

**PROMUOVE MERCOLEDÌ 12 GIUGNO 2019
IL SEMINARIO**

**SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA
Stato dell'arte, dimensionamento di sistema e prospettive future**

OBIETTIVI

L'evento formativo ha l'obiettivo di fornire un quadro completo delle tecnologie di accumulo dell'energia elettrica e di come queste possano avere un impatto sull'evoluzione del sistema energetico attuale, mediante il miglioramento della possibilità di sfruttare l'energia proveniente da fonti rinnovabili, che sono nella gran parte non programmabili.

Verrà affrontato anche il tema della evoluzione prevista per la configurazione futura della rete di distribuzione elettrica da unidirezionale a "smart", e verranno introdotti i concetti di "Digital Energy" ed "Energy Community".

Quota di partecipazione
€ 25,00

Responsabile scientifico
Ing. Roberto Callegari
Commissione Sistemi Energetici
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

ISCRIZIONE:

nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione qualora non ti sia già registrato per altri eventi. Con la password che riceverai tramite mail, o già in tuo possesso, potrai poi procedere all'iscrizione al seminario.

Evento valido per il rilascio di **4 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri. Al fine del rilascio dei crediti professionali la **presenza deve terminare alla fine lavori**.

PROGRAMMA

13.45 Registrazione partecipanti

**14.00 SALUTI ISTITUZIONALI e
PRESENTAZIONE**

Ing. Pierpaolo Cicchiello
Presidente Ordine degli Ingegneri Monza e
Brianza

Ing. Roberto Callegari
Presidente Commissione Sistemi Energetici -
Ordine Ingegneri Monza e Brianza

14.15 Ing. Michael Metzger
(Amministratore di EQUA srl, membro del CEI
CT 316)

- ✓ **Le tecnologie di accumulo dell'energia elettrica**
- ✓ **Gli accumuli e la rete elettrica**
- ✓ **Accumuli per impianti FER grid-connected e ad isola**
- ✓ **Dimensionamento sulla base di casi di studio**
- ✓ **Andamento del mercato degli accumuli: volumi e prezzi e indicazioni da PNEC**

16.30 Ing. Marco Pigni
(Libero Professionista e titolare di PILA sas)

- ✓ **Digital Energy ed Energy Community**

18.15 Domande e dibattito

18.30 Fine lavori

Sede del seminario:

*Casa del Volontariato
Via Correggio 59 Monza (MB) - parcheggio gratuito*