



Roma, martedì 29 settembre 2015

Hotel Mediterraneo (via Cavour, 15) - Orario: 9,00-18,30

PROGRAMMA:

Welcome coffee e registrazione (ore 9,00-9,30)

PRIMA PARTE:

Mattina (9.30-13.15)

Roberto Salustri, Ecolstituto RESEDA

Analisi energetica nell'industria

Caratteristiche delle potenze e delle quantità di energia impiegata

I consumi energetici termici ed elettrici nei processi industriali

Caratteristiche e andamento nel tempo

Alcuni tipici consumi energetici

Esempi per azienda casearia, trasformazione frutta, birreria, azienda metalmeccanica, chimica farmaceutica, tessile, galvanica.

Giulio Restuccia, Schneider Electric

Soluzioni per la gestione dell'energia: misura e monitoraggio energetico

Lunch servito nel Roof Garden (13,15-14.30)



Pomeriggio (14,30-18,15)

Simone Franzò, Energy Strategy Group - Politecnico di Milano

Efficienza energetica in industria. Soluzioni tecnologiche, costi e risparmi ottenibili

Alcune tecnologie rinnovabili impiegate nell'industria

- Solare termico per la produzione di calore di processo (schemi impiantistici)
- Solare termodinamico a concentrazione
- Impianti a biomassa integrati con il solare termico
- Impianti fotovoltaici connessi a rete e stand alone

Esempi di applicazioni

Dall'analisi energetica al dimensionamento degli impianti

Esempi per tipi di azienda

Azienda casearia, trasformazione frutta, birreria, azienda metalmeccanica, chimica farmaceutica, tessile, galvanica.

Incentivi per l'efficienza energetica e le rinnovabili nel settore dell'industria

- Esempi di grandi impianti industriali che utilizzano energie rinnovabili
- Esempi di industrie a zero emissioni totalmente alimentate da fonti di energia rinnovabili.

Sponsorizzato da:

