

# 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 01/06/2023

Il 01 Giugno 2023 alle ore 18:00 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, 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	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	Bizzarri	Simone	X		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	Beltramo	Massimo	X		
	<i>Segretario</i>				
5	BOZ	MARCO		X	
6	CALI'	MARIO			X
7	CALLIECO	FRANCESCO	REMOTO		
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		X	
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	REMOTO		
26	MORRONE	MICHELA		X	
27	PEDONE	ERNESTO			X
28	PETITPIERRE	ALFRED ALAIN	X		
29	PUZZO	UGO		X	
30	RICCA	LUCA		X	
31	RUSSO	ANTONIO			X
32	SORAGNA	CHIARA		X	
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	PRESENTE	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"/> <b>punto 1</b>	Riassunto della Commissione congiunta dei coordinatori delle commissioni e discussione sulle determinazioni in ordine alle modalità organizzative e operative della commissione ICT.	<p>Premettendo che il regolamento delle commissioni dell'OIT indica cosa ci si aspetta le commissioni facciano per la collettività e per l'Ordine stesso, in tale sede il Presidente Ferro ha dato delle indicazioni su cosa ci si aspetta che le commissioni facciano, con particolare accento sull'incremento della collaborazione tra le commissioni e la FOIT, dove si chiede alle commissioni di realizzare almeno 1 corso di formazione da 6-8 ore.</p> <p>Con l'incontro del 27 febbraio 2023 è iniziato l'incremento della collaborazione tra le commissioni dell'ordine, le riunioni tra i coordinatori saranno realizzate ogni 3 mesi.</p> <p>L'Ing. Simone Bizzarri evidenzia che è iniziata una serie di attività su alcune tematiche trasversali, tra le quali Industria 4.0, il 16 giugno ci sarà un incontro della commissione innovazione e che la nostra commissione potrebbe dare un contributo importante, offrendosi di interessarsi per partecipare.</p> <p>E' attualmente in corso il rifacimento, ad opera di personale del Politecnico, del sito dell'OIT che prevederà delle sezioni dedicate alle commissioni dove sarà possibile caricare materiale da rendere disponibile a tutti (video pillole, corsi di formazione, articoli, linee guida).</p> <p>Realizzare delle video pillole da 1-2 ore su argomenti specifici all'anno. Si commenta che 1 – 2 ore non sarebbe proprio una pillola, ma che si tratti di un lavoro cospicuo.</p> <p>Realizzare almeno un seminario o corso di formazione gratuito erogante CFP all'anno. Si considera di mettersi a disposizione per il reperimento del personale che erogherà le relative prestazioni.</p> <p>L'Ing Francesco Callieco evidenzia che in passato l'argomento formazione era stato affrontato e che in questi anni si è vista una totale assenza di corsi dedicati e specifici per il terzo settore, come per esempio quelli sui pattern di programmazione, sull'architettura del cloud, sulla virtualizzazione e sulla containerizzazione, come anche quelli di informatica</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

<b>N°</b>	<b>Argomento ordine del giorno</b>	<b>Considerazioni</b>
		<p>forense e sugli aspetti di sicurezza relativi a tutti questi argomenti. L'Ing. Massimo Beltramo evidenzia la necessità che l'ordine recepisca crediti professionali anche da altre fonti già internazionalmente riconosciute, mentre L'Ing. Simone Bizzarri dichiara la sua disponibilità per l'argomento radiomobile che conosce approfonditamente, e per il quale darebbe una declinazione non tanto accademica ma piuttosto di sistema industriale in relazione alle possibilità offerte all'ingegnere in particolare per il 5G (frequenze anche non licenziate). Si propone che nella prossima convocazione ci sia ancora spazio per proporre e raccogliere argomenti.</p> <p>Realizzare almeno una pubblicazione all'anno (articolo, linee guida) come previsto dal regolamento dell'OIT. Si valuta che possa trattarsi di pubblicazione informale e non necessariamente pubblicazione scientifica oggetto di peer review.</p> <p>Realizzare le riunioni di commissione in presenza + online.</p> <p>Valutazione degli argomenti che dovranno essere sviluppati, considerando le interazioni che ci saranno con la commissione innovazione in particolare per gli argomenti legati alla Intelligenza Artificiale. L'Ing. Simone Bizzarri che già partecipa anche alla commissione innovazione propone di esplicitare questa proposta di collaborazione. Esistono delle attività di perizia che si espletano in relazione ad Industria 4.0, in particolare in relazione a macchinari o a messa in opera di sistemi complessi che comprendono anche elementi ICT legati alle macchine stesse, che costituiscono una opportunità perché la relazione va redatta da un Ingegnere iscritto all'Ordine.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 2</b>	Iniziativa della Commissione prevenzione incendi relativa alle criticità degli incendi delle auto elettriche e la loro inestinguibilità.	<p>Considerando il fatto che tali dispositivi sono costituiti tra l'altro da un grande numero di tecnologie ICT, il Coordinatore Ing. Maria Elisabetta Arizzio ha preliminarmente dichiarato la disponibilità di questa commissione a partecipare ai lavori. Si valutano i documenti messi a disposizione dal Coordinatore, uno dei VV.FF.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 3</b>	Decisioni in merito alla programmazione, calendarizzazione e definizione delle modalità per le riunioni di questa commissione.	<p>L'Ing. Maria Elisabetta Arizzio descrive le possibilità offerte per gli incontri della commissione, dove si va dalla partecipazione sempre online a quella sempre in presenza. Si concorda di mantenere una certa flessibilità calendarizzando di incontrarsi in presenza almeno una volta al mese.</p> <p>Si conviene di definire una chat di gruppo WhatsApp per rendere più agevole la comunicazione, dopo aver argomentato sui vari sistemi disponibili. WA offre la crittografia end-to-end di default sia per le chat che per</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

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<p>le chiamate ed inoltre ha la più grande diffusione rispetto alle altre piattaforme. Si conclude collegialmente pertanto che sia la scelta opportuna.</p> <p>Si trattano brevemente le questioni relative all'etichetta nell'utilizzo dello strumento che sarà esclusivamente dedicato alle necessità della Commissione.</p> <p>Per i giorni, dopo un confronto sulle disponibilità, si propongono come cardini i giorni di martedì e giovedì.</p> <p>Per il collegamento online si cercherà di usare la piattaforma GoToMeeting messa a disposizione dall'Ordine, che presenta però il problema della disponibilità in condivisione con le altre commissioni.</p> <p>Si ipotizza per la ripresa dei lavori dopo la pausa estiva la data di giovedì 5 ottobre.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 4</b>	Varie ed eventuali.	<p>L'Ing. Masimo Beltramo è incaricato di creare la chat di gruppo verificando ed eventualmente agendo la possibilità di importare i partecipanti dall'Excel dei membri.</p> <p>Si propone anche la definizione di un'area condivisa su Google Drive o altro sistema cloud simile, della quale si incarica l'Ing. Simone Bizzarri.</p>

## Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle 19:30 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 27/07/2023 solo online, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

### Torino, 01/06/2023

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