

Convegno di formazione gratuita CEI

# TRANSIZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ: LE NORME CEI GUIDA DEL CAMBIAMENTO, TRA IMPIANTI BT E TECNOLOGIE RINNOVABILI

Giovedì 7 MARZO 2024

dalle 9:00 alle 13:00

ROMA

Istituto Superiore Antincendi (ISA)  
Via del Commercio 13



## PRESENTAZIONE

Il Convegno, suddiviso in due incontri di mezza giornata, mira a offrire una panoramica completa delle innovazioni normative e delle sfide pratiche che i progettisti e gli installatori devono affrontare nel campo degli impianti elettrici, fornendo strumenti e conoscenze essenziali per operare con successo nel settore, contribuendo in modo significativo alla trasformazione del sistema energetico verso una direzione più sostenibile.

## PROGRAMMA

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:15 Saluto Autorità e apertura dei lavori  
DIREZIONE TECNICA CEI

9:30 La resistenza ai guasti e l'affidabilità dei circuiti ausiliari dell'impianto elettrico secondo la Norma CEI 64-8/5 (sicurezza funzionale)  
 VINCENZO MATERA Segretario CEI CT 44

10:30 La ricarica delle auto elettriche  
 Ing. DOMENICO TRISCIUGLIO  
Membro CT CEI 64, 81 e SC 64E

11:30 Norme CEI: accesso e formazione

11:45 Break

11:45 Impianti elettrici BT: prestazioni, affidabilità e sicurezza

TAVOLA ROTONDA coi principali attori del settore

13:00 Dibattito e conclusione dei lavori

## PARTE 1: TRANSIZIONE ENERGETICA E IMPIANTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE: PRESTAZIONI, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Il Convegno propone a progettisti e installatori una panoramica approfondita su diverse tematiche cruciali per gli impianti elettrici a Bassa Tensione (BT). Saranno affrontati i processi di progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di tali impianti, con particolare attenzione alle novità delle norme e guide del CEI, tra le quali l'applicazione di indicazioni per la progettazione anti-sismica della nuova Guida CEI 0-23. Saranno esaminate le novità introdotte dalla nona edizione della Norma CEI 64-8, con un focus sui locali medici, sugli sviluppi nel settore della ricarica dei veicoli elettrici (EV) e sull'affidabilità degli impianti, analizzando le soluzioni e le tecnologie emergenti. Una particolare attenzione sarà data alla Guida CEI 64-53 e alle applicazioni innovative negli edifici residenziali.

## CREDITI RICHIESTI

3 CFP per Ingegneri

4 CFP per Periti Industriali

## INFORMAZIONI

- ✓ La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. L'evento si terrà esclusivamente in aula
- ✓ A seguito dell'iscrizione riceverai una mail di conferma con il link per visitare la pagina dedicata
- ✓ Modalità Crediti Formativi: Convegno

CONTATTI 02 21 006 225

relazioniesterne@ceinorme.it | myeventi.ceinorme.it

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL PATROCINIO DI

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



# TRANSIZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ: LE NORME CEI GUIDA DEL CAMBIAMENTO, TRA IMPIANTI BT E TECNOLOGIE RINNOVABILI

Giovedì 7 MARZO 2024

dalle 14:00 alle 18:15

ROMA

Istituto Superiore Antincendi (ISA)  
Via del Commercio 13

ISCRIVITI  
PARTECIPAZIONE  
GRATUITA

## PRESENTAZIONE

Il Convegno, suddiviso in **due incontri** di mezza giornata, mira a offrire una **panoramica completa delle innovazioni normative** e delle **sfide pratiche** che i progettisti e gli installatori devono affrontare nel campo degli **impianti elettrici**, fornendo **strumenti** e conoscenze essenziali per operare con successo nel settore, contribuendo in modo significativo alla **trasformazione del sistema energetico** verso una direzione più **sostenibile**.

## PROGRAMMA

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:15 Saluto Autorità e apertura dei lavori  
**DIREZIONE TECNICA CEI**

14:30 Misure di sicurezza antincendio per i sistemi di accumulo con batteria agli ioni litio  
**RAPPRESENTANTE Corpo Nazionale VVF**

15:30 CEI 0-21 e CEI 0-16 nella transizione energetica  
**Ing. FABRIZIO PILO Presidente CT CEI 316**

16:30 Break

16:45 FV e rinnovabili: comunità energetiche, auto produzione, regole di connessione e sistemi di accumulo  
**TAVOLA ROTONDA coi principali attori del settore**

17:45 Dibattito

18:15 Conclusione dei lavori

## PARTE 2: TRANSIZIONE ENERGETICA ED ENERGIE RINNOVABILI: AUTOPRODUZIONE, IMPIANTI FOTOVOLTAICI E CONNESSIONE ALLA RETE

Il Convegno si propone di esplorare gli ultimi sviluppi nel settore degli **impianti fotovoltaici (FV)** e delle fonti rinnovabili, focalizzandosi su tematiche cruciali per la **sostenibilità** e l'**efficienza energetica**. Si tratterà dell'**autoproduzione di energia**, esaminando le **nuove tecnologie** e le **best practices** per consentire agli utenti di generare autonomamente e consumare **energia rinnovabile**. Un argomento fondamentale riguarderà le **regole di connessione** degli impianti alle reti elettriche, considerando gli aspetti normativi e le sfide legate all'integrazione ottimale di impianti FV e altre fonti rinnovabili nonché alla diffusione delle **infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici** nelle reti.

Sarà dato spazio anche alla discussione sulle opportunità e le sfide relative alle **comunità energetiche**, esplorando come la condivisione e la gestione collettiva delle risorse energetiche possono contribuire a un **futuro più sostenibile e resiliente**. Infine, una attenzione particolare sarà dedicata ai **sistemi di accumulo**, esaminando in particolare agli aspetti di sicurezza che questi sistemi implicano.

## CREDITI

3 CFP per Ingegneri

4 CFP per Periti Industriali

## INFORMAZIONI

- ✓ La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. L'evento si terrà esclusivamente in aula
- ✓ A seguito dell'iscrizione riceverai una mail di conferma con il link per visitare la pagina dedicata
- ✓ Modalità Crediti Formativi: Convegno

**CONTATTI** 02 21 006 225

relazionisterne@ceinorme.it | myeventi.ceinorme.it

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL PATROCINIO DI

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

