

# Presentazione

La nuova edizione 2024 della norma CEI 64-8 è in dirittura d'arrivo. Una relazione per conoscere per primi i principali cambiamenti che incombono ed essere aggiornati anche sulla più recente evoluzione normativa di interesse per gli impiantisti elettrici.

Le regole per la connessione degli utenti attivi e passivi sono in continua evoluzione sul piano normativo e regolatorio. La presenza di e-distribuzione consente di fare il punto su diversi casi comuni spesso oggetto di dubbi e discussioni.

L'autoconsumo a distanza di energia da fonti rinnovabili, tramite collegamenti privati diretti oppure la rete del Distributore, va ad affiancare gli schemi di autoconsumo in sito, autoconsumo collettivo e le comunità energetiche. La relazione affronta in termini pratici come implementare le nuove configurazioni.

L'analisi del rischio da fulmine e la protezione dalle sovratensioni sono argomenti che l'impiantista deve spesso affrontare quotidianamente. E i dubbi che emergono nell'applicazione pratica delle norme di riferimento sono molteplici. La relazione affronta e risolve i principali punti critici.

Infine, l'ultima relazione fornisce chiarimenti sugli aspetti più dibattuti relativi al contratto di manutenzione degli impianti elettrici e conseguenti responsabilità.

L'Incontro Tecnico TuttoNormel, come da tradizione, costituisce un'opportunità per aggiornare le proprie conoscenze e migliorare la propria professionalità.

Al piacere di incontrarci di persona.

*Ing. Gabriele Carrescia*

In collaborazione con:

**general  
cavi s.p.a.**

**LINERGY**  
EMERGENCY LIGHTING

**riello ups**

Con il supporto di:

**asita®**  
TECNOLOGIE DI MISURA

**CHINT**

**GROWATT**  
ITALIA

**FRACARRO**

**LEDVANCE**

## IN OMAGGIO

### QUADRI BT

Una raccolta di tabelle utili e aggiornate per progettare, installare e verificare i quadri elettrici di bassa tensione a regola d'arte.



### CHIAVETTA USB (2 GB)

Con il fascicolo "Quadri BT" in formato pdf per ricerche immediate.

### APP - CADUTA DI TENSIONE

La nuova versione dell'APP TuttoNormel permette di verificare in campo se, data la lunghezza di un circuito, è rispettato il limite per la caduta di tensione oppure di stabilire, per un dato valore di caduta di tensione, qual è la massima lunghezza ammessa per il circuito.



I.P.

**TUTTO NORMEL**

**2024**  
**INCONTRO**  
**TECNICO**

|                 |           |               |             |
|-----------------|-----------|---------------|-------------|
| <b>BARI</b>     | <b>26</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2024</b> |
| <b>MILANO</b>   | <b>9</b>  | <b>APRILE</b> | <b>2024</b> |
| <b>NAPOLI</b>   | <b>11</b> | <b>APRILE</b> | <b>2024</b> |
| <b>TORINO</b>   | <b>16</b> | <b>APRILE</b> | <b>2024</b> |
| <b>VENEZIA</b>  | <b>18</b> | <b>APRILE</b> | <b>2024</b> |
| <b>BOLOGNA</b>  | <b>7</b>  | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |
| <b>PALERMO</b>  | <b>9</b>  | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |
| <b>FIRENZE</b>  | <b>14</b> | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |
| <b>UDINE</b>    | <b>16</b> | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |
| <b>ROMA</b>     | <b>21</b> | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |
| <b>CAGLIARI</b> | <b>23</b> | <b>MAGGIO</b> | <b>2024</b> |

In collaborazione con:

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
CONFARTIGIANATO CATEGORIA ELETTRICISTI NAZIONALE

# Programma

- 8.30 ● Apertura della segreteria
- 9.00 ● Operazioni di segreteria ed iscrizioni
- 10.00 ● Saluto di benvenuto e apertura dei lavori
- G. CARRESCIA, TuttoNormel  
**Nuova norma CEI 64-8 (2024) ed altri aggiornamenti normativi**
- 11.00 ● **Discussione**
- 11.30 ● Intervallo
- 12.00 ● A. BATTISTONE, L. DE CAROLIS, e-distribuzione  
E. DE BERARDINIS, Vicepresidente CT 316 del CEI  
**Precisazioni sulla connessione degli utenti attivi e passivi alle reti BT e MT**
- 12.30 ● **Discussione**
- 13.00 ● Intervallo
- 14.30 ● M. DELFANTI, Politecnico di Milano, Dipartimento di energia  
**Autoconsumo collettivo, a distanza e comunità energetiche: esempi applicativi**
- 15.00 ● **Discussione**
- 15.30 ● G.B. LO PIPARO, segretario IEC TC 81 (a.r.)  
F. FIAMINGO, Università Campus BioMedico, Roma  
**Punti critici nell'analisi del rischio fulmini e sulla protezione dalle sovratensioni**
- 16.00 ● **Discussione**
- 16.30 ● A. ODDO, Avvocato in Milano, Università di Pavia  
**Il contratto di manutenzione degli impianti elettrici e relative responsabilità**
- 17.00 ● **Discussione**
- 17.30 ● Termine dell'incontro

# Calendario

**BARI 26 marzo 2024** - The Nicolaus Hotel - Via Cardinale Agostino Ciasca, 27 - Bari. *Apri i lavori: Prof. Ing. Umberto Fratino, Politecnico di Bari, Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Bari.*

**MILANO 9 aprile 2024** - NH Milano Congress Centre - Strada 1 Milanofiori, Assago (MI). *Apri i lavori: Ing. Andrea Galliani, Direttore della Direzione Mercati Energia dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), Milano.*

**NAPOLI 11 aprile 2024** - Aula Magna, Facoltà di Ingegneria Federico II - Piazzale Tecchio - Napoli. *Apri i lavori: Prof. Mario Pagano, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione.*

**TORINO 16 aprile 2024** - Centro Congressi Santo Volto - Via Borgaro 1 angolo Via Val della Torre - Torino. *Apri i lavori: Dott. Stefano Serra, Presidente AMMA (Aziende Meccaniche Meccatroniche Associate), Unione Industriale di Torino.*

**VENEZIA 18 aprile 2024** - Teatro Corso - C.so del Popolo, 30 - Mestre (VE). *Apri i lavori: Per. Ind. Angelo Boscolo Zemelo - Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali di Venezia.*

**BOLOGNA 7 maggio 2024** - Palazzo dei Congressi, Europauditorium - Piazza della Costituzione, 4 - Bologna. *Apri i lavori: Prof. Carlo Alberto Nucci, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna.*

**PALERMO 9 maggio 2024** - Hotel San Paolo Palace - Via Messina Marine, 91 - Palermo. *Apri i lavori: Prof. Rosario Miceli, Università di Palermo, Dipartimento di Ingegneria.*

**FIRENZE 14 maggio 2024** - Tuscany Hall - Via Fabrizio de André angolo Lungarno Aldo Moro - Firenze. *Apri i lavori: Ing. Marco Frezza, Direttore Regionale Toscana dei Vigili del Fuoco.*

**UDINE 16 maggio 2024** - Centro Culturale delle Grazie - Via Pracchiuso, 21 - Udine. *Apri i lavori: Per. Ind. Sergio Comisso, Consigliere del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati.*

**ROMA 21 maggio 2024** - Auditorium del Massimo - Via M. Massimo, 1 (zona EUR) - Roma. *Apri i lavori: Ing. Fausto Di Tosto, Direttore UOT INAIL, Roma.*

**CAGLIARI 23 maggio 2024** - Fiera Internazionale della Sardegna - Viale Diaz, 221 - Cagliari. *Apri i lavori: Per. Ind. Pasquale Aru, Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali di Cagliari.*

## CREDITI FORMATIVI

La partecipazione all'Incontro Tecnico TuttoNormel dà diritto ai crediti formativi, ai fini della formazione continua.

**Periti Industriali (n. 6 CFP): è richiesta** la registrazione on-line entro 48 h prima dell'incontro, [www.tne.it/cfp](http://www.tne.it/cfp)

**Ingegneri:** vedere [www.tne.it/crediti](http://www.tne.it/crediti)

# Modalità di partecipazione

L'Incontro Tecnico è gratuito per gli abbonati a TuttoNormel **una persona per ogni abbonamento.**

Gli abbonati non devono inviare la scheda di iscrizione; ricevono direttamente il buono d'ingresso per l'Incontro Tecnico nella città più vicina: la partecipazione è subordinata alla presentazione del buono.

I non abbonati, e le ulteriori persone oltre la prima per ogni abbonamento che desiderano partecipare, sono pregati di inviare tempestivamente la scheda sottostante.

**(per i non abbonati e per le ulteriori persone, oltre alla prima per ogni abbonamento, che desiderano partecipare all'incontro)**

**Desidero abbonarmi a TuttoNormel e partecipare gratuitamente all'Incontro Tecnico**

Allego ricevuta di pagamento dell'importo di:

€ 89,00 nuovo abbonamento SPIN

€ 156,00 nuovo abbonamento VIP

• CCP 19402106 intestato a TuttoNormel, Strada dei Ronchi 29, 10133 Torino

• IBAN IT71Z0306901008100000108723 intestato a TNE srl

BARI  MILANO  NAPOLI  TORINO  VENEZIA  BOLOGNA

PALERMO  FIRENZE  UDINE  ROMA  CAGLIARI

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Ente/ditta \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Cell. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**(questa scheda NON deve essere inviata da chi è già abbonato a TuttoNormel)**

Si prega di far pervenire il presente modulo compilato in ogni sua parte a:

TuttoNormel - Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino

Tel. 011 661.12.12 r.a. - [info@tne.it](mailto:info@tne.it)