

Ore 15.00 Registrazione

Ore 15.15 Inizio dei lavori e benvenuto ai partecipanti

Ore 15. 20 Il nuovo mondo del comfort e del risparmio energetico

Situazione economica ed energetica

Le azioni intraprese dalla Comunità Europea

L'evoluzione normativa:

 Direttiva RES (Renewable Energy Sources)

 Regolamento EUP (Energy Using Product)

Ore 15.50 Le agevolazioni fiscali

Finanziaria 55%

Gli incentivi introdotti dalla provincia autonoma di Trento

Ore 16.10 La pompa di calore per il riscaldamento

La tecnologia delle pompe di calore

Riduzione dell'energia primaria e delle emissioni di CO₂

Specificità tecnico-energetiche

La produzione dell'acqua calda sanitaria

Il dimensionamento della pompa di calore

L'integrazione con le altre fonti rinnovabili

Ore 16.30 La pompa di calore per il rinnovo dell'aria con recupero

Le caratteristiche

Il confronto con recuperatori passivi

Ore 16.50 Coffee Break

Ore 17.00 La climatizzazione residenziale

L'evoluzione impiantistica residenziale

L'esperienza dei paesi Nord Europei

Un sistema a ciclo annuale per la climatizzazione residenziale

Tipologie di impianto tipiche e criteri di scelta

Ore 17.20 La climatizzazione nel terziario

Le necessità in campo terziario

Gli approci applicativi

Un esempio applicativo nei centri commerciali

Ore 18.30 Conclusione dei lavori