

Il valore della partecipazione al sistema della normazione

Giuseppe Molina
CEI – Direttore Generale



WEBINAR - Giovedì 8 luglio 2021, ore 15.00 - 18.00



**LA NORMAZIONE
STRUMENTO ESSENZIALE
PER IL PROFESSIONISTA TECNICO**



Agenda

- 1. CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione**
- 2. La partecipazione degli Ingegneri alle attività del CEI**
- 3. Alcuni strumenti per i professionisti del settore**



Il mandato

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione

Il Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) è l'ente di normazione del settore elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni riconosciuto dallo Stato Italiano.

Fondato nel 1909, il CEI è un'associazione di diritto privato senza scopo di lucro
Le Norme CEI sono riconosciute dalle Leggi italiane, dalla L. n. 186 1/03/1968 al D.Lgs. n. 223 15/12/2017.

Elaborare, aggiornare allo **stato dell'arte** e pubblicare la **normativa del settore**

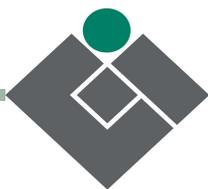
Assicurare la trasparenza e il **coinvolgimento di tutte le parti** interessate

Tutelare la **sicurezza, l'interoperabilità e l'efficienza** dei prodotti e dei sistemi

Partecipare alla stesura dei **documenti normativi internazionali IEC ed europei CENELEC**

Promuovere e **diffondere la cultura tecnico scientifica** e della standardizzazione nel tessuto produttivo del Paese

Offrire **attività di formazione e di informazione** tecnico normativa di aggiornamento degli operatori



Le principali organizzazioni per la normazione

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione



Globali



Europe



Nazionali



COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



Le organizzazioni del perimetro CEI

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione



89 Membri

62 Full members
27 Associate Members



34 Membri

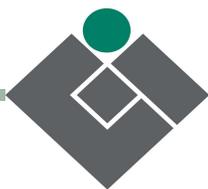
27 Enti normatori UE
3 Svizzera, Islanda, Norvegia (EFTA)
4 UK, Macedonia del Nord, Serbia, Turchia



1870 Soci

3 Soci promotori (AEIT, ANIE, ENEL)
10 Soci di diritto (9 Ministeri + CNR)
(MiSE, MATTM, MiBACT, MIUR, MIT, MLPS,
M Interni, M Salute, M Difesa)
539 Soci effettivi
1318 Soci aderenti

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



Il ruolo internazionale del CEI

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione

Presenza globale



Governance e principali Gruppi Operativi

- C Council
- CB Council Board
- SMB Standardization Management Board
- FINCOM Finance Committee
- DMT Directives Maintenance Team
- SAG Sales Advisory Group
- ITAG Information Technology Advisory Group
- NRG New Revenues Generation

Technical Committees

- 14 Presidenze 6° posto
- 14 Segreterie 6° posto
- 687 Esperti

Presenza europea

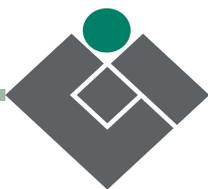


Governance e principali Gruppi Operativi

- AG Assembly General
- CA Vice President Finance + Administrative Board
- BT Technical Board
- FINPOL Financial Board
- JCAG Joint Commercial Advisory Group
- IAF Industry Advisory Forum
- IPTF Strategy 2030 - Implementation Plan Task Force
- WGPOL Policy
- EPH EU Policy Hub
- SDITF Shared Digital Infrastructure Task Force

Technical Committees

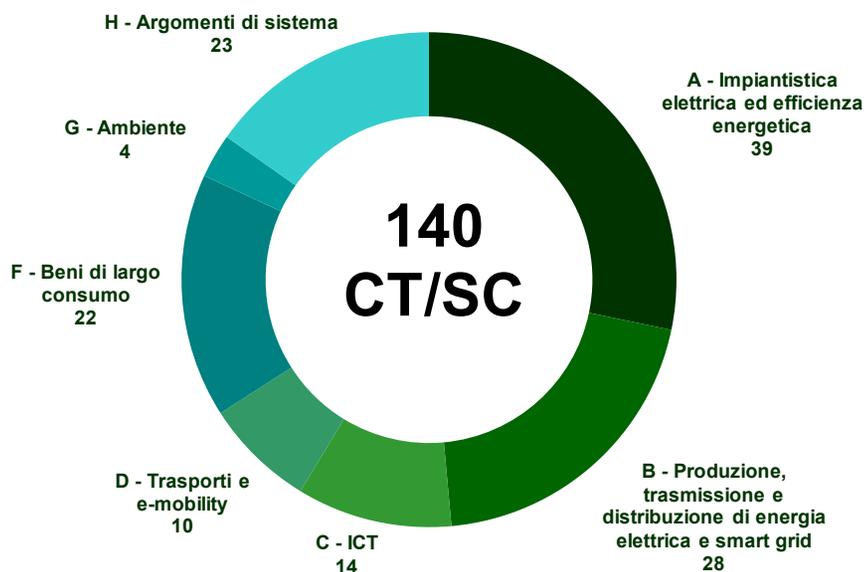
- 6 Presidenze
- 17 Segreterie
- 331 Esperti



L'attività di normazione a livello nazionale

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione

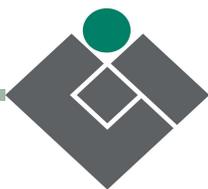
Comitati e Sottocomitati Tecnici



Principali iniziative

- Oltre 3100 Esperti Tecnici designati da 552 Soci (promotori, di diritto, effettivi)
- Coinvolti **tutti i settori di principale interesse e attualità**
- Numerosi campi di **collaborazione con Ministeri, Istituzioni e Autorità di regolazione**
- **Convenzioni con le Università** per promuovere la cultura della normazione

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



Altre attività istituzionali

CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione

Proposte commerciali



MyNorma 2.0

Finalizzazione **nuova piattaforma e-commerce** per la vendita di norme tecniche e abbonamenti

- Facilità nella **ricerca dei documenti**
- **Flessibilità** in funzione delle esigenze dei clienti
- Personalizzazione dei **servizi a valore aggiunto**

Catalogo in continuo aggiornamento

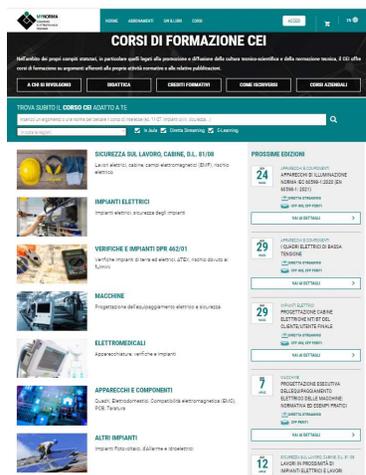
Offerta formativa

Trasformazione dei corsi in aula in

- diretta streaming
- modalità e-learning
- soluzioni miste

Buona risposta dei partecipanti:

- **49 tipologie di corsi**
- **180 edizioni complessive**
- **2.840 partecipanti diretti**



Divulgazione



Trasformazione dei convegni e dei seminari in modalità webinar

- **67 eventi gratuiti**
- **28.000 presenze**

Potenziamento della **comunicazione digitale**

EMC Europe 2020 – Virtual Conference

- Organizzazione Simposio Internazionale in Collaborazione con Università La Sapienza di Roma
- 850 partecipanti da 49 Paesi
- 18 ore in live streaming
- 12 sessioni on demand



Agenda

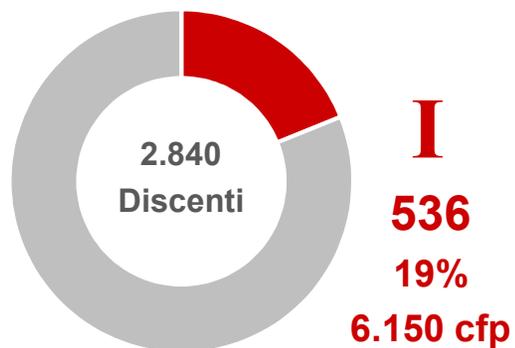
1. CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione
2. La partecipazione degli Ingegneri alle attività del CEI
3. Alcuni strumenti per i professionisti del settore



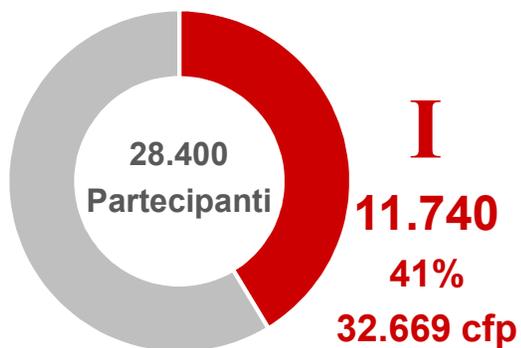
I numeri nel 2020

La partecipazione degli Ingegneri alle attività del CEI

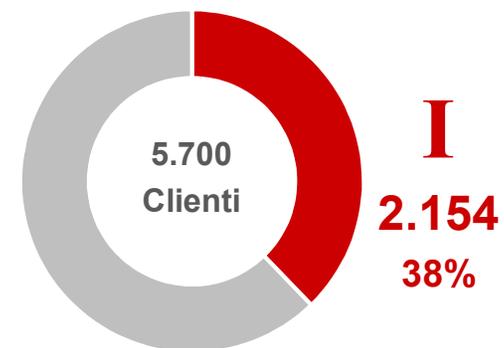
Formazione

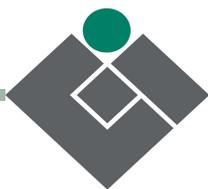


Divulgazione



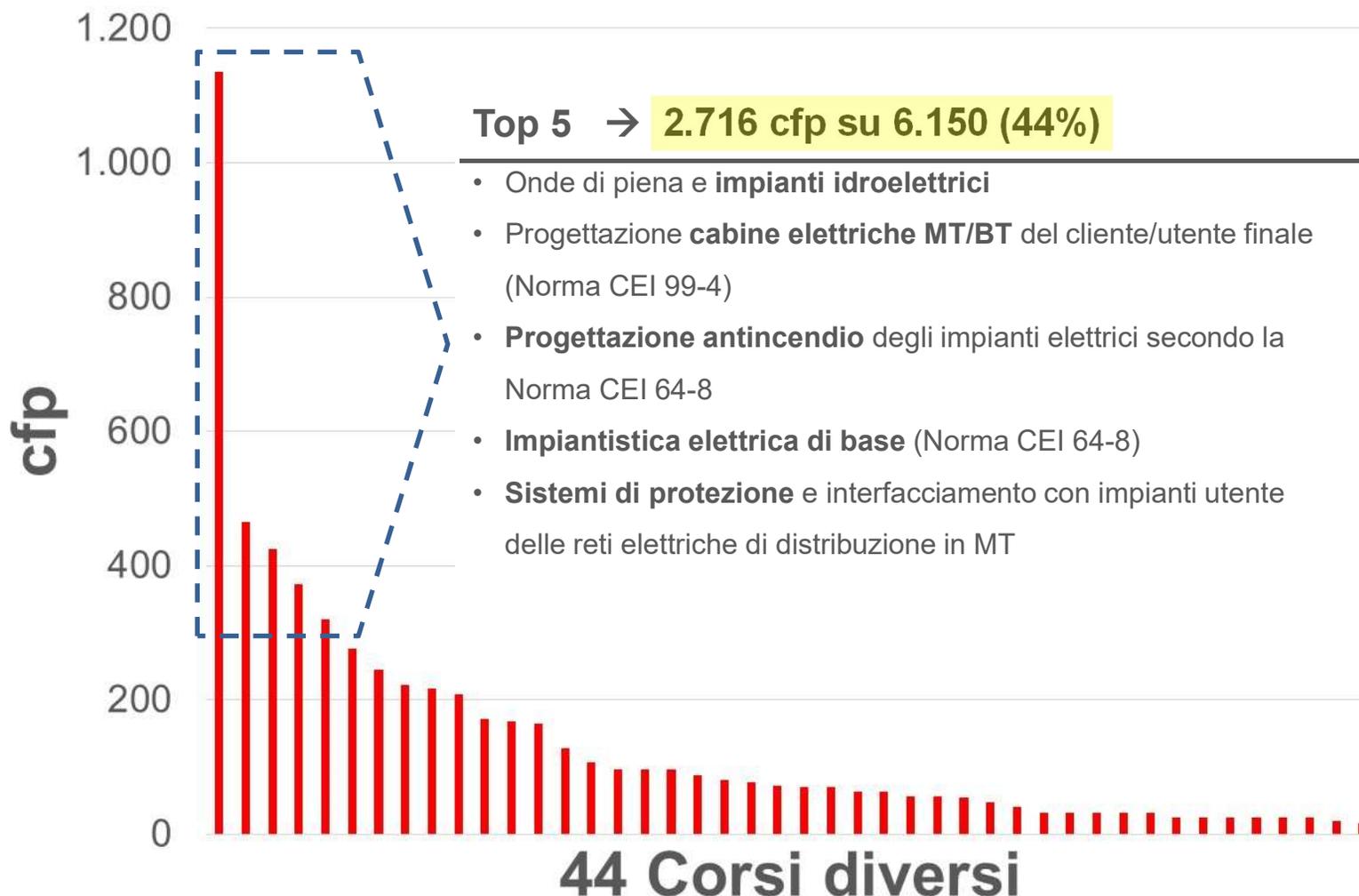
Acquisto prodotti normativi





I corsi più frequentati

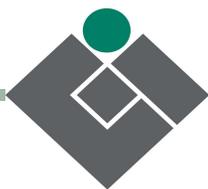
La partecipazione degli Ingegneri alle attività del CEI





Agenda

1. CEI – Il mandato e il contributo al sistema di normazione
2. La partecipazione degli Ingegneri alle attività del CEI
3. Alcuni strumenti per i professionisti del settore

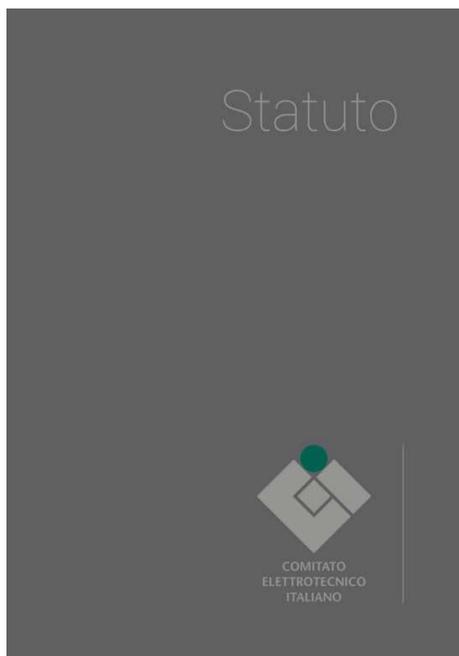


I due compiti principali

Alcuni strumenti per i professionisti del settore

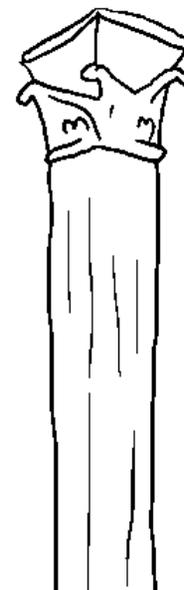
A

Elaborare norme tecniche in base al principio del consenso, coinvolgendo tutte le parti in causa che desiderano contribuire e individuando un punto d'incontro tra posizioni diverse

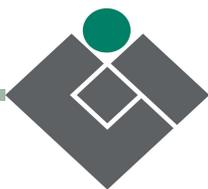


B

Diffondere la competenza e la cultura della normazione in modo che ciascun comparto possa applicarla compiutamente in funzione delle specifiche esigenze



COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



La nuova Norma CEI 64-8

B1

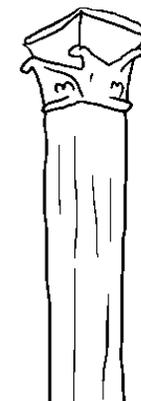
Alcuni strumenti per i professionisti del settore

- **Volume unico** pubblicato in contemporanea all'uscita della nuova Norma CEI 64-8, allo scopo di evidenziarne sinteticamente le **principali novità**
- **Sviluppata da chi partecipa direttamente all'elaborazione della norma**
- Circa **120 pagine**, prevalentemente in bianco e nero, con inserti, tabelle e grafici a colori
- **4 Capitoli:**
 - Breve storia della 64-8
 - Come si legge una norma
 - Le 8 parti della 64-8
 - Le novità della nuova 64-8
- **Pubblicazione entro fine luglio 2021**

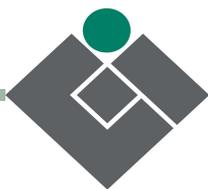
NOVITÀ



Esemplificativo



COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



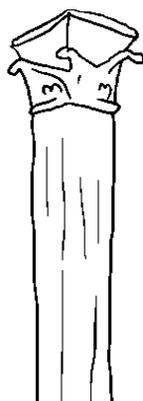
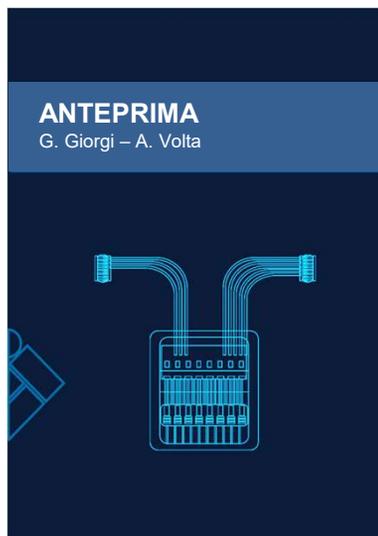
I quaderni divulgativi

B2

Alcuni strumenti per i professionisti del settore

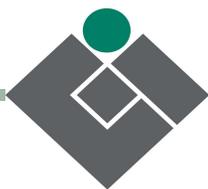
NOVITÀ

Esemplificativo



- Collana focalizzata sulla applicazione pratica delle norme **tecniche** di particolare interesse per i professionisti del settore
- Sviluppata da chi partecipa direttamente all'elaborazione della norma
- Circa **120 pagine**, interamente a colori, 50% testo e 50% disegni,
- Pubblicazione di **2 volumi all'anno**, da **ottobre 2021**

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



I volumi tecnici

B3

Alcuni strumenti per i professionisti del settore

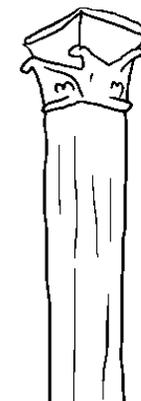
- **Collana focalizzata sulla applicazione pratica delle norme tecniche** di particolare interesse per i professionisti del settore
- **Sviluppata da chi partecipa direttamente all'elaborazione della norma**
- Circa **240 pagine**, prevalentemente in bianco e nero, con inserti, tabelle e grafici a colori
- **3 tipologie di volumi:**
 - Volumi di validità generale
 - Volumi relativi a componenti o impianti
 - Volumi per ambienti/installazioni
- Pubblicazione di **2 volumi all'anno**, da **dicembre 2021**

AGGIORNAMENTO

ANTEPRIMA

G. Ferraris – A. Pacinotti

Esemplificativo



COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



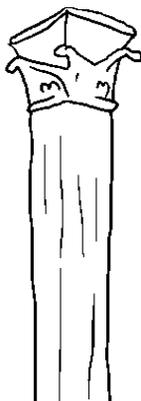
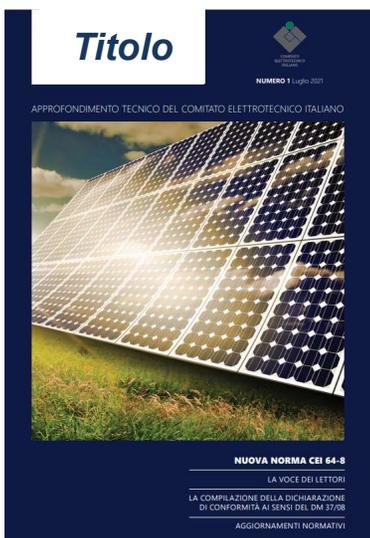
Il periodico trimestrale

B4

Alcuni strumenti per i professionisti del settore

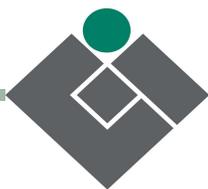
NOVITÀ

Esemplificativo



- **Rivista focalizzata sulle novità normative più importanti**, collegate allo sviluppo di soluzioni impiantistiche concrete
- **Filo diretto con i lettori**, nel rispetto del nostro ruolo istituzionale e dell'imparzialità che il CEI garantisce da sempre
- **Redatta da chi è alla fonte dell'attività di normazione**
- Circa **20 pagine** in formato pdf
- Pubblicazione di **4 riviste all'anno**, da **luglio 2021**

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



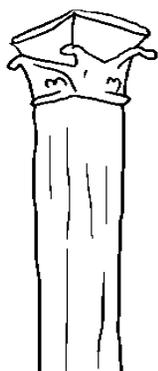
I software

Alcuni strumenti per i professionisti del settore

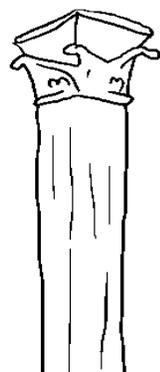
Esemplificativo



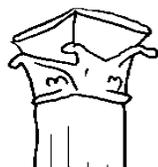
- Compilazione facilitata della **Dichiarazione di Conformità** ai sensi del DM 37/ 08



- Applicazione online per l'accesso ai **dati di densità** **ceraonica** del territorio italiano



- Valutazione del **rischio dovuto al fulmine** e la scelta delle **misure di protezione**





Grazie per l'attenzione