

In collaborazione con



Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica



SICILIA



**Collegio Geometri e
Geometri Laureati
della provincia di Catania**



**Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Catania**

Seminario

LA PROGETTAZIONE PRESTAZIONALE CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI
di cui al D.M. 3 Agosto 2015: APPLICAZIONI RTO e RTV.
DM 12 Aprile 2019: Modifiche al D.M. 3 Agosto 2015

NOVITA' INTRODOTTE DALLA VARIANTE V6 ALLA NORMA CEI 64-8 Edizione 2012
Catania 5 Giugno 2019 - ore 14:45 Aula Oliveri - Città Universitaria, Via Santa Sofia n°64 – Catania

Programma

Ore 14.45 Registrazione dei partecipanti

Ore: 15.00 Saluti:

AEIT Sez. di Catania - Presidente Prof. Ing. Calogero Cavallaro

Università degli Studi di Catania DIEEI: Direttore Prof. Ing. Giovanni Muscato

Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania: Presidente Per. Ind. Nicolò Vitale;

Collegio Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Catania: Presidente Geom Agatino Spoto.

Presentazione del Seminario: Dott. Ing. Concetto Bonanno - V. Presidente UNAE Sicilia

15:15 Dott. Ing. Giovanni Bellomia – V. Comandante VV. F di Ragusa

LA PROGETTAZIONE PRESTAZIONALE CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI di cui al D.M. 3 Agosto 2015:
APPLICAZIONI RTO e RTV.

DM 12 Aprile 2019: Modifiche al D.M. 3 Agosto 2015

17.00 – Discussione

17.30 Pausa

17.45 – Dott. Ing. Carmelo Urzì – Libero Professionista

NOVITA' INTRODOTTE DALLA VARIANTE V6 ALLA NORMA CEI 64-8 Edizione 2012

19.00 – Discussione e conclusione del seminario

E' stata fatta richiesta al CNI di crediti formativi come da regolamento per la formazione continua

Organizzazione: dott. Francesco Spina Segretario Sezione AEIT di Catania, Tel. 3284312627

prof. ing. Calogero Cavallaro Presidente Sezione AEIT di Catania

AEIT Catania c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica Università di Catania, V.le Andrea Doria, 6 - 95123 Catania

E.mail: aeit@diees.unict.it; Internet: <http://www.aeit.diees.unict.it>; C.F. e p. iva 0195014150

Contenuti

Prevenzione Incendi

Il seminario, a carattere multidisciplinare, presenta importanti tematiche che il progettista deve affrontare nella progettazione di attività soggette al DPR 151/11 utilizzando il metodo prestazionale.

Il D.M. 03/08/2015 "Codice di Prevenzione Incendi", consente di semplificare la progettazione antincendio, adottando regole meno prescrittive, più prestazionali e flessibili. Infatti, il "Codice" prevede la possibilità di scegliere fra diverse soluzioni: conformi (deemed to satisfy provision) e alternative (alternative solution).

Il "Codice" quindi favorisce l'utilizzo dei metodi dell'ingegneria antincendio, a prescindere della presentazione del progetto in deroga.

In questo contesto, verranno illustrati i capitoli del "Codice" definiti Metodi e cioè:

- M.1 Metodologia per l'ingegneria della sicurezza antincendio
 - M.2 Scenari di incendio per la progettazione prestazionale
 - M.3 Salvaguardia della vita con la progettazione prestazionale
- ed esposte le metodologie prestazionali da utilizzare con la RTV per le autorimesse (DM 21 febbraio 2017) oppure la RTV per le strutture ricettive (DM 19 agosto 2016).

Esposizione della RTV per le autorimesse Autorimesse:

- Accenni al codice: soluzioni conformi e soluzioni alternative;
- RTV Autorimesse, il D.M. 21 febbraio 2017: Metodi, scenari per la verifica della capacità portante in caso di incendio.

In ultimo si farà un cenno al DM 12 Aprile 2019 "Modifiche al DM 3 agosto 2015, recante l'approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139" che entrerà in vigore dal prossimo 21 ottobre 2019. Il Decreto prevede l'eliminazione del cosiddetto "doppio binario" per la progettazione antincendio delle attività soggette al controllo da parte dei Vigili del Fuoco.

Norma CEI 64-8

Della Norma CEI 64-8 pubblicata nel mese di luglio del 2012 dal titolo "Norma CEI 64-8 – Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua", si è giunti oggi alla Variante V6 progetto C.1229, la cui inchiesta pubblica si è chiusa in data 23 aprile 2019.

La variante V6 alla Norma CEI 64-8, di prossima pubblicazione, si divide in tre parti:

- A – Variante "Fuoco"
- B – Nuovo Allegato ZA "Classificazione delle influenze esterne" del Capitolo 51 "Regole comuni"
- C – Revisione della Parte 6 "Verifiche"

VARIANTE FUOCO

La Variante "Fuoco" è stata preparata con lo scopo di introdurre modifiche ad una serie di articoli della Norma CEI 64-8 ai fini dell'armonizzazione con i criteri di progettazione antincendio contenuti nelle regole tecniche di prevenzione incendi emanate dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ai sensi dell'art.15 comma 3 del D.Lgs. 139/06.

INFLUENZE ESTERNE

Il nuovo Allegato ZA "Classificazione delle influenze esterne" del Capitolo 51 "Regole Comuni" introduce per la prima volta nella Norma CEI 64-8 la classificazione secondo codici prestabiliti, con la quale è possibile eseguire la scelta dei componenti elettrici di un impianto mediante una serie di parametri adatti al luogo di installazione.

VERIFICHE

La revisione della Parte "Verifiche" aggiorna la metodologia delle verifiche degli impianti elettrici, iniziali e periodiche, ai più recenti documenti di armonizzazione europea.