Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

Commissione Sicurezza Industriale Verbale della Riunione del 31/10/2019

Il 31 ottobre 2019 alle ore 18:30 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione SICUREZZA INDUSTRIALE con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1.	Alessio Toneguzzo		Х		
1.	Consigliere referente		^		
2.	Michele Buonanno		x		
	Coordinatore				
3.	Antonella Lezzi Vicecoordinatore		X		
	Fabio Aquila				
4.	segretario			X	
5.	AMATEIS			х	
	Consigliere FOIT	ROBERTO			
6.	BARRERA	Gianni		X	
7.	BASSO	Barbara			Х
8.	BAUCHIERO	Andrea		X	
9.	BERSANI	Giovanni	X		
10.	BERTALERO	Giancarlo		Х	
11.	CLERICI	Jana		x	
12.	CORRAINI	Camilla			Х
13.	CURCI	Francesco			Х
14.	D'ALESSIO	Paolo		Х	
15.	DI GENNARO	Cataldo			Х
16.	DI MARE	Nicola Edoardo		Х	
17.	ERRICHIELLO	Domenico	Х		
18.	FAVA	Paolo	X		
19.	FRANCO	Annalisa			Х
20.	FRANZERO	Augusto Maria			Х
21.	GARBOLINO	Chiara	Х		
22.	GIACOBBE	Carolina		Х	
23.	GIANGREGORIO	Antonio		Х	
24.	GIGLIOTTI	Salvatore		Х	
25.	GIORDANA	Daniele		X	
26.	GRANDOLA	Angela Myriam		Х	
27.	GROSSO	Fabrizio		Х	
28.	LAZZARI	Elisa	Х		
29.	LUCA'	Vincenzo		Х	
30.	MADIA	Daniele		X	
31.	MAROCCO	Верре			Х
32.	MASCARA	Stefania		Х	
33.	MONAI	Laura		Х	
34.	MONIACI	Walter		Х	
35.	MONTARULO	Felice Marco		Х	

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

36.	MURANO	Francesco		X	
37.	PALMIERI	Steven Giuseppe		Х	
38.	ROTONDO	Antonio		Х	
39.	SATTA PULIGA	Pier Guido	Х		
40.	SCAGLIA	Elisabetta	Х		
41.	SEREN THA	Massimiliano	Х		
42.	STINGO	Giuseppe	Х		
43.	TANTURRI	Gianpaolo	х		
44.	TEDESCHI	Marco		Х	
45.	TUNINETTI	Guido			Х
46.	UCCHEDDU	Simona			Х
47.	VALLARINO	Andrea		Х	
48.	VITTONE	Claudio		Х	
49.	ZARRELLI	Rodolfo			Х

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	MERCURI	PAOLO	Х		
2	AMSLER	FRANCINE		X	

La riunione si apre regolarmente alle ore 20:00. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.: *Punti O.d.G.*

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
 □ punto 1 ☐	Resoconto per i componenti della commissione a cura dei partecipanti al GdL (5 min)	IL GdL si riunisce dopo la presente seduta della commissione. Il coordinatore aggiorna i presenti sull'avanzamento lavori e il relativo programma comunicando lo stato di sviluppo della linea guida: ad oggi è stato consolidato l'indice e ne è estata redatta una bozza. A seguire la stessa verrà applicata ad un impianto pilota per poi poter estrarre una scheda tipo da condividere con le Prefetture al fine dello sviluppo del PEE. Si rimanda al prossimo incontro della commissione
□ punto 2 □ Analisi degli aggiornamenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	 a) Pubblicazioni INAIL: i. Formazione e addestramento per la salute e sicurezza di scaffolder e rigger nel settore degli spettacoli e dell'intrattenimento ii. Consigli pratici per la prevenzione del dolore alla schiena ii. Esercizi fisici di prevenzione per la guida dei mezzi a due ruote b) Ulteriori specifici aggiornamenti in tema di prevenzione degli Incendi: i. Approvazione nuovo Codice e formazione tecnici ii. Circolari attuative RIR ii. Regole Tecniche Verticali: Asili, Autorimesse e Impianto Stoccaggio Rifiuti c) Ulteriori eventuali aggiornamenti segnalati da componenti della commissione (con 	Dall'analisi del DM 21 agosto 2019 nr 127 pubblicato 30/10/2019 si evince che l'individuazione delle figure della sicurezza inizia ad avere sempre più un peso anche in ottica giurisprudenziale, con particolare riferimento alla figura del preposto, sempre più consolidata. Viene inoltre approfondito il documento del ministero dell'interno: Regolamento recante la regolazione nell'ambito delle articolazioni centrali e periferiche. A seguire sono analizzate le pubblicazioni INAIL con particolare riferimento alla prima in OdG. In seguito sono condivise in assemblea le prime informazioni relative agli aggiornamenti specifici in tema di prevenzione incendi:

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

N^o	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
	particolare riferimento alla settimana della sicurezza e l'evento di Matera del CNI)	gli aspetti di prevenzione incendi come aspetti sperati rispetto alle attività RIR. RTV stoccaggio dei rifiuti 16/10/2019 presentata nel CTS. Ci sono 60 giorni per la presentazione delle osservazioni, il campo di applicazione escluderà la detenzione temporanee del cassone detenuto nell'area industriale.
		Approvazione nuovo codice. 31/10/2019 pubblicato il nuovo codice. È in uscita il regolamento per la formazione del professionista antincendio.
		Chiude il punto l'intervento del collega Ing. Toneguzzo che riporta un breve resoconto della 7 giornata dell'ingegneria della sicurezza di Matera sottolineando gli aggiornamenti prossimi a seguito dei recepimenti delle Direttive Europee in materia di rischio biologico, DPI e soccorso in mare. Aggiunge dettagli della relazione EU-OSHA riferita alle tematiche dell'invecchiamento della forza lavoro, la cooperazione sul lavoro uomo-robot e i processi di gestione per la qualifica dei fornitori.
	a) Raccolta candidature per il ruolo di supplente del segretario ing. F. Aquila, fino a febbraio 2020 (prossimi 3 incontri). b) Analisi dell'avanzamento lavori per la preparazione dei corsi formativi (45 min) i. Aggiornamento su REACH-CLP: durata 12 h (G. Satta): analisi della progettazione per l'erogazione nel periodo maggio-giugno 2020. Individuazione relatori da contattare aggiuntivi a: Milani, Stocco, Ulivi, Satta, referente ARPA Piemonte, referente Regione Piemonte, referente Regione Sicilia. ii. Aggiornamento RSPP su rischio macchine ai tempi dell'Industria 4.0: durata 8 h	individuazione del segretario sostituto: si propongono Camilla Corraini e Giovanni Bersani nell'analisi del programma formativo proposto ed elaborato in commissione, si precisa che il corso: Spazi confinati o sospetti di inquinamento": durata 16 h (G. Stingo) riporta in OdG erroneamente la durata di 16h invece di quella reale prevista dal programma di 24h. Il gruppo di relatori del corso è ampliato anche alle due ditte che hanno dato disponibilità a cooperare per la condivisione di esperienze, attrezzature ed eventuali campi prove.
☑ punto 3 Organizzazione	(F. Aquila e C. Di Gennaro). Revisione del progetto formativo per l'approvazione del programma entro novembre 2019 per erogazione corso ad inizio 2020. Approfondimento sui relatori da coinvolgere	Il collega Ing. Toneguzzo, in qualità di Presidente, comunica che la formazione in oggetto e prevista in erogazione per il primo semestre 2020 verrà organizzata direttamente da OIT con l'eventuale supporto di FOIT per le sole parti organizzative
attività della commissione	aggiuntivi a Coggiola, Di Donato, Converso, Del Gaudio. iii. Addestramento per la gestione del rischio "Spazi confinati o sospetti di inquinamento": durata 16 h (G. Stingo): Revisione del programma e individuazione relatori: Carta, Referente VF (Rizzuti), EHS Manager Oil&Gas, Bacchetta, Bondonno. Definizione del periodo di erogazione. iv. Alta specializzazione introduzione al Disaster Management: 8 h (M. Buonanno): raccolta di interesse per lo sviluppo del programma in seno al Gruppo di lavoro ARPA Piemonte. v. Aggiornamento sull'attuazione della parte speciale EHS del D.Lgs 231/01: durata 8h	(logistica), di segreteria (gestione inscrizioni) e pubblicizzazione degli eventi. In attesa di indicazioni più chiare e vista l'assenza del collega Amateis (che normalmente fa da referente per e in FOIT) le decisioni sono rimandate alla prossima commissione. Viene analizzato il punto 3. e) dell'OdG e il coordinatore da lettura dello scambio di email avvenuto tra i rappresentanti della commissione ed i colleghi rappresentanti di FOIT. Essendo i colleghi rappresentanti FOIT non presenti alla riunione, si decide di allegare copia dello scambio mail letto in commissioni poiché restano poco chiari sia gli obiettivi di FOIT sia le osservazioni del collega Amateis in merito al modus opernadi delle commissioni e della FOIT che sembra intendere le
	(A. Toneguzzo e F. Meloni): Individuazione del fabbisogno formativo degli ingegneri in ambito	commissioni e della FOT che seribita interidere le commissioni come un semplice bacino di relatori ad uso di un'agenzia formativa.

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

N^o	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
	EHS. vi. Approfondimento sull'attuazione di PEI e PEE: durata 8 h (M. Buonanno): aggiornamento sull'avanzamento lavori del Gruppo di lavoro ARPA Piemonte vii. Aggiornamento sui Sistemi di Gestione, focus su ISO 45001: durata 16 h (A. Lezzi): analisi del fabbisogno dei colleghi attivi in ambito EHS. iii. Abilitazione tecnico rimozione amianto per ingegneri: durata 58 h (J. Clerici): analisi fattibilità. ix. Valutazione del rischio legionella: linee di indirizzo per la valutazione e la gestione del rischio (R. Amateis): in fase di approvazione e con la collaborazione di ARPA Piemonte (dott.ssa Steffanetti), individuazione del periodo per l'erogazione. c) Analisi andamento della progettazione dei corsi di formazione Modulo A e B per ASPP a cura di R. Amateis d) Analisi della proposta della commissione per lo sviluppo di un corso, modulare, finalizzato alla strutturazione di un Master per il EHS Manager. Proposta di R. Amateis. Raccolta osservazioni per l'integrazione. e) Analisi delle segnalazioni/osservazioni pervenute da FOIT in merito all'organizzazione dei corsi di formazione per lo specifico ambito della Sicurezza Industriale	
□ punto 4 Comunicazioni della Commissione su:	a) Resoconto attività CNI (10 min): approfondimento sulla partecipazione dei colleghi alla 7° Giornata dell'ingegneria della Sicurezza a Matera il 25 ottobre 2019. b) Condivisione della Convocazione Gruppo di Lavoro Sicurezza del 30/10/2019 a Roma-Prot.CNI 7269/U 24.10.19 (5 min). c) Riscontri dall'evento Ambiente e lavoro di Bologna (10 min). d) Raccolta osservazioni sulla linea guida Spazi Confinati condivisa nella precedente commissione (10 min). e) Raccolta adesioni all'evento del 12.12.19, AperINGcena di Natale.	All'evento Evento7° Giornata dell'ingegneria della Sicurezza a Matera il 25 ottobre 2019 risultano aver partecipato diversi colleghi e per la commissione sicurezza industriale l consigliere referente, non che Presidente, ing. Toneguzzo che ha relazi9onato ad inizio riunione. Il coordinatore conferma che la sua riunioncina alla partecipazione è stata dettata esclusivamente da scelte economiche poiché la trasferta sarebbe costata 960€ e non ha ritenuto opportuno gravare su OIT per tali costi in vista degli investimenti prossimi per il ripristino della sala consiglio, intervento richiesto proprio da questa commissione. Viene allegato al presente verbale anche la relazione dell'ing. Toneguzzo La collega Scaglia conclude il punto con una breve relazione sull'operato dei GTT presso CNI. Di seguito la relazione: GTT GTT che vanno avanti sono: GTT5 invecchiamento forza lavoro GTT6 su bonifiche belliche e lavorerà sui rapporti con ministero difesa GTT8 ingegneri e sanità Nuovi GTT

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

N^o	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		Gtt9 sicurezza 4.0 e invecchiamento forza lavoro riprende dal dossier linee di principio che è stato finalizzato Gtt10 Smart working e lavori in solitudine- Coordinatori Bergagnin Gtt11 sicurezza e prefabbricazione - galli GTT12 rischi elettrici - Scaglia Gtt13 sicurezza delle macchine ed attrezzature - Sassone Gtt14 sicurezza sul lavoro connessa a manifestazioni con presenza di pubblico con particolari criticità –Sassone e Vienni.
		Pubblicazione – rivista ingegnere. Nel terzo quadrimestre del 2020 pubblicazione sulla sicurezza. la richiesta è quella di andare verso le altre professioni. La prossima GDL -
		A gennaio- proporre al GDL CNI attività da portare avanti nello spazio 2020
		Il collega Tanturri ricorda che è in commissione UNI per GL5 – gruppo sotto commisisone sicurezza. –nel pubblico spettacolo. Da ricordare per il GTT CNI in costituzione.
		Formazione: Arpa disponibilità per corso formazione insieme ad Arpa di Asti.
		Corsi- con FOIT: L'ng. Toneguzzo chiarisce che in merito ai corsi di formazione, al momento, OIT non ha partita Iva ed in automatico essendo corsi a pagamento passano da FOIT. La FOIT deve fare il partner per evitare che FOIT sia visto come provider. I corsi sono OIT, il supporto della commissione è da comitato tecnico scientifico. La commissione propone l'argomento e quali sono i docenti, la FOIT in qualità di braccio operativo, può gestire anche il contatto dei docenti.
		Si definisce di procedere con la progettazione del corso come OIT con indicazione degli argomenti di dettaglio, ed i nomi e relatori. Si ritiene progettato il corso quando è pubblicato in verbale.
		Per l'Aperingcena di fine anno, si conferma quanto deciso nelle precedenti riunioni: 12.12.19 presso Hotel La Darsena. Le adesioni saranno raccolte con le consuete modalità degli ultimi anni. L'evento sarà preceduto dalla proiezione di un documentario e dalla cerimonia di consegna deli attestati pe coloro che hanno aderito al percorso formativo: Micro pillole di DPI.

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it Cod. Fisc. 80089290011

N^o	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☑ <i>punto 5</i> Attività segnalate dalla commissione	a) corsi di formazione: segnalazioni dai componenti della commissione b) convegni e seminari: segnalazioni dai componenti della commissione	 Viene segnalato dal coordinatore l'evento del 26.11.19 presso la regione Piemonte per il tavolo Tecnico sulla progettazione del edificio ecosostenibile ad uso occupazionale Viene segnalato dal collega Satta l'elenco degli interventi di rilevo ad Ecomondo Viene segnalato dal coordinatore la fiera di Dusseldorf A+A
☑ punto 6 Varie ed eventuali		Si segnala la richiesta dell'Università di Torino, da parte della Prof.ssa Converso del dipartimento di psicologia dell'organizzazione e del lavoro, per intervistare professionisti che si occupano di sicurezza nei luoghi di lavoro a seguito di una ricerca di un gruppo di studenti Il collega Seren Tha mette a disposizione dei colleghi gli atti del seminario- del 17/10/2019 dba2019 di INAIL, Regione Emilia Romagna. Del coordinamento tecnico.

Comunicazioni al Consiglio

Si segnala al consiglio di prendere in considerazione, in fase di riallestimento delle componenti tecnologiche (audio, video, dati) della sala consiglio, l'installazione di un sistema per un rimando dell'apertura di porta e portone direttamente dalla sala.

Si allegano copia mail e relazione Toneguzzo

La seduta si chiude alle 20.30 e di propone di effettuare la prossima riunione per il giorno 21/11/2019. previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 31/10/2019		
Il Coordinatore Ing. Michele Buonanno		
Il Vice Coordinatore Ing. Antonella Lezzi		
Il segretario Ing. Fabio Aquila		