

SEMINARIO TECNICO

EVENTO ORGANIZZATO DA:



SPONSOR



Automazione e monitoraggio (BACS) degli impianti HVAC in ottemperanza alla nuova Direttiva EPBD IV edizione

Saluto introduttivo:

Ing. Fabio AQUILA

Consigliere ordine degli Ingegneri Torino

A seguire:

Ing. Laurent SOCAL

Presidente dell'ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici)

Contenuti informativi trattati

- a cosa servono le regolazioni e le automazioni
- nozioni di base, terminologia, componenti comuni
- regolazioni ad anello chiuso ed anello aperto
- il regolatore PID, i suoi parametri e la stabilità delle regolazioni
- i parametri delle valvole di regolazione della portata
- esempi di messa a punto di sistemi di regolazione
- introduzione alle funzioni di ottimizzazione dell'efficienza energetica
- i requisiti relativi all'automazione della nuova direttiva EPBD

P.I. Raffaele BASSETTI

BACS Specialist, membro Sottogruppo B.A ANIE CSI Confindustria.

Contenuti informativi trattati

L'intervento analizza la classificazione e dimensionamento BACS secondo la norma **UNI EN ISO 52120-1** (classi di efficienza A-D e stima dei risparmi), declinati in un esempio pratico di dimensionamento per l'efficientamento di una scuola pubblica e l'analisi dei costi d'intervento (CAPEX) ed i relativi vincoli normativi.



LUNEDI' 19 OTTOBRE 2026

 **14:00 ÷ 18:00**

C.so Trento 21 - TORINO

Il seminario approfondisce le strategie per massimizzare le prestazioni e l'efficienza energetica degli impianti HVAC, coniugando i fondamenti della regolazione automatica con i requisiti prescritti dalla Dir. UE 2024/1275(EPBD IV)