



## Servizio Seminari di Formazione

L'aggiornamento professionale come valore aziendale

### La nuova normativa italiana sui sistemi di accumulo elettrochimico connessi alla rete di distribuzione

Milano, 11 marzo 2015

La fine del 2014 ha visto la pubblicazione per la prima volta delle norme per regolamentare finalmente in maniera organica il comparto dei Sistemi di Accumulo (SdA) elettrochimico connessi alla rete di distribuzione nel nostro Paese.

In particolare **sono state pubblicate il 19 dicembre 2014 le varianti alle norme CEI 0-16** (per la media tensione) **e 0-21** (per la bassa tensione) **modalità che definiscono i requisiti di connessione dei SdA sia da soli che in abbinamento a impianti di generazione** (in particolare da fonte fotovoltaica). **Inoltre** sempre tra fine novembre e fine dicembre 2014 sono **state emanate dall'AEEGSI le delibere 574/2014 e 642/2014** finalizzate a definire le modalità di accesso e utilizzo della rete pubblica per i SdA e a rendere progressivamente cogenti i contenuti delle suddette varianti di norme CEI, richiedendo al contempo agli altri soggetti istituzionali interessati (in particolare il GSE) di elaborare le modalità applicative di relativa competenza.

**Nel presente corso verranno quindi trattate tutte le prescrizioni generali per la connessione alla rete di distribuzione ed il relativo esercizio dei SdA, con specifico riferimento alle applicazioni in abbinamento a generatori da FER in assetto distribuito**, ai fini della massimizzazione dell'energia autoconsumata o per altre finalità (ad esempio l'erogazione di servizi di rete).

Gli elementi conoscitivi forniti durante il corso sono alla base di una corretta comprensione delle complesse problematiche tecnico-regolatorie legate all'integrazione dei SdA elettrochimico nelle configurazioni di generazione distribuita, sia nel caso di retrofit di impianti esistenti (e, quasi sempre, incentivati) che nel caso di nuove installazioni.

#### SEDE

ANIE Federazione  
[Viale Lancetti, 43 – Milano](#)  
 Sala Consiglio – Area Meeting  
 Piano Terra

#### DOCENTI

**Ing. Marco Pigni**  
 CEO e Founding partner  
 PILA sas – Como;  
 Advisor regulatory affair  
 FIAMM ESS;  
 Membro Commissione Tecnica Gruppo Sistemi di Accumulo ANIE;  
 Membro CT 120 del CEI, sistemi di accumulo.

#### Ing. Fabio Zanellini

Technical Advisor per le BU Energy Automation e Smart Grid di Siemens SpA.  
 Presidente Commissione Tecnica Gruppo Sistemi di Accumulo ANIE  
 Membro CT CEI 316 e 120.

#### Ing. Francesco Iannello

"Funzionario ANIE - Membro CT CEI 316 e 120"

#### DESTINATARI

costruttori, progettisti, installatori, manutentori di impianti di generazione distribuita e di sistemi di accumulo elettrochimico

#### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA:

Seminari di Formazione  
[formazione@anie.it](mailto:formazione@anie.it)  
 Tel. 02/3264.253  
 Iscrizioni on line: [e-commerce](#)

# La nuova normativa italiana sui sistemi di accumulo elettrochimico connessi alla rete di distribuzione

Milano, 11 marzo 2015

## PROGRAMMA

**09:30 – 10:00** Registrazione partecipanti

**10:00 – 10:45** Interventi (ing. Francesco Iannello)

- ✓ Introduzione ed inquadramento delle varianti alle Norme CEI 0-16 e 0-21 dedicate alla connessione dei sistemi di accumulo

**10:45 – 12:00** Interventi (ing. Fabio Zanellini)

Le nuove varianti delle norme CEI 0-16 e 0-21 per la connessione dei sistemi di accumulo nella rete di distribuzione

- ✓ Schemi di connessione alla rete di impianti con sistemi di accumulo
- ✓ Capability e servizi di rete richiesti ai sistemi di accumulo
- ✓ Requisiti e prove di sistema

**12:00 – 12:30** Q&A

**12:30 – 14:00** Pausa pranzo

**14:00 – 15:15** Interventi (ing. Marco Pigni)

Le nuove Delibere 574/2014 e 642/2014 per l'integrazione dei sistemi di accumulo di energia elettrica nel sistema elettrico nazionale

- ✓ obiettivi
- ✓ definizioni
- ✓ ambiti di applicazione
- ✓ contenuti salienti

**15:15 – 16:30** Interventi (ing. Marco Pigni e ing. Fabio Zanellini)

Le regole tecniche applicative del GSE per implementazione delle Delibere 574/2014 e 642/2014

- ✓ panoramica sulle prime disposizioni transitorie; MP
- ✓ gli adempimenti a regime; MP
- ✓ questioni ancora irrisolte. FZ

**16:30 – 17:00** Q&A

# I QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE

La nuova norma CEI EN 61439-1

Milano, 23 settembre 2014

## SCHEDA ISCRIZIONE

Nome	Cognome
Società	Ruolo
email	Telefono
Indirizzo	Città
Prov./CAP	P.IVA/C.F.

Quota iscrizione: barrare la casella

ASSOCIATI ANIE	NON ASSOCIATI
<input type="checkbox"/> € 300,00 + IVA	<input type="checkbox"/> € 600,00 + IVA
<b>DAL SECONDO PARTECIPANTE VERRA' APPLICATO UNO SCONTO DEL 50%</b>	

## PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato al momento dell'iscrizione con le seguenti modalità:

- **Carta di Credito:** sezione [e-commerce](#)  
**NOTA: il pagamento con carta di credito per più partecipanti, richiede l'inserimento dei singoli nominativi nel box "Comunicazione ai servizi" presente nel form di pagamento on line.**

**Bonifico Bancario** intestato ad ANIE SERVIZI INTEGRATI SRL - CARIPARMA CREDIT AGRICOLE SEDE MILANO -  
IBAN: IT64J0623001627000006782136

Nel caso di impossibilità a partecipare dovrà essere comunicata disdetta almeno 5 giorni prima l'erogazione del corso. Nel caso la disdetta pervenga nei tempi stabiliti la quota del corso sarà rimborsata per intero, salvo che non si scelga di convertirla in altro seminario in calendario. Nel caso di disdetta oltre i tempi, nessun rimborso sarà dovuto.

Il costo sarà sempre rimborsato per intero nel caso in cui nei 5 giorni prima il corso venisse annullato dall'ente erogatore.

Ai sensi del D.Lgs 196/03 – Codice Unico per la Privacy, La informiamo che i suoi dati potranno essere utilizzati esclusivamente all'interno di ANIE Servizi Integrati Srl e Federazione ANIE per inviarle informazioni sui ns. seminari e convegni e potranno essere utilizzati in futuro per la promozione degli altri servizi erogati a supporto delle imprese del settore confindustriale. Se non desidera più ricevere comunicazioni da parte nostra e vuole essere cancellato dal nostro database o per qualsiasi informazione, come ottenere la modifica o la cancellazione dei dati o per opporsi, in tutto o in parte al loro trattamento – anche a norma dell'art. 7 del D.Lgs 196/03, potrà rivolgersi ad ANIE Servizi Integrati srl, in qualità di titolare del trattamento, Viale Lancetti 43 – 20158 Milano, tel. 02.3264237, fax 02.3264395, e-mail [anieservizi@anie.it](mailto:anieservizi@anie.it)

Data

Firma

Timbro dell'Azienda