

# 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 - www.ording.torino.it  
 Cod. Fisc. 80089290011

## Commissione AEROSPAZIALE Verbale della Riunione del 24/09/2019

Il 24 Settembre 2019 alle ore 18.00 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Aerospaziale con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	TONEGUZZO	Alessio			X
	<i>Consigliere referente</i>				
2	CAROSSA	Giovanni Marco	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	CROVELLA	Luigi	X		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	n/a	n/a	n/a		
	<i>Segretario</i>				
5	AIMONE SECAT	Enzo	X		
6	AMATEIS	Roberto		X	
7	CHIESA	Alfredo	X		
8	DE CRISTOFARO	Alberto	X		
9	DI BLASI	Francesco	X		
10	FOGLIATO	Vera			X
11	MANNINI	Achille	X		
12	MARCHESE	Vincenzo			X
13	NEGRISIN	Ivar Piero Giuseppe		X	
14	NICOLA	Giovanni	X		
15	PAVAN	Guido	X		
16	PILLITTERI	Emanuele		X	
17	PISONI	Andrea		X	
18	QUAGLIOTTI	Fulvia	X		
19	SCAPELLATO	Corrado		X	
20	SCHIFAUDO	Maria Patrizia			X
21	TABANELLI	Marco		X	
22	TOGNOTTI	Mario			X

### 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
----	-----------------------------	----------------

# 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 - www.ording.torino.it  
 Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☒ punto 1	Proposte seminari Autunno 2019	<p>1) <u>Evoluzione dell'Aerospazio nell'area di Torino</u>:                      Seminario con relatore l'ing. Masiello Stefano (Thales AS).   <a href="#">Scheda progetto sottoposta a Consiglio. In attesa di approvazione</a>  <a href="#">Data prevista: 25 Ottobre 2019</a>   <b>Azione: Chiusa</b></p>
☒ punto 2	Inizio pianificazione eventi 2020	<p>1) <u>Human Factor in ambiente spaziale</u>                      Seminario del DIMEAS.  <a href="#">Abstract disponibile.</a>  <a href="#">Data proposta: 20 Aprile 2020</a>  <a href="#">Preparare scheda per approvazione in Consiglio</a>  <b>Azione: CAROSSA</b></p> <p>2) <u>Comandi di volo</u>                      Proposta di seminario sulla base di un corso del DIMEAS.                      Possibile argomento: l'evoluzione tecnologica dei comandi di volo negli ultimi 40 anni.                      Prof. Jacazio, già contattato preliminarmente, risulta disponibile.  <a href="#">Perfezionare con Prof. Jacazio l'argomento e fornire l'abstract.</a>  <a href="#">Nessun aggiornamento alla data della riunione.</a>  <a href="#">Data prevista: TBD 2020 (inizio)</a>  <b>Azione: CAROSSA</b></p> <p>3) <u>Sensori e Intelligenza artificiale</u>                      Sul tema della ridondanza di sensori di incidenza (dati aria) e nuove applicazioni sistemistiche, l'ing. Chiesa propone un seminario con relatore ing. Lerro.  <a href="#">Abstract disponibile</a>  <a href="#">Data proposta: Febbraio 2020</a>  <a href="#">Preparare scheda per approvazione in Consiglio</a>  <b>Azione: CAROSSA</b></p> <p>4) <u>Sindone</u></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 - www.ording.torino.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<p>Si propone ripetizione con aggiornamenti basati sugli studi in corso presso il CISS Valutare disponibilità dei relatori precedenti e/o altri. Nessun aggiornamento alla data della riunione. Data prevista: TBD 2020 <b>Azione: CAROSSA</b></p> <p>5) <u>Storia dell'aeronautica</u> Si propone ripetizione, eventuali aggiornamenti Valutare disponibilità del relatore (dott. Moriondo) e/o altri. . Nessun aggiornamento alla data della riunione. Data prevista: TBD 2020 <b>Azione: QUAGLIOTTI</b></p> <p>6) <u>Nuova proposta di seminario</u> Sistemi UAV L'ing. Pisoni propone un nuovo seminario sul tema: sistemi UAV. <b>Azione: PISONI</b> Contattare relatori e valutare un primo programma. Data prevista: nd</p> <p>7) Proposta partecipazione Workshop RTO Argomento intelligenza artificiale in ambito gestione sistemi UAV. Possibile data: Settembre 2020 (20-21-22 -TBC). In stand by in attesa conferma programma e relatori per procedere con autorizzazione da Consiglio <b>Azione: QUAGLIOTTI</b></p> <p>8) Proposta Seminario: argomento Cyber Security. Definire Abstract e relatori. Possibile data Marzo 2020 <b>Azione: CROVELLA</b></p> <p>9) Proposta Seminario: Gestione reti UAV attraverso tecnologia 5G. Definire Abstract e relatori (contattare ing Gaspardone).</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 - www.ording.torino.it  
 Cod. Fisc. 80089290011

<i>N°</i>	<i>Argomento ordine del giorno</i>	<i>Considerazioni</i>
		<p>Possibile data Maggio2020  <b>Azione: QUAGLIOTTI</b></p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 3</i></p>	<p>Varie ed eventuali</p>	<p>1) Necessità di riorganizzare alcuni compiti all'interno della commissione  <a href="#">Argomento non discusso nella riunione</a>;</p> <p>2) Aggiornare con i verbali mancanti;  <b>Completata Azione Chiusa</b></p> <p>3) Aggiornare lista partecipanti Commissione: <b>Completata Azione Chiusa</b></p> <p>4) L'ing. Carossa propone di valutare quali corsi del dottorato PoliTo (dipartimento di Meccanica e Aerospaziale, nel periodo Gennaio – Marzo 2020) possano essere di interesse per i partecipanti della Commissione. <a href="#">Nessun aggiornamento alla data della riunione.</a>  <b>Azione: CHIESA, SCHIFAUDO, MARCHESE</b></p> <p>5) Contattare Dir. Tecnico Leonardo Div. Elicotteri per organuizzare visita dei siti di Vergiate e Sesto Calende.  <b>Azione: QUAGLIOTTI</b></p> <p>6) Ing. Crovella ha relazionato sulla conversazione avuta con Dott.ssa Bossi (FinPiemonte) in merito allo sviluppo del Comitato per il Distretto Aerospaziale Piemonte. Al momento non si evidenziano elementi nuovi per poter decidere una eventuale partecipazione di OrdIng Torino alla nuova associazione in essere.</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 - www.ording.torino.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni

## Comunicazioni al Consiglio

nn

La seduta si chiude alle 19,30 e si propone di effettuare la prossima riunione per il giorno 16/10/2019, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 24/09/2019	
Il Coordinatore CAROSSA Giovanni Marco	
Il Vice Coordinatore CROVELLA Luigi	
Il segretario n/a	