

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 Sistemi Informativi e Telecomunicazioni ICT Verbale della Riunione del 27/07/2023

Il 27 Luglio 2023 alle ore 18:00 in modalità remota, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione ICT con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Griffa	Annalisa			X
	<i>Consigliere referente</i>				
2	Arizzio	Maria Elisabetta	REMOTO		
	<i>Coordinatore</i>				
3	Bizzarri	Simone	REMOTO		
	<i>Viceministro</i>				
4	Beltramo	Massimo	REMOTO		
	<i>Segretario</i>				
5	BOZ	MARCO		X	
6	CALI'	MARIO			X
7	CALLIECO	FRANCESCO		X	
8	CERUTTI	EMANUELE		X	
9	CHIERICI	GIANCARLO		X	
10	CIPRIANI	SIMONE		X	
11	COLACE	GIUSEPPE		X	
12	COSTELLI	ENRICO	REMOTO		
13	DEL COL	GIANFRANCO			
14	FIGLIA	GIUSEPPE			X
15	FREDA	PAOLA		X	
16	GAMBOTTO	GABRIELE		X	
17	GERMANO	VINCENZO		X	
18	GIMONDO	MASSIMILIANO jar0d	REMOTO		
19	GIOPPO	LUCA		X	
20	GRAVILI	SIMONE		X	
21	GRIFFA	ANNALISA			X
22	MARTINI	MANUELA			X
23	MARTINI	SIMONE		X	
24	MELIA	MARCO		X	
25	MERLO	STEFANO		X	
26	MORRONE	MICHELA		X	
27	PEDONE	ERNESTO solo87	REMOTO		
28	PETITPIERRE	ALFRED ALAIN			X
29	PUZZO	UGO		X	
30	RICCA	LUCA		X	
31	RUSSO	ANTONIO			X
32	SORAGNA	CHIARA	REMOTO		
33	TARTARI	PAOLO			X
34	ZUCARO	FRANCESCO		X	

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

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENT E	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:00. 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
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	Pillole di conoscenza: proposte dell'ing. Enrico Costelli	<p>Per il primo evento di Restructura erano stati descritte tecnologie di supporto allo smart working in alternativa alla VPN per lavoro da remoto.</p> <p>Per il secondo evento di Restructura era stato descritto un Gateway antispam costituito in base a software open source che analizzava il traffico e che evitava la pubblicazione del server di posta Exchange all'esterno. L'ing Enrico Costelli descrive il contenuto delle slide già preparate per gli argomenti ed il fatto che originariamente i contenuti erano stati erogati con la piattaforma GoToMeeting. I contenuti erano stati erogati in forma di pillole della durata di 30'.</p> <p>Il coordinatore della commissione scriverà al referente per l'Ordine ing. Annalisa Griffa descrivendo la nostra proposta in merito.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Iniziativa "Industria 4.0": relazione degli Ingg. Simone Bizzarri e Chiara Soragna circa la partecipazione alla presentazione lavori del GdL Commissione Innovazione (16/07/2023). Prossimi passi.	<p>L'ing. Chiara Soragna ha partecipato al seminario organizzato dalla commissione security e lo descrive brevemente.</p> <p>L'ing Simone Bizzarri spiega che l'industria 4.0 è legata ad un aspetto economico relativamente a leggi che definiscono sconti fiscali molto importanti per le aziende che si dotano di tecnologia 4.0. Sono stati fatti una serie di seminari.</p> <p>Dato che questo contesto ha a che fare con la questione fiscale, molto spesso le aziende si rivolgono ai commercialisti e non agli ingegneri. L'ordine di Milano ha definito un elenco di esperti in materia.</p> <p>La legge specifica che la certificazione industria 4.0 deve essere fatta a valle di una perizia fatta da un ingegnere iscritto all'ordine.</p> <p>Molto spesso le aziende però non sanno di questi sgravi fiscali, mentre le detrazioni possono anche essere retroattive, su investimenti passati.</p> <p>Importante quindi attivare contatti con la camera di commercio e coordinarsi con le altre commissioni per lavorare insieme su questo soggetto, curando l'aspetto formativo.</p> <p>L'ing. Chiara Soragna evidenzia il fatto che l'organizzazione di un seminario dovrebbe coinvolgere le aziende del territorio che si occupano dell'argomento</p>

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

<i>N°</i>	<i>Argomento ordine del giorno</i>	<i>Considerazioni</i>
		<p>in modo da stimolare e attivare l'interazione tra le parti interessate. In questa ottica è importante confrontarsi con le altre commissioni e coinvolgendo altri enti.</p> <p>Considerando che le commissioni possono approfittare del budget che è stato messo a disposizione delle commissioni, in ragione di 25K€ totali per tutte le commissioni.</p> <p>La difficoltà sta nell'invitare l'assessore referente per il comune avendo un argomento che sta al di fuori del civile, mentre a commissioni congiunte si può riuscire a definire una modalità che sia più accattivante per tutti.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	<p>Iniziativa "Prevenzione incendi nei veicoli elettrici": presentazione documento redatto dall'Ing. Simone Bizzarri dal titolo "Analisi sulle possibili attività per la risoluzione degli incendi nelle auto elettriche". Prossimi passi.</p>	<p>L'ing. Bizzarri descrive l'evento di runaway, quel processo che si autoalimenta e che provoca un inarrestabile innalzamento della temperatura. I manifatturieri di batterie e di veicoli sono in prima linea nell'affrontare questo soggetto, si tratta di capire dove e come si possa intervenire come ingegneri.</p> <p>Ci sono due punti di intervento, la previsione dell'evento e la gestione dell'evento una volta che questo si sia innescato. Elementi di IOT possono raccogliere informazioni relativamente agli eventi di carica e scarica ed altri eventi che abbiano correlazione con questo soggetto, con l'idea che possa essere sviluppato un algoritmo di previsione. Teoricamente si dovrebbe 'prendere' un veicolo elettrico e valutare quali siano le informazioni disponibili.</p> <p>Ci sono inoltre attività che riguardano la comunicazione di questo evento al di fuori del veicolo anche tramite infrastrutture di comunicazione (intervento emergenza, vehicle to vehicle, ecc.)</p> <p>Possiamo usarli per ricercare i pattern, se ve ne sono, ricerca probabilmente non facile dato che se guardiamo la temperatura delle batterie, questa fino all'ultimo si mantiene nei limiti per poi schizzare verso l'alto improvvisamente.</p> <p>Basi dati di produttori americani di batterie su questo tipo di eventi sono disponibili e di libero accesso e potrebbero essere utili.</p> <p>L'Ing. Chiara Soragna suggerisce di parlare anche con l'Ing. Michele Tartaglia che si occupa della formazione per l'impiantistica colonnine di ricarica, facendo notare che il processo di ricarica sembra avere una qualche forma di correlazione con i fenomeni, in analogia a quanto è stato osservato per le batterie al litio dei dispositivi cellulari/smartphone.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	<p>Offerta formativa FOIT per argomenti di interesse ICT: intervento dell'Ing. Chiara Soragna referente FOIT.</p>	<p>L'Ing. Chiara Soragna e l'Ing. Ernesto Pedone chiariscono che questi corsi sarebbero fatti direttamente online. Se anche riuscissimo ad organizzare corsi di 4 / 8 ore andrebbe bene, considerando che la nostra possibilità di remunerare i formatori è piuttosto limitata.</p> <p>Si conviene di indicare anche le nostre proposte, in quanto componenti della commissione, come formatori in base alle nostre competenze.</p> <p>Gli argomenti proposti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crittografia - Videosorveglianza - Geolocalizzazione

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

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<ul style="list-style-type: none">- Biometria fisica (tra cui riconoscimento facciale)- Cybersecurity- Framework NIST 2.0- AI e ML- Uso di Chatboot nelle aziende- ISO 27001- Integrità, Disponibilità e Riservatezza dei dati. <p>Per quello che riguarda il Machine Learning L'Ing. Massimiliano Gimondo si offre di coinvolgere l'Ing. Carlo Perassi che conosce in quanto esperto di AI generativa per il riconoscimento delle immagini nel terzo settore.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Varie ed eventuali.	<p>L'Ing. Massimiliano Gimondo pone la questione dell'Equo compenso, che è entrato nel nostro codice deontologico, interrogandosi sul fatto se siano chiare le tabelle in particolare per il terzo settore, considerando e stigmatizzando il fatto che sono pochi coloro i quali esercitano la libera professione nel terzo settore. Noi dobbiamo fare delle proposte? Interagire con la commissione disciplina?</p> <p>La ripresa dei lavori è confermata dopo la pausa estiva per la data di martedì 10 ottobre.</p>

Comunicazioni al Consiglio

nn

La seduta si chiude alle 19:25 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno Martedì 10/10/2023 alle 18:00, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 27/07/2023

Il Coordinatore Ing. Maria Elisabetta Arizzio	
Il Vice Coordinatore Ing. Simone Bizzarri	
Il segretario Ing. Massimo Beltramo	