



## SEMINARIO WEBINAR

# VULNERABILITÀ SISMICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E GESTIONE DELL'EMERGENZA ELETTRICA (Seminario in memoria del Prof. G. Martarelli)

09 giugno 2021

### Presentazione

Durante un evento sismico, l'impianto elettrico e la rete elettrica di Trasmissione Nazionale e di Distribuzione pubblica devono rispondere ad un alto grado di resilienza in modo da garantire continuità di servizio non solo per la gestione delle emergenze, ma anche stabilità e sicurezza al sistema elettrico. Il seminario, oltre a trattare il comportamento del Sistema Elettrico di Potenza ai possibili effetti catastrofici del sisma, tratterà la vulnerabilità degli impianti elettrici utilizzatori e i relativi criteri per una corretta progettazione e gestione degli stessi. Particolare attenzione sarà rivolta anche alla gestione dell'emergenza elettrica per le operazioni di soccorso dei vigili del fuoco e di Protezione Civile in generale.



In collaborazione con:



## INFORMAZIONI

La partecipazione al Seminario darà diritto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 4 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente

Questo Seminario fa parte del sistema di formazione continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dà diritto all'attribuzione di n. 4 CFP



## Programma

Ore 14:00

Apertura del collegamento in webinar

Ore 14:15

### Saluti e apertura dei lavori

Prof. Stefano Massucco - Presidente AEE

Prof. Alberto Reatti - Presidente AEIT

Sezione Toscana e Umbria

Prof. Giuseppe Parise - Presidente AEIT

Sezione di Roma

Ing. Marco Bartoloni - Pres. Federazione

Regionale Ordini degli Ingegneri della

Toscana

Prof. Francesco Grasso - Pres. Naz. UNAE

**Moderatore:** Prof. A. Giorgi - Vicepresidente

Society AEE e Vicepresidente AEIT sez.

Toscana e Umbria

**Ore 14:30 - 15:10**

*Resilienza della Rete di Trasmissione*

*Nazionale in caso di terremoto*

**Ing. Andrea Valant - Ing. Emanuele Cardile**

Ingegneria - TERNA S.P.A

**Ore 15:10 - 15:50**

*Comportamento del sistema elettrico della*

*Provincia di Rieti in occasione del sisma del*

*24.08.2016*

**Ing. Guglielmo Di Filippo**

E-Distribuzione SpA

**Ore 15:50 - 16:30**

*Risposta operativa dei VV.F a seguito di*

*eventi emergenziali*

**Ing. Luigi Gentiluomo**

Comandante Vigili del Fuoco di Lucca

AEIT sez. Toscana e Umbria

***continuazione intervento precedente..***

*Aspetti impiantistici elettrici correlati a*

*predetta risposta*

**Ing. Jr. Fabrizio Vestrucci**

Funzionario Vigili del Fuoco Pistoia

**Ore 16:30 - 17:10**

*La vulnerabilità sismica degli impianti elettrici*

*utilizzatori*

**Ing. Andrea LENZI**

Federazione Ordini degli Ingegneri della

Toscana

**Ore 17:10 - 17:30**

***Assegnazione del Premio Giancarlo***

***Martarelli al miglior laureato in Ingegneria***

***Elettrica e dell'Automazione con percorso***

***elettrico nell'anno solare 2020 - Il premio di***

***€ 1000,00 è finanziato dallo Studio Tec. Ass.***

***G.M. Engineering di Firenze (Eredi Prof.***

***Martarelli)***

**Ore 17:30 - 18:10**

*Aspetti progettuali di impianti elettrici per le*

*utenze critiche ospedaliere*

**Prof. Giuseppe PARISE**

IEEE Life Fellow – già Sapienza Università di

Roma e Presidente AEIT sezione di Roma

**Ore 18:10 - 18:50**

*Aspetti progettuali di impianti elettrici e*

*speciali per le utenze critiche: Scuole e Attività*

*Ricettive*

**Prof. Pietro A. SCARPINO**

Scuola di Ingegneria Università di Firenze e

Past Presidente AEIT sez. Toscana e Umbria

**Ore 18:50 - Dibattito e Conclusioni**

LE ISCRIZIONI AL SEMINARIO DOVRANNO PERVENIRE ESCLUSIVAMENTE TRAMITE IL SITO AEIT AL SEGUENTE LINK

[https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20210609ww\\_499](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20210609ww_499)

Oppure accedendo al sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it) nell'area Manifestazioni.

Il link per il collegamento verrà inviato ESCLUSIVAMENTE a coloro che si sono iscritti tramite il sito sopra indicato

Per i soci AEIT e UNAE, per i docenti e gli studenti delle università italiane e delle scuole superiori, e per i Vigili del Fuoco la partecipazione al Seminario è **GRATUITA**.

Per tutti gli altri partecipanti la quota di iscrizione è di € 30,00 + I.V.A.

Il pagamento per la partecipazione al Seminario può essere effettuato tramite

- Carta di credito direttamente tramite il sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it)
- bonifico bancario intestato a AEIT **IBAN: IT23T0358901600010570360678** presso Allianz Bank

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE