

# Presentazione

Dopo otto anni dall'ultima edizione è in arrivo la nuova norma CEI 64-8 (VIII edizione) che non si limita a consolidare le cinque varianti finora pubblicate, ma introduce numerose novità dovute al recepimento di diversi documenti di armonizzazione europei. Inoltre cambia le regole impiantistiche per i luoghi marci. Nella prima relazione vengono illustrate le principali novità che incombono.

La parola passa all'Autorità (ARERA) per spiegare il piano di adeguamento dei vecchi montanti nei condomini che coinvolge Distributori, amministratori di condominio e impiantisti elettrici. Un'occasione per approfondire la nuova disciplina ed ottenere chiarimenti direttamente dal regolatore. Nel pomeriggio, gli obblighi ed opportunità per gli impiantisti elettrici in tema di efficienza energetica. Una relazione per fare il punto della situazione ed orientarsi nel ginepraio normativo e legislativo in continua evoluzione.

L'arco elettrico è un fenomeno noto, molto meno lo sono le modalità per stabilire se, quando e quali misure di protezione occorre adottare negli impianti elettrici di bassa tensione. Un argomento da conoscere, ad evitare rischi e responsabilità. Infine, la nuova norma UNI 11224 rivoluziona le modalità di verifica degli impianti di rivelazione incendio in relazione all'età di installazione. Molti impianti esistenti devono essere adeguati, ma per procedere in modo corretto occorre comprendere appieno le novità introdotte dalla norma.

Come da tradizione, una giornata intensa per migliorare la professionalità e aggiornare le proprie conoscenze. Arrivederci a presto.

Ing. Gabriele Carrescia

In collaborazione con:



Con il supporto di:



## IN OMAGGIO

### PRESE A SPINA

Raccolta di indicazioni utili sulle prese a spina ad uso domestico e similare ed industriale.



### APP - DIFFERENZIALE 30 mA

La nuova versione dell'APP TuttoNormel indica i casi in cui è richiesto l'impiego di un differenziale con  $I_{dn} \leq 30$  mA.



### CHIAVETTA USB (2 GB)

Contiene il fascicolo "Prese a spina" in formato PDF.



I.P.

# TUTTO NORMEL



|                 |           |               |             |
|-----------------|-----------|---------------|-------------|
| <b>BARI</b>     | <b>3</b>  | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>ROMA</b>     | <b>10</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>TORINO</b>   | <b>12</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>BOLOGNA</b>  | <b>17</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>MILANO</b>   | <b>25</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>VENEZIA</b>  | <b>31</b> | <b>MARZO</b>  | <b>2020</b> |
| <b>NAPOLI</b>   | <b>2</b>  | <b>APRILE</b> | <b>2020</b> |
| <b>CATANIA</b>  | <b>7</b>  | <b>APRILE</b> | <b>2020</b> |
| <b>PISA</b>     | <b>16</b> | <b>APRILE</b> | <b>2020</b> |
| <b>UDINE</b>    | <b>21</b> | <b>APRILE</b> | <b>2020</b> |
| <b>CAGLIARI</b> | <b>7</b>  | <b>MAGGIO</b> | <b>2020</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, Direttore di TuttoNormel*  
**Le prossime modifiche alla norma CEI 64-8**
- 11.00 ● **Discussione**
- 11.30 ● Intervallo
- 12.00 ● *C. TURCONI, F. VILLA, Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA)*  
**Adeguamento dei vecchi montanti nei condomini**
- 12.30 ● **Discussione**
- 13.00 ● Intervallo
- 14.30 ● *M. BORGARELLO, Ricerca Sistema Energetico (RSE)  
E. DE BERARDINIS, Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano (CESI)*  
**Efficienza energetica: obblighi ed opportunità per l'impiantista elettrico**
- 15.00 ● **Discussione**
- 15.30 ● *M. TARTAGLIA, Politecnico di Torino, Dipartimento di Energia*  
**Arco elettrico: valutazione del rischio e misure di protezione**
- 16.00 ● **Discussione**
- 16.30 ● *D. NOLLI, Commissione UNI - Protezione attiva contro gli incendi*  
**Verifica e adeguamento degli impianti di rivelazione incendio in relazione all'età di installazione (nuova norma UNI 11224)**
- 17.00 ● **Discussione**
- 17.30 ● Termine dell'incontro

# Calendario

**BARI 3 marzo 2020** - The Nicolaus Hotel - Via Cardinale Agostino Ciasca, 27 - Bari. *Apri i lavori: Prof. Enrico De Tuglie, Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione.*

**ROMA 10 marzo 2020** - Auditorium del Massimo - Via M. Massimo, 1 (zona EUR) - Roma. *Apri i lavori: Ing. Michele Mazzaro, Ministero dell'Interno, Prevenzione Incendi e rischio industriale, Vigili del Fuoco, Roma.*

**TORINO 12 marzo 2020** - Centro Congressi Santo Volto - Via Borgaro angolo Via Val della Torre - Torino. *Apri i lavori: Prof. Aldo Canova, Politecnico di Torino, Dipartimento di Energia "Galileo Ferraris".*

**BOLOGNA 17 marzo 2020** - Palazzo dei Congressi, Europauditorium - Piazza della Costituzione, 4 - Bologna. *Apri i lavori: Prof. Carlo Alberto Nucci, Scuola di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna.*

**MILANO 25 marzo 2020** - NH Centro Congressi Milanofiori - Strada 1, Assago (MI). *Apri i lavori: Prof. Maurizio Delfanti, Ricerca Sistema Energetico (RSE), Amministratore Delegato.*

**VENEZIA 31 marzo 2020** - Teatro Corso - C.so del Popolo, 30 - Mestre (VE). *Apri i lavori: Sig. Stefano Bassetto, Presidente Associazione Artigiani e Piccole Imprese Mestre CGIA, Installatori Impianti Elettrici.*

**NAPOLI 2 aprile 2020** - Mostra d'Oltremare, Palacongressi Oltremare, Sala Ischia - Viale Kennedy, 54 - Napoli. *Apri i lavori: Prof. Mario Pagano, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'informazione.*

**CATANIA 7 aprile 2020** - Four Points by Sheraton Catania Hotel - Via Antonello da Messina, 45 - Aci Castello (CT). *Apri i lavori: Per. Ind. Nicolò Marcello Vitale, Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania.*

**PISA 16 aprile 2020** - Palazzo dei Congressi - Via Matteotti, 1 - Pisa. *Apri i lavori: Per. Ind. Giorgio Falchi, Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali di Pisa.*

**UDINE 21 aprile 2020** - Fiera di Udine - Torreano di Martignacco (UD). *Apri i lavori: Dott. Adriano Stocco, Presidente Nazionale Confartigianato Elettrocisti.*

**CAGLIARI 7 maggio 2020** - Fiera Internazionale della Sardegna - Viale Diaz, 221 - Cagliari. *Apri i lavori: Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.*

## 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 24 h prima dell'incontro, [www.tne.it/cfp.asp](http://www.tne.it/cfp.asp)

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

# 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  ROMA  TORINO  BOLOGNA  MILANO

VENEZIA  NAPOLI  CATANIA  PISA  UDINE  CAGLIARI

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

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

Via \_\_\_\_\_

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

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

Fax \_\_\_\_\_

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. - Fax 011 661.81.05 r.a. - info@tne.it