



Corso

SISTEMA DI ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA

Venerdì 15 giugno 2018

ore 9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

ORDINE DEGLI INGEGNERI Via Volta, 62 (Como)

Programma

- Gli accumuli e la rete elettrica
- Le tecnologie di accumulo dell'energia elettrica
- Accumuli per impianti FER ad isola
- Normativa tecnica
- Principi generali di dimensionamento dell'accumulo
- Impianti fotovoltaici off-grid con accumulo
- Accumuli per impianti FER grid-connected
- Le Norme CEI 0-21 e CEI 0-16 per la connessione degli utenti attivi alle reti pubbliche: aspetti generali riguardanti i sistemi elettrochimici di accumulo
- Installazione di impianti FER con accumuli
- Accumuli sul lato AC e sul lato DC della rete
- Schemi di installazione previsti dalle Normative
- Cablaggi: scelta dei cavi di potenza e segnale
- Sicurezza e protezioni
- Esempi di realizzazione
- Retrofit con accumuli
- Compatibilità fra le operazioni di retrofit con sistemi di accumulo su impianti esistenti ed il mantenimento degli incentivi in conto energia
- Verifiche preliminari da parte del GSE
- Procedimenti di connessione
- Digital Energy ed Energy Community

Docenti: Ing. Francesco Della Torre; Ing. Michael Metzger; Ing. Marco Pigni

Agli ingegneri partecipanti a **tutta la durata del corso** saranno riconosciuti n. 8 CFP.

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA www.isiformazione.it

QUOTA: € 97,60 (€ 80,00 + IVA)

NUMERO MINIMO ISCRIZIONI: 15