

## SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'EFFICIENZA

8 round per l'efficienza

Mercoledì 9 novembre 2016

A cura di ENEA  
Energy Room, Key Energy PAD B5  
10.00 – 12.30

### Topic

Il monitoraggio dell'utilizzo dell'energia ha un ruolo chiave per lo sviluppo dell'efficienza energetica. Il risparmio e l'efficienza si basano su sistemi capaci di misurare in maniera puntuale e precisa il livello dei consumi. Il reale ed effettivo contributo all'efficienza deriva anche dal fatto che i sistemi di monitoraggio, oltre che "monitorare", possono offrire la possibilità di gestire in maniera attiva i consumi. La normativa sull'efficienza concentra molta attenzione alla messa a disposizione delle misure puntuali dei consumi da parte dei gestori di rete sui punti di confine degli impianti con le reti; lo sviluppo delle attività di diagnosi energetica e di efficientamento dei processi produttivi impongono invece un'estensione dei sistemi di monitoraggio all'interno dei sistemi di utilizzo dell'energia. Non è da trascurare, infine, l'inquadramento dei sistemi di monitoraggio nell'ambito della gestione attiva della domanda come risorsa diffusa per il dispacciamento e la sicurezza del sistema.

### Reason why

Il convegno vuole fare il punto sull'evoluzione dei sistemi di monitoraggio esplorando le potenzialità, le modalità di utilizzo, nonché i risparmi conseguibili. L'utilizzo di sistemi di monitoraggio sarà analizzato anche dal punto di vista delle diagnosi energetiche e rispetto alla definizione della base-line per lo sviluppo di progetti di efficientamento fino ad arrivare a discutere la possibilità di costituire linee guida o regole ad-hoc comuni per il settore di riferimento per i valutatori dei progetti di efficienza (enti privati e pubblici).

### A chi si rivolge:

- ✓ Produttori/progettisti/installatori di sistemi di monitoraggio
- ✓ Energy Manager - EGE
- ✓ ESCO
- ✓ Trader
- ✓ Imprese di vendita dell'energia elettrica / Utility
- ✓ Clienti finali - Cittadini
- ✓ Amministratori PA
- ✓ Gestori di rete

## Programma

### Workshop con crediti formativi per ingegneri

**"Sistemi di smart metering di seconda generazione per la misura di energia elettrica in bassa tensione"**

**Marco De Min**, Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, Direzione Mercati Elettricità e Gas, Unità Produzione di Energia, Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica

60 minuti di formazione con 1 CFP Ordine Ingegneri

**"Il monitoraggio delle politiche di efficienza energetica in Italia: strumenti e misure"**

A cura di **Alessandro Federici**, Responsabile del servizio Monitoraggio Politiche di Efficienza Energetica dell'Unità Tecnica per l'Efficienza, ENEA

**"La prima piattaforma automatica per il monitoraggio e l'efficienza"**

**Nicola Raffaele Di Matteo**, CEO SunReport

**"Mercedes-Benz Energy Storage – Solutions for household, business and utility"**

**Daniel Schmidt**, Key Account Manager, Mercedes-Benz Energy GmbH

Tavola rotonda tra esperti del settore per dibattito e sintesi spunti emersi:

**Davide Crippa**, Movimento 5 Stelle, Commissione Attività Produttive Camera dei deputati

**Filippo Bernocchi**, Presidente Energia e Rifiuti presso Anci\*

**Marina Varvesi**, USMARTCONSUMER Project Manager

Conclusioni e reporting del convegno per divulgazione contenuti emersi