

**Accumulo,  
il futuro protagonista  
del fotovoltaico  
in Italia**

Roma, giovedì 1 dicembre 2016



**UNA Hotel (Via G. Amendola, 57) – orario: 9-17,30**

**PROGRAMMA**

ore 9,00-9,40 - *Registrazione e welcome coffee*

ore 9,45 - **Presentazione del Workshop Tecnico e breve quadro internazionale del settore storage** (Leonardo Berlen, QualEnergia.it)

ore 10,00

**Ing. Luigi Mazzocchi - RSE (Ricerca Servizi Energetici)**

- Quadro tecnico-economico sullo storage residenziale.
- Rassegna delle tecnologie di accumulo applicabili in abbinamento al FV (litio, piombo, sodio nickel).
- Criteri di scelta e trend atteso dei costi.
- Indicazione dei potenziali benefici per gli utenti e il sistema e possibile evoluzione regolatoria del settore.

ore 10,45

**Avv. Emilio Sani - Studio legale Macchi di Cellere Gangemi**

Quadro legale per il FV in Italia e aspetti normativi che possono e potranno incidere sulla diffusione dello storage:

- aumento della percentuale di autoconsumo come elemento necessario per la convenienza a lungo termine degli impianti alla luce delle riforme tariffarie, dell'incerto futuro dello scambio sul posto e della priorità di dispacciamento;
- prospettive del FV come parte di una soluzione incentivata di efficienza energetica (edificio quasi zero, riqualificazione energetica, eventualmente fonte di energia per mobilità elettrica);
- la nuova figura degli aggregatori e il ruolo che il FV abbinato a batterie potrà svolgere nei nuovi mercati del dispacciamento delle unità di produzione non programmabili e (se saranno ammesse nel corso del 2017) delle reti private (sistemi di distribuzione chiusi e energy communities);
- le opportunità di investimento sul parco FV esistente che si possono aprire con la fine anticipata delle piccole convenzioni di conto energia e con le regole per l'ammodernamento degli impianti.

*Pausa (ore 11,30-11,50)*

ore 11,50 - *Question time*

ore 12,00 - **Ing. Vincenzo Ferreri (Sonnen)**

Storage 2016: un successo inatteso analisi di mercato e principali driver

ore 12,15 – **Ing. Giovanni Strappazzon (VP Solar)**

Il prosumer e lo storage

ore 12,30

**Ing. Massimo Gamba - Studio Gamba, progettista impianti FV e membro del comitato CT 316 del CEI**

- Aspetti regolatori sulla connessione in rete degli accumuli (norme CEI 0-16 e 0-21, quesiti su similar-ups, aspetti di non conformità e abusi).
- Criteri di scelta e aspetti tecnici da curare nell'installazione di un sistema di accumulo.
- Alcuni esempi di applicazioni per offgrid.

ore 13,15 - *Question time*

**PARTNER DEL WORKSHOP:**



**Accumulo,  
il futuro protagonista  
del fotovoltaico  
in Italia**

Roma, giovedì 1 dicembre 2016



**Lunch (ore 13,30-14,30)**

offerto da Rossini Energy



**pomeriggio (14,45 - 17,30)**

Il fotovoltaico nell'era post-incentivi: esperienze dall'Europa.  
Una breve presentazione del progetto europeo "PV Financing" (ing. Riccardo Battisti)

ore 14,50

**Ing. Massimo Gallanti** - RSE (Ricerca Servizi Energetici)

- Casi in cui abbinare un sistema accumulo può avere senso economico e relativa analisi finanziaria (valutazioni in base a detrazione fiscale, scambio sul posto, V conto energia, SEU, eventuali contributi in conto capitale).
- Soluzioni alternative per l'incremento dell'autoconsumo (es. pompe di calore con accumulo termico).
- Analisi sulla "grid defection".

ore 15,45 – **Ing. Pietro Felici** (SMA Italia)

I benefici dello storage integrato al concetto di smart home

Coffee break (ore 16,00-16,15)

ore 16,15

**Ing. Rolando Roberto** - Esperto Gestione Energia - Consiglio direttivo ATER (Ass. Tecnici Energie Rinnovabili)

L'anno zero dei sistemi di accumulo in Italia: prodotti sul mercato nazionale, problematiche di installazione e strategie aziendali per affrontare le sfide del mercato residenziale.

ore 17,00 - Question time e conclusioni

Per informazioni: [workshop@qualenergia.it](mailto:workshop@qualenergia.it)

tel. 06 485539 - 4882137

**PARTNER DEL WORKSHOP:**

