

Soluzioni efficienti per edifici a basso consumo rispettosi dell'ambiente. Criticità derivate dalle caratteristiche dall'acqua di impianto (Prossima UNI 8065/89 aggiornata)

Ore 14,30 Registrazione partecipanti e saluto di benvenuto

Ore 14,45 - Riepilogo Quadro incentivante a sostegno dell'efficienza energetica e fonti rinnovabili: Conto Termico 2.0, detrazioni fiscali Irpef e Ires

- Impiego della ventilazione meccanica controllata con recupero energetico
- Corretta scelta delle pompe di calore nei nuovi edifici a basso consumo e nelle riqualificazioni anche con sistemi ibridi
- Ottimizzazione eventuali integrazioni con collettori solari termici e fotovoltaici.
- Introduzione della Cogenerazione a livello civile: Contesto di applicazione idoneo. Principi base e parametri di riferimento cogeneratori con motore a combustione interna Cenni sul dimensionamento e scelta dell'apparecchio.

Relatore: Mauro Braga - Accademia Viessmann

Ore 16,00 Coffee- break

Ore 16,20 Le corrette caratteristiche dell'acqua di alimentazioni e funzionamento degli impianti termici. Trattamenti e procedure alla luce della prossima pubblicazione della norma tecnica UNI 8065 in particolare:

- caratteristiche chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua;
- inconvenienti tipici di un impianto e possibilità di intervento;
- trattamenti e caratteristiche dell'acqua d'impianto e di reintegro
- controlli
- indicazioni e prescrizioni

Relatore: Alessandro Zaggia – Libero Professionista

Ore 18,15 Conclusioni e dibattito