

# Corso di formazione REACT 2

## 9:00 - Introduzione ai sistemi di storage

- Autoconsumo e autosufficienza energetica

## 9:30 - Panoramica su sistemi storage e tecnologie di batterie

- Definizioni e panoramica sulle chimiche delle batterie al litio
- Topologie dei sistemi di storage disponibili in commercio
- Vantaggi delle batterie ad alta tensione
- Benchmarking con altre tecnologie e vantaggi della soluzione ABB
- Installazione lato DC e AC dell'impianto

## 10:00 - Introduzione al sistema REACT 2

- Diagramma a blocchi e componenti del sistema
- Approfondimento algoritmo gestione di energia (zero-injection, modalità Backup e altri criteri)

## 11:00 - REACT 2 – approfondimento del sistema 1/2

- Inverter + batteria
- Load manager
- Meter
- Funzione Backup

## 14:00 - REACT 2 – approfondimento del sistema 2/2

- Commissioning del sistema
- Nuova app ABB Ability™ Energy Viewer for solar plants
- Suggerimenti di commissioning
- Meter
- Wi-Fi network

## 15:30 - Immagazzinamento, trasporto e smaltimento

## 16:00 - Progettazione del sistema

## Q&A e conclusioni