

Il valore dei prodotti, dei servizi e delle organizzazioni oggetto di certificazioni, verifiche e ispezioni accreditate

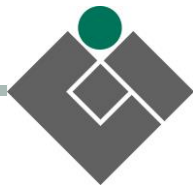
**Ivano Visintainer – Direttore Tecnico CEI
Milano, 10 gennaio 2019**



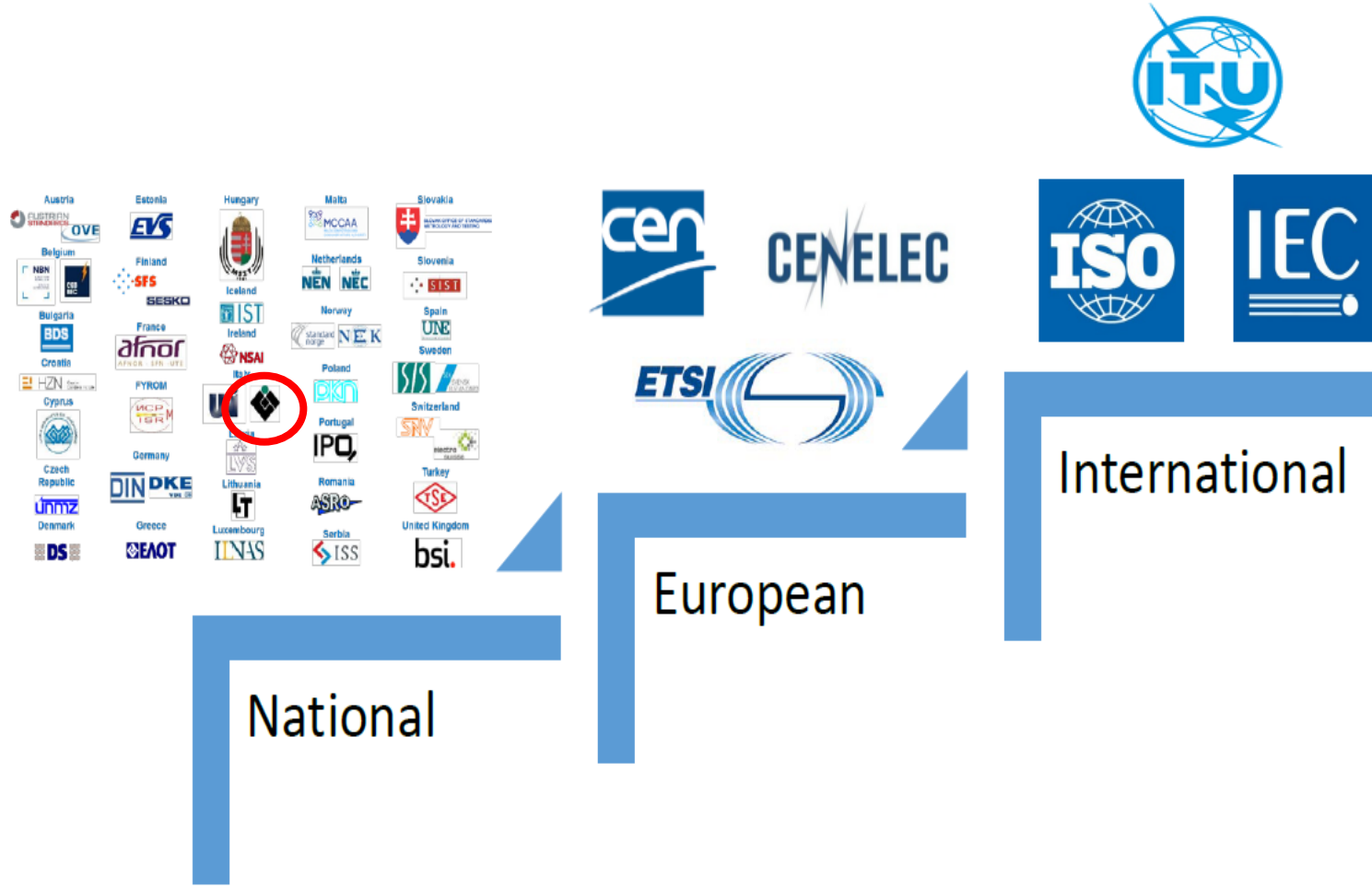
CEI

Comitato Elettrotecnico Italiano

Costituito nel 1909, tra i primi enti di normazione tecnica al mondo, è l'ente istituzionale, riconosciuto dallo Stato Italiano e dalla Comunità Europea, preposto alla **elaborazione**, **pubblicazione** e **diffusione** della **normazione** e dell'**unificazione tecnica** nei settori dell'**elettrotecnica**, dell'**elettronica** e delle **telecomunicazioni**.



La normazione internazionale, europea e nazionale

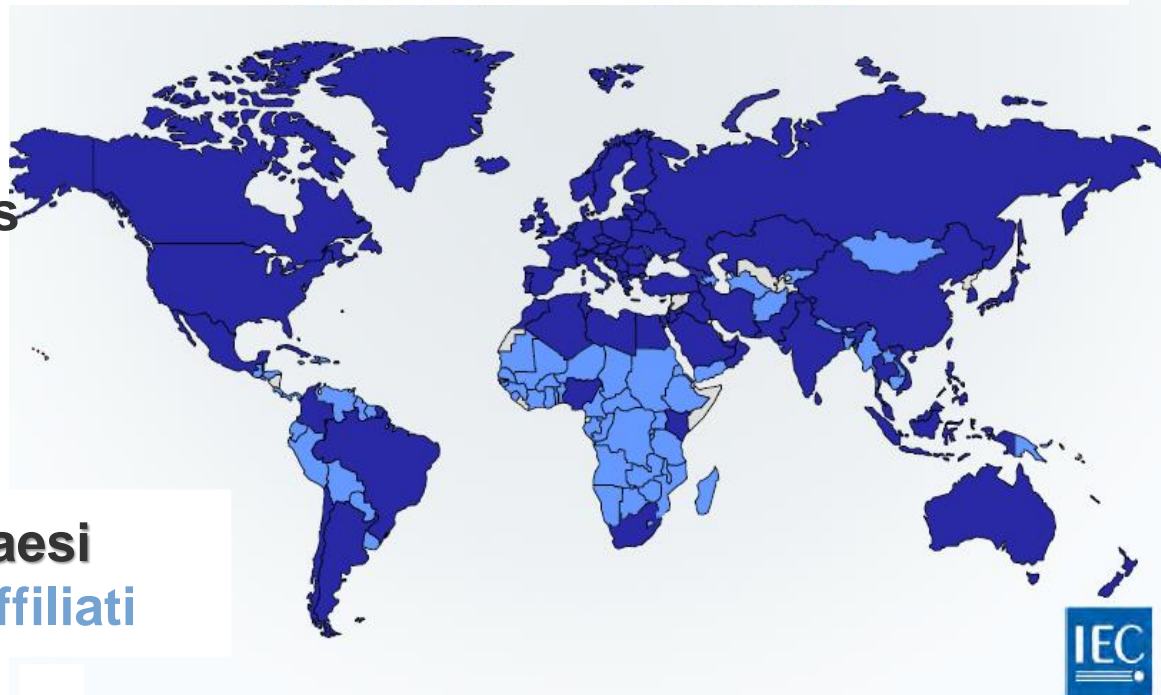




IEC

International Electrotechnical Commission

204 Technical Committees



IEC: 171 Paesi

84 Membri

87 Affiliati

- **14 Presidenze CEI**
- **13 Segreterie CEI**

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



CENELEC



■ CENELEC MEMBERS **■ CENELEC AFFILIATES** **■ EU NEIGHBOURING COUNTRIES**

7 Presidenze

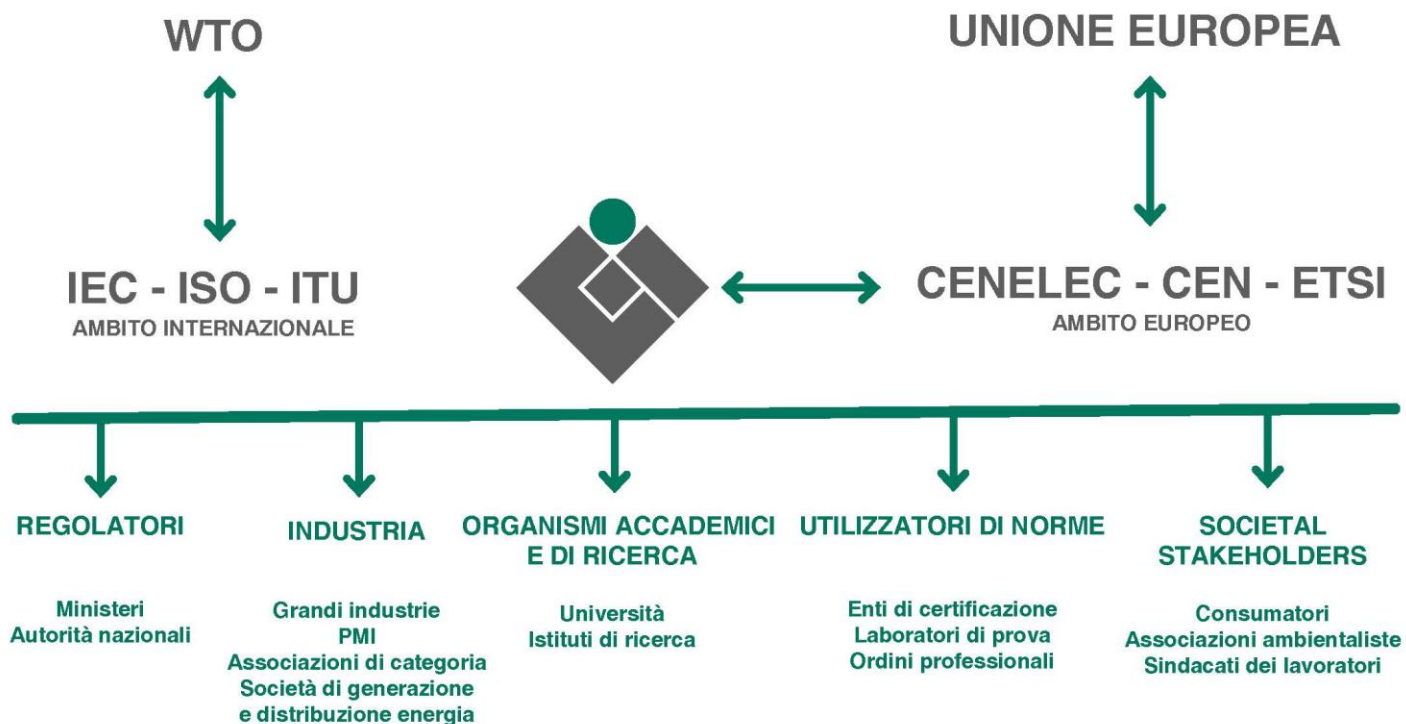
19 Segreterie

88 TC/SCs

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



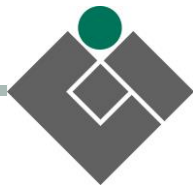
PROCESSO DI NORMAZIONE





CEI – Dati Generali

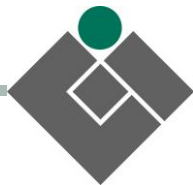
Numero totale di Soci	1936
Numero di CT/SC	139
Numero totale esperti CT/SC	2900



Il CEI e Conformity Assessment

Italian Member Body for IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE System)

Italian Member Body for the Certification to Standards Relating to Equipment for Use in Explosive Atmospheres (IECEx System)



SERVIZI ACCREDITATI

(esempi)

CERTIFICAZIONI

ISPEZIONI

PROVE
ANALISI MEDICHE
TARATURE

PROVE INTERLABORATORIO

CT Valutazione della conformità (mista con UNI)

17021-1 per i sistemi di gestione,
17065 per i prodotti e servizi,
17024 per le persone

17020 per le ispezioni

17025 per i laboratori di prova

17043 Proficiency Testing Providers (PTP)

.....



Esempi di comitati CEI che producono norme di riferimento per certificazione di prodotti/ispezioni/verifiche

cavi, linee elettriche aeree

materiale di installazione e dispositivi di connessione

prodotti del settore fotovoltaico, interruttori e dispositivi di controllo

interruttori di manovra e sezionatori, dispositivi di protezione

apparecchi di illuminazione, trasformatori di misura, condensatori

apparecchi utilizzatori elettrici, apparecchi elettronici

apparecchiature elettroniche di misura, controllo e di laboratorio

apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

apparecchiature ATEX

equipaggiamento elettrico delle macchine

apparecchiature radio, compatibilità elettromagnetica

impianti elettrici e verifiche



Organizzazione di giornate di studio, convegni, fiere

Pubblicazione di documenti divulgativi

Organizzazione di Convegni seminari corsi di formazione

Pubblicazione di articoli su riviste

Diffusione attraverso la rete e "social network"

Attività di comunicazione e promozione

Risposte a quesiti e Interpretazione normativa



GRAZIE PER L'ATTENZIONE