

Convegno

Integrazione degli impianti a fonte rinnovabile: quali ricadute sul costo dell'energia elettrica?

*Aula Magna - Facoltà di Ingegneria e Architettura
Università degli Studi di Cagliari*

Piazza d'Armi, Cagliari

14 Novembre 2016, ore 15:30-19:00

La produzione di energia con fonti non programmabili e rinnovabili copre in Sardegna fino al 30% della domanda di energia, con medie che si attestano intorno al 11% su scala nazionale. Sebbene questo abbia comportato una riduzione del prezzo di mercato dell'energia a valori molto bassi, il prezzo finale pagato dal consumatore non ha seguito lo stesso andamento, anche a causa degli accresciuti oneri di sistema necessari per garantire il mantenimento del livello di adeguatezza e sicurezza raggiunto.

Il Convegno, traendo spunto dalla peculiarità della realtà Sarda in cui il ruolo delle fonti rinnovabili è di assoluta preminenza sia sul sistema di trasmissione sia su quello di distribuzione dell'energia elettrica, si pone l'obiettivo di esaminare analiticamente la situazione attuale e individuare possibili soluzioni che aprano prospettive economiche importanti, non solo per i produttori di energia ma anche per i consumatori, i quali potrebbero vedere valorizzata economicamente la potenziale flessibilità nel consumo.

Interventi previsti:

- **Apertura lavori** – Prof. Ing. Giorgio Giacinto (Presidente Sezione Sarda AEIT)
- **Anatomia della bolletta elettrica** – Prof. Ing. Fabrizio Pilo (UNICA - DIEE)
- **Riferimenti normativi per la produzione da fonte rinnovabile connessa alla rete di trasmissione. Esperienze in Sardegna** – Ing. Riccardo Pintor
- **Generazione distribuita nel sistema di distribuzione: criticità e opportunità di sviluppo** – (ENEL)
- **Gestione delle fonti rinnovabili, accumulo distribuito e mobilità elettrica in una nuova visione di sistema. Utopia o realtà?** – Prof. Ing. Alfonso Damiano (UNICA – Sardegna Ricerche “Piattaforma Energie Rinnovabili”)
- **Flessibilità nella domanda: quali benefici per i consumatori?** – Dott.ssa Marialuisa Villa (Associazione Altroconsumo)
- Tavola Rotonda con i relatori.

Moderatori: Ing. Susanna Mocci (AEIT), Prof. Ing. Fabrizio Pilo - Direttore DIEE, Università degli Studi di Cagliari.

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri partecipanti al Convegno saranno assegnati 3 CFP.