

LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA E LE FONTI RINNOVABILI

AGGIORNAMENTI LEGISLATIVI E
NORMATIVI.

INNOVAZIONI E TECNOLOGIE
PER RISPARMIO ENERGETICO
E RISPETTO DELL'AMBIENTE

Ore 08.30

Registrazioni Partecipanti

Ore 09.00

SALUTO del Sindaco del Comune di Senigallia, del Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche, del Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona, del Presidente dell'Aica. **INTRODUZIONE AL CONVEGNO** Stefano Sanchioni – Agenzia Uniklima, Paolo Torreggiani – Agenzia Uniklima

I SESSIONE FONTI RINNOVABILI

Ore 09.30

SOLARE TERMICO

Verifica dell'efficienza dei collettori solari termici

Andreas Wolf – Vela Solaris AG - Spin-off SPF

Nuove applicazioni tecnologiche, solar cooling

Alberto Zugno – Progettista Termotecnico

Consulente **Sonnenkraft Italia**

Ore 10.30

SISTEMI DI FILTRAZIONE ELETTROSTATICA

Applicazioni di filtrazione ad alta efficienza, minor utilizzo di aria esterna, risparmio energetico e miglior qualità dell'aria interna

Luigi Bontempi – Consulente **Sabiana**

Ore 11.00 **Coffee break**

Ore 11.15

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE

Paolo Bianchetti – **Sofath Italia**

Ore 11.45

COGENERAZIONE CON MICROTURBINE, FRIGORIFERI AD ASSORBIMENTO E TORRI EVAPORATIVE

Soluzioni per la produzione combinata di energia elettrica e termica

Pierluigi Barollo – **IBT Group**

Applicazioni di risparmio energetico tramite frigoriferi ad assorbimento al bromuro di litio accoppiati a torri evaporative ad alta efficienza

Francesco Barberini – **IBT Group**

Monica Redepaolini – **Evapco Italia**

Ore 12.45

LINEE DI CREDITO BANCA MARCHE FINALIZZATE ALL'ENERGIA RINNOVABILE

Sandro Forlani – **Servizio Imprese**

Ore 13.15 **Light Lunch**



CONVEGNO PROMOSSO DA:

UNIKLIMA
Rappresentanze Termotecniche e Industriali

II SESSIONE CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Ore 14.20

PRESENTAZIONE DEL CORSO UNIVERSITARIO "CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI" SVOLTO IN MODALITÀ E-LEARNING

C.M. Bartolini – **Università Politecnica delle Marche**

Ore 14.30

SISTEMI DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Esempio di certificazione energetica in Alto Adige: CasaClima Soluzioni tecniche applicabili all'involucro dell'edificio per migliorarne la classe energetica

(eliminazione dei ponti termici, infissi, isolamento)

Giuseppe Scarpinato – Consulente **CasaClima**

Ore 15.00

LA NOSTRA CASA ECO-LOGICA

Preservazione dell'acqua: dispositivi e sistemi.

Risparmio energetico: circolatore riscaldamento ad alto rendimento: **Sirix**

Circolatore energie rinnovabili: **Gèosun** – Energy label

Daniele Minnone – **Roberto Bosco** – **Salmson Italia**

Ore 15.45

SISTEMI A SUPERFICIE RADIANTE

Pavimento, soffitto, parete: limiti e possibilità in riscaldamento e in raffrescamento.

Soluzioni possibili per aumentare la resa del sistema a pavimento radiante con indubbi vantaggi energetici.

Pannello isolante del sistema a pavimento: requisiti minimi richiesti dalla normativa UNI EN 1264-4 e vantaggi per il rispetto del D. Lgs 311/06

Sandra Pradal – **Eurotherm**

Ore 16.45

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

La certificazione energetica e fonti rinnovabili, aggiornamenti legislativi e normativi

Costanzo Di Perna – **Università Politecnica delle Marche**

Ore 17.15

CONCLUSIONE, dibattito, consegna degli attestati di partecipazione

Moderatore: Ing. Costanzo Di Perna

Università Politecnica delle Marche

PROGRAMMA