

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 18/11/2021

Il 18 Novembre 2021 alle ore 18.30 in modalità Webconference, 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	MARCHESE	Vincenzo	x		
	<i>Segretario</i>				
5	AIMONE SECAT	Enzo	x		
6	AMATEIS	Roberto			x
7	BIANCHI	Simone Armando	x		
8	CHIESA	Alfredo	x		
9	DE CRISTOFARO	Alberto		x	
10	FOGLIATO	Vera			x
11	MANNINI	Achille	x		
12	NEGRISIN	Ivar Piero Giuseppe	x		
13	NICOLA	Giovanni	x		
14	PAVAN	Guido	x		
15	PILLITTERI	Emanuele	x		
16	QUAGLIOTTI	Fulvia			x
17	SCAPELLATO	Corrado	x		
18	SCHIFAUDO	Maria Patrizia			x
19	TOGNOTTI	Mario		x	
20	TABANELLI	Marco		x	
21	VISALLI	Andrea		x	
22					

OSPITI	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
N°					
1					
2					

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

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. 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
☒ <i>punto1</i>	Stesura programma seminari 2021	<p>Corsi/Seminari in fase di preparazione:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Siamo noi gli alieni? Stato dell'esplorazione robotica del Sistema Solare.</i> Periodo: 2022 Azione: CAROSSA– chiedere disponibilità a relatori.• <i>Model Based Design, Digital Twin</i> Leonardo ha presentato una proposta di seminario. Possibile data: da definire Azione: CAROSSA, CHIESA, PAVAN– Abstract in valutazione• <i>Applicazioni “Green” collegate all'utilizzo dell'idrogeno. Possibili connessioni: Avio Aero per settore motoristico; Applicazioni spaziali</i> Azione: CAROSSA, CHIESA ed altri - Contattare possibili relatori.• <i>VLA, Materiali compositi in campo aeronautico.</i> Azione: CAROSSA - chiusa• <i>Business- model di una compagnia aerea</i> Azione: CAROSSA, QUAGLIOTTI, CHIESA, MARCHESE – In sospeso• <i>System Engineering</i> Azione: CROVELLA– In sospeso <p>Si è discusso su nuovi argomenti per seminari/corsi:</p> <ul style="list-style-type: none">• La stesura di specifiche in aeronautica, come è cambiato il System Engineering dall'inizio del 900 ad oggi.• Seminario sui principi fisici del volo.• Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning in

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 style="text-align: center;">ambito aerospaziale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigibili • Elicotteri • UAV e possibili relatori. <p>Questi temi saranno dibattuti nelle prossime riunioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Esplorazione del suolo marziano</i> Azione: QUAGLIOTTI – Provare a contattare possibili relatori • <i>Elicotteri</i> Azione: CAROSSA –provare a contattare possibili relatori <p>Proposte di nuovi seminario</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>S55</i> Data prevista: Inizio 2022 Azione: CAROSSA –Abstract ai relatori • <i>Seminario storico</i> Argomenti potrebbero essere: evoluzione dell’aeronautica nel primo conflitti mondiale, i dirigibili e gli idrovolanti. Data prevista: 2022 Azione: NEGRISIN – Ricerca e studio del materiale. • <i>Digital Twin</i> Data prevista: Inizio 2022 Azione: CHIESA – Ricerca relatori • <i>Norma EN9100</i> Data prevista: Inizio 2022 Azione: CHIESA, AIMONE SECAT, SCAPELLATO – Ricerca relatori, scrivere Abstract
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>I componenti della commissione esprimono il loro apprezzamento sul corso “VLA – Materiali compositi in campo aeronautico”, che si è svolto</i>

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><i>l'11/11 e si complimentano con il relatore, l'Ing. SAPIENZA.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• L' Aerospace Meeting si terrà nelle seguenti date: 26/27/28 Aprile 2022, con lezioni in presenza. Accreditamento presso il sito. Azione: QUAGLIOTTI - Informarsi su come disporre dei crediti formativi.• L'Ing. MANNINI informa dell'inizio del corso FOIT sui "Concetti generali di Manutenzione"• L'Ing. PAVAN informa che il corso FOIT sui la "Stima parametrica dei costi" è stato rinviato al Febbraio/Marzo 2022.

Comunicazioni al Consiglio
NN

La seduta si chiude alle 19,45 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 16/12/2021, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 18/11/2021	
Il Coordinatore CAROSSA Giovanni Marco	
Il Vice Coordinatore CROVELLA Luigi	
Il segretario MARCHESE Vincenzo	