

## Riunione del 13 Ottobre - Web

# IEC TC 34

Presenti 75 persone in rappresentanza di Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, India, Indonesia, Israele, Italia, Giappone, Korea Sud, Malesia, Messico, Olanda, Nuova Zelanda, Filippine, Russia, Sud Africa, Spagna, Svezia, Tailandia, Turchia, UK, USA.

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti:

### 1. Informazioni dal IEC Central Office

Il rappresentante IEC (Damien Lee) ha fornito una presentazione sulle principali novità in sede IEC ed in particolare:

- Un aggiornamento dell'elenco dei paesi aderenti alla IEC (173 paesi in totale aderenti a vario titolo)
- Le novità introdotte dalla nuova edizione della ISO/IEC directive part 1 ed. 17, 2021 e ISO/IEC Directive supplement ed 15. In particolare:
  - o Introduzione della partecipazione da remoto nelle riunioni IEC TC e SC
  - o Quando si crea un WG deve essere nominato anche uno o più convenors
  - o I WG possono avere dei rappresentanti di organizzazioni tramite le liaison del SC o del TC e essi possono avere accesso ai documenti
  - o In caso di norma creata in collaborazione tra da due CT si può avere un solo NP
  - o In caso di cambio dello scopo di una norma serve una decisione del TC o SC
  - o Si possono emettere corrigenda solo entro i tre anni dalla pubblicazione
  - o Per ogni norma si possono fare solo due AMDT, ma non c'è limite al numero dei corrigenda
- AC circolate:
  - o AC 10/2020 che permette la partecipazione il voto da remoto. Al momento non ci sono limiti alla partecipazione, ma i membri non possono chiedere la ridiscussione di un argomento per problemi di connessione.
  - o AC 9/2021 che consiglia una rotazione degli orari per i meeting remoti per favorire tutti i fusi orari
  - o AC 24 che fornisce una guida su come condurre e organizzare le riunioni in modalità in presenza, in remoto o in modalità ibrida
- Nuovo codice di condotta 2021 pubblicato nel sito WEB IEC

### 2. Reports from TC 34 AHGs and AG's

- AG 1 Chair's Advisory Group (34/858/INF):  
Convenors: Andreas Scholtz e Sekwanele Kubeka. È stata presentata l'attività di questo AG di coordinamento e di programmazione delle riunioni IEC. E' stato evidenziato il lavoro fatto di aggiornamento del SBP.  
La richiesta di creare un AG per valutare l'allineamento dei requisiti di infiammabilità nelle norme del TC 34 con le norme del TC 89 è stata approvata nominando Convenor i rappresentanti australiani. Verrà emessa una call for expert.
- AG 4 Lighting Systems (34/844/INF):  
Convenors: Mark Duffy e John Gielen. È stata presentata l'attività di questo AG. In particolare è stata discussa la proposta di aprire due NWI per il seguente progetto: "TC 34 to initiate a PWI leading to NP for an IEC standard for Lighting System Interfaces – Electro-Mechanical Interchangeability". L'idea è di generare una norma di sicurezza ed una norma particolare di data sheet che potrebbe ospitare i Book Zhaga 18 e 20.  
Il Progetto è stato approvato, ma è stato raccomandato al WG14, che gestirà il progetto, di far circolare un documento DC prima di qualsiasi NP e di allegare anche il contenuto della proposta (non solo lo scopo).

- AG 13 IEC adoption of Zhaga publications (34/863/INF).  
Convenors: Andy Hughes e T.J.J. Denteneer. È stato informato il TC che sono in approvazione nel WG 14 i PAS contenute i Book Zhaga 18 e 20. Nessun ulteriore approvazione di BOOK è pervenuta da Zhaga.
- AG 17 UV-C radiation for disinfection and germicidal purposes (34/854/INF) (Convenors: Mr John Gielen and Ms. Wei Zhang). Nel report fornito si propone la costituzione di un WG per la preparazione delle norme individuate nei lavori per:
  - UV-C sources (sorgenti e ausiliari)
  - UV-C devices (apparecchi fissi e mobili)
  - UV-C application
  - UV-C fundamentals

E' stato deciso di creare un nuovo WG con il compito di cominciare a preparare dei documenti che verranno poi offerti ai differenti SC del CT 34. Contemporaneamente verrà smantellato il AG17.

- AG 20 Environmental Aspects (34/876/INF) Convenor: Mr Bryan King and Mr F. Bass. E' stata presentata l'attività del AG che ha collaborato con ACEA (Advisory Committee for Environmental Aspect) della IEC dove Mr. King è stato nominato come rappresentante del CT 34.
- AHG 18 Maintenance of IEC 60061 series (Convenor: Mr Kenji Sugiyama)  
E' stato riportato che la nuova procedura di gestione della 60061 nei due WG (WG1 e WG3 del SC 34B) è stata approvata dal SMB. Questo AHG verrà quindi smantellato in quanto ha terminato il suo lavoro.

### 3. Reports from TC 34 PTs/MTs/WGs/JAHGs

Sono stati presentati i resoconti dei seguenti gruppi di lavoro in cui sono illustrate le principali attività svolte:

- MT 2 terminology (34/850/INF):  
Convenor: Wei Zhang. Sono state presentati 4 termini e definizioni che ha proposto il CT ISO 274. I termini verranno tenuti in standby per le prossime revisioni del IEV.
- WG 5 EMX (34/855/INF): (Convenor: Mr Peter Archer and Ms Konika Banerjee)  
E' stato presentato lo stato dei lavori del WG. Confermata Ms. Banerjee come liaison con SC 77A
- WG 7 Insulation Co-ordination Convenors: Mr Lukas Kastelein and Mr Eike Friedrichs): E' stato richiesto al TC 34 di aprire il ciclo di mantenimento del IEC TR 63139.
- WG 11 Control Interface:  
Convenor: Karsten Heinrich e Scott Wade. Nessuna segnalazione particolare, sono state estese le target date di alcune norme DALI.
- WG 14 Lighting Systems (34/847/INF):  
Convenor: John Gielen. Sono stati evidenziati i lavori in corso in questo WG ed i progetti attivi. Sono state prese le seguenti decisioni:
  - E' stato richiesto di aprire il ciclo di mantenimento della norma IEC/TS 63116
  - Approvata la circolazione del DTR col titolo "Connectivity for Lighting Systems" (precedentemente circolato come DC.
  - Approvato Mr. M. Duffy come "liaison member" rappresentante del IEC/TC 34/WG 14 verso il consorzio Zhaga.
- WG19 Horticultural lighting (34/849/INF)  
E' stato analizzato rapporto fornito da questo WG con indicato lo stato di avanzamento dei lavori delle varie norme:
  - LED packages for horticultural lighting – Specification sheet"
  - LED packages for horticultural lighting – Characterization method
  - LED light sources and luminaires for horticultural lighting - Performance"
  - LED light sources for horticultural lighting - Safety"

- LED luminaire for horticultural lighting - Safety”

E' stato evidenziato dal CT UK che questo WG non è autorizzato a preparare norme di apparecchi di illuminazione o di sorgenti senza il coinvolgimento del 34A e del 34D. E' stato risposto che la preparazione dei documenti preliminari è in discussione e che una volta finalizzati dal WG verranno coinvolti il SC 34A e 34D.

- PT 63116 Lighting systems - General requirements:  
La Norma IEC TS 63116 è stata pubblicata. IL PT viene quindi smantellato. La responsabilità del mantenimento di questo documento viene trasferita al WG 14.
- PT 63117 General requirements for lighting systems – Safety:  
La Norma IEC TS 63117 è stata pubblicata. IL PT viene quindi smantellato. La responsabilità del mantenimento di questo documento viene trasferita al WG 14.
- JWG 21 Photobiological safety of light sources and luminaires emitting visible light (Convenor: Mr Norbert Wittig) (34/860/INF)  
Questo JWG ha nello scopo la preparazione di una nuova norma (pr. IEC 62471-7) creata congiuntamente col TC 76 per il rischio fotobiologico delle sorgenti luminose che producono luce visibile. Essa andrà a sostituire la IEC/TR 62778. E' stato segnalato che la bozza del documento CD verrà discusso nella prossima riunione il 18 ottobre dove dovrebbe venire finalizzato per la sua circolazione.

#### 4. Reports from TC 34 Sub-committees

- SC 34A Lamps: Sono state presentate e confermate le decisioni prese nella riunione plenaria del SC dell' 11 ottobre.
- SC 34B Lamp caps and holders: come SC 34A, sono state presentate e confermate le decisioni prese nella riunione plenaria del SC dell' 11 ottobre.
- SC 34C Auxiliaries for lamps: come SC 34A, sono state presentate e confermate le decisioni prese nella riunione plenaria del SC del 12 ottobre.
- SC 34D Luminaire: come SC 34A sono state presentate e confermate le decisioni prese nella riunione plenaria del SC del 12 ottobre.

#### 5. Stability dates

Sono state riviste le date di stabilità delle norme del CT 34 spostando in molte norme la data al 2024 o 2025

#### 6. Strategic Business Plan (SBP)

Informato il TC che il documento SBP è stato approvato dall'SMB e quindi è approvato e pubblicato sul sito web IEC.

#### 7. Review of P-members participation (34/873/INF)

Nel documento 34/873/INF sono riassunte le partecipazioni dei CT nazionali alle riunioni IEC e la situazione relativa ai voti forniti dal CT nazionali.

Il CT Sri Lanka verrà richiamato in quanto ha solo 2 esperti nominati, ma in PT che verranno smantellati e non era presente nessun rappresentante alla riunione.

#### 8. Review liaisons

Sono state confermate le liaison con altri CT e con altre organizzazioni esterne alla IEC. Per ognuna di esse è stata fornito una panoramica delle attività in corso.

#### 9. Prossima riunione: Ottobre 2022 – San Francisco (USA)

Franco Rusnati  
Fausto Pozzi