradigmi per gli impianti di climatizzazione**
Ing. Fabio Minchio - Presidente Eletto AiCARR
- 15.15 **Le recenti proposte di revisione del Regolamento F-gas e l'impiego del propano nei sistemi HVAC**
Prof. Claudio Zilio - Università di Padova, Presidente AiCARR
- 16.00 **Aspetti di sicurezza degli impianti. Impiego di macchine con nuove tecnologie in attività soggette a controlli di Prevenzione Incendi**
Ing. Simone Cappelletti - Manens Spa
- 16.45 **Presentazione tecnica delle pompe di calore idroniche e gruppi refrigeratori con R290**
Ing. Stefano Fabbretti e Ing. Gabriele Frison - Swegon AB Group
- 17.30 Dibattito e conclusioni

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 23 febbraio 2025** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Incontri Tecnici e Visite Tecniche

Gli **ingegneri** che desiderano i **CFP** devono iscriversi all'evento tramite il seguente link: www.isiformazione.it

Per la partecipazione saranno riconosciuti 3 CFP a ingegneri. L'attestato di partecipazione verrà reso disponibile nell'area riservata del Professionista a seguito della registrazione sul Portale ISI Formazione.

Crediti formativi per i Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione.

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

Per informazioni:

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org