

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - <https://torino.ordineingegneri.it>
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Verbale della Riunione del 14/12/2023

Il giorno 14 dicembre 2023 alle ore 17:30 presso la sede del Dipartimento di Energia (Ex Dip. Ingegneria Elettrica) del Politecnico di Torino, ingresso corso Montevecchio n. 71 - 2° piano, regolarmente convocata, si è riunita (sia in modalità telematica sia in presenza) la Commissione Impianti Elettrici e Speciali con la PRESENZA dei sigg.ri
Ing.ri:

Segue l'elenco delle presenze

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
 Cod. Fisc. 80089290011

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	CERIONI	SERGIO	x		
	<i>Consigliere Referente</i>				
2	VISCA	PAOLO	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	DILEO	PAOLO	X		
	<i>Vice Coordinatore</i>				
4	SIMONETTA	GIUSEPPE	X		
	<i>Segretario</i>				
5	BOERO	FEDERICO		x	
6	BORLO	STEFANO		x	
7	CAMPOBELLO	SALVATORE	x		
8	CASALINO	MATTEO		x	
9	CARIA	STEFANO EMILIO	x		
10	CASCIO	EMILIO		x	
11	CASANOVA DEMARCO	ALESSIO		x	
12	CAVALERA	ALBERTO		x	
13	CELANO	ALDO	x		
14	CHICCO	GIANFRANCO	x		
15	CIOCIA	ALESSANDRO	x		
16	COLELLA	PIETRO		x	
17	CRESPI	MAURIZIO	x		
18	CURATELLA	CATALDO		x	
19	CURCI	FRANCESCO		x	
20	DAFFARA	FEDERICO		x	
21	DEL GIUDICE	ROCCO	x		
22	FORMICA	GIUSEPPE	x		
23	GARIBALDI	RUGGERO		x	
24	L'ABBATE	ANTONIO	x		
25	LAONIGRO	GIUSEPPE		x	
26	LUCA'	VINCENZO		x	
27	MASSOBRIO	GIORGIO	x		
28	MAZZA	ANDREA		x	
29	MICCIONE	GIOSUE'		x	
30	NAPOLI	ROBERTO	x		
31	PACIELLO	CIRIACO		x	
32	PERINO	ANGELO		x	
33	PERROTTA	DOMENICO		x	
34	PISANI	GABRIELE	x		
35	PONS	ENRICO	x		
36	RIJE	UGO		x	
37	ROCCATO	PAOLO EMILIO	x		
38	SOLIDA	LORENZO	x		
39	SORAGNA	CHIARA		x	
40	SPERTINO	FILIPPO		x	
41	VERONESE	ALESSANDRO		x	
42	ZANIN	CARLO	x		

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
 Cod. Fisc. 80089290011

OSPITI

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	MARMO	LUCA	x		
2	FIDELIBUS	ANTONIO	x		
3					

La riunione si apre regolarmente alle ore 17:30. Sono quindi analizzati i seguenti punti dell'O.d.G.:

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 1</i>	Programmazione evento Formativo ATEX in collaborazione con FOIT	<p>I Colleghi E. Pons, S. Cambobello, A. Fidelibus (Commissione prevenzione incendi), prof. Luca Marmo (Polito, DISAT) relazionano su come organizzare la scaletta degli interventi dell'evento formativo in collaborazione con la FOIT sulle direttive ATEX e rischio di esplosione derivante da gas e polveri. Si concorda di distribuire gli argomenti come segue:</p> <p>Pons: quadro normativo di riferimento e aspetti teorici dei fenomeni ATEX (esclusi i modi di protezione)</p> <p>Marmo e Campobello: condivisione di alcune case history di eventi realmente accaduti e che hanno avuto risvolti giudiziari importanti.</p> <p>Tempi: primi di marzo, prima dell'inizio delle lezioni al Politecnico.</p> <p>Segue una articolata discussione nel corso della quale viene evidenziata l'inopportunità di mettere insieme incendi ed esplosioni dal momento che i due temi sono normati in modo diverso. Fidelibus ricorda che in realtà la regola verticale sulle aree a rischio per atmosfere esplosive prevede che nella valutazione del rischio oltre a valutare la probabilità di formazione di atmosfere esplosive e la probabilità di sorgenti di innesco occorre valutare gli effetti sui sistemi di protezione. Un problema potrebbe essere quello della scelta degli strumenti da impiegare per la valutazione. Il prof. Napoli sottolinea che l'apporto di tante esperienze e professionalità non può che essere positivo e sicuramente i risultati saranno buoni risultati. Nel corso della prossima seduta verrà approfondita la questione, soprattutto in merito ai tempi e contenuti degli interventi.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 2</i>	Programmazione evento Formativo E-Mobility in collaborazione con altre Commissioni	<p>Uno degli argomenti più in voga del momento è quello dell'auto elettrica. Sarebbe utile a parere dell'ing. Visca l'allestimento di un forum sul tema che potrebbe tornare utile ai progettisti elettrici e per quanti, a vario titolo, si occupano di auto EV. Il prof. Napoli interviene per ribadire quanto emerso dall'indagine che ha condotto con il prof. Dalla Chiara del Politecnico. In Italia le vendite, in controtendenza rispetto ad altri mercati UE, le vendite sono scese. Tuttavia, la strada dell'elettrificazione è segnata. Rimangono tante</p>

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<p>questioni aperte. Occorre capire in primo luogo se basta l'ibrido termico-elettrico oppure l'elettrico puro, se l'energia elettrica per caricare le batterie proviene da fonti non impattanti sull'ambiente o noi. Senza dimenticare tutte le questioni geopolitiche internazionali.</p> <p>Riguardo la questione dell'uso in sicurezza delle vetture elettriche, è pervenuta una sollecitazione da parte della polizia di Bardonecchia che vorrebbe capire come il personale possa intervenire in sicurezza sulle auto EV sia nelle situazioni di soccorso sia nel corso degli interventi di manutenzione cui vengono sottoposti i veicoli. Il tema è importante e, al tempo stesso, complesso dal momento che i Costruttori non sempre forniscono il supporto necessario. Si concorda di approfondire la questione con gli interessati (Polizia di Bardonecchia) al fine di trovare una soluzione al problema.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Calendarizzazione riunioni 2024	Vengono concordate le date delle prossime sedute: 23 gennaio 2024 29 febbraio 2024 26 marzo 2024 23 aprile 2024 23 maggio 2024 con inizio alle ore 17:30
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Varie ed eventuali	Nessun argomento trattato
	TERMINE RIUNIONE	Ore 20

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle h 20:00, **si propone di effettuare la prossima riunione nel mese di giugno, previa conferma della disponibilità di spazi dalla Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 27/09/2023	
Il Coordinatore PAOLO VISCA	
Il Vice Coordinatore PAOLO DI LEO	
Il segretario GIUSEPPE SIMONETTA	