

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. 011.562.24.68 - Fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

## COMMISSIONE

### IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

*Verbale della seduta del 14 maggio 2015*

Il giorno giovedì 14 del mese di maggio 2015, alle ore 18:00, presso la sala del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Via G. Giolitti, 1 - 10123 Torino, si riunisce la Commissione Impianti Elettrici e Speciali per discutere e deliberare sul seguente OdG:

- 1) *Approvazione verbale della riunione precedente;*
- 2) *Presentazione da parte del collega Aldo Celano: il rischio elettrico nel D.Lgs 81/08*
- 3) *Varie ed eventuali;*

**Presenti:** Visca, Simonetta, Campobello, Cadili, Digo, De Sogus, Celano, Mameli, Lavagno, Cadili, Massobrio, Mino, Laonigro, Paciello, Mensa, Zerbino, Lavagno

**Assenti giustificati:** Mameli, Trevisani, Zanin, Marchetti

**Punto 1 all'OdG.** Viene approvato all'unanimità il verbale della seduta precedente.

**Punto 2 all'OdG.** Con l'ausilio di una presentazione, disponibile per gli interessati nell'area riservata della Commissione all'interno dello spazio cloud Box, l'ing. Aldo Celano introduce il tema della valutazione del rischio elettrico nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08. Dopo una rapida rassegna delle disposizioni legislative e normative in materia e dei possibili profili di responsabilità dei soggetti coinvolti, passa ad illustrare i criteri del modello da lui implementato per la valutazione del rischio elettrico. Essenzialmente il modello proposto si basa sulla funzione  $R = f(P, G)$  in cui P e G (probabilità di accadimento e danno conseguente) possono essere espresse mediante variabili linguistiche del tipo: Basso (B); Medio (M); Alto (A). Lo stesso modello può essere esteso per la valutazione e combinazione dei diversi parametri ( di tipo linguistico o numerico) che intervengono nella valutazione delle variabili che influenzano P e G. Sia la valutazione del danno, sia la valutazione della probabilità dell'evento dannoso vengono calcolati secondo la logica fuzzy che, diversamente dalla logica classica, consente di modellare il nostro modo di ragionare basato su incertezze e imprecisioni. La metodologia con i richiami teorici è spiegata più in dettaglio nella presentazione su citata cui si rimanda per gli approfondimenti.

**Punto 3 all'OdG.** Visca riferisce della possibilità di una visita tecnica qualificata per la Commissione IES presso la Cariboni Group di Osnago, produttore di lampade a LED e a scarica. Per tale visita è possibile il riconoscimento dei crediti. Prima della prossima riunione verranno forniti i dettagli della visita

Alle ore 20:15 circa, avendo esaurito la discussione degli argomenti all'ordine del giorno, Visca dichiara tolta la seduta.

**Il Segretario**

**Il Coordinatore**