

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 - 10129 Torino - Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione AEROSPAZIALE Verbale della Riunione del 14/01/2026

Il 14 gennaio 2026, alle ore 18.30, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Aerospaziale con la **PRESENZA** dei sigg.ri/e Ing.ri:

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|----|------------------------------|---------------------|----------|---------|----------------------|
| 1 | FOGLIATO | Vera | | | 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 | BERTUCCI | Alessandro | x | | |
| 7 | CHIESA | Alfredo | x | | |
| 8 | DE CRISTOFARO | Alberto | | | x |
| 9 | GIANFREDA | Elisa | | | x |
| 10 | MANNINI | Achille | x | | |
| 11 | NEGRISIN | Ivar Piero Giuseppe | x | | |
| 12 | NICOLA | Giovanni | x | | |
| 13 | PAVAN | Guido | x | | |
| 14 | PIERMATTEO | Dolores | | | x |
| 15 | QUAGLIOTTI | Fulvia | x | | |
| 16 | ROSATI | Alessandro | | | x |
| 17 | SCHIFAUDO | Maria Patrizia | x | | |
| 18 | SELVESTREL | Donatella | | | x |
| 19 | TOGNOTTI | Mario | x | | |
| 20 | VISALLI | Andrea | x | | |

OSPITI

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|----|---------|------------|----------|---------|----------------------|
| | MURADOR | Gianfranco | | | x |
| | | | | | |

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

Punti O.d.G.

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 1 | Verifiche attività tavoli tecnici <ul style="list-style-type: none">• Advanced Urban Air Mobility: status preparazione ciclo seminari-verifica date finali, seminari e schede evento• Ricerche Storiche: verifica azioni in corso con UniTo• Airworthiness&Safety: verifica azioni in corso con PoliTo (riunione con Prof. Maggione e Gaietti PoliTo)• Esplorazioni spaziali: verifica azioni in corso con TAS (collaborazione per tematiche di approfondimento) | <ul style="list-style-type: none">• <u>Advanced Urban Air Mobility (AUAM)</u> <p>L'ing. CAROSSA informa sullo stato di avanzamento lavori dei seminari sull'AUAM. Il materiale per l'approvazione (schede evento) in Consiglio del primo seminario introduttivo (pillola) è quasi completato. Il materiale da presentare è anch'esso quasi completato ma si chiede di adottare un nuovo template di Power Point creato ad hoc per l'OIT. Si prevede il seminario in FAD.</p> <p>Per il secondo seminario, del prof. FIORITI, il materiale è ancora incompleto perché manca l'aggiornamento del Bio di Fioriti e l'approvazione dell'abstract. Si prevede il seminario in FAD. Da organizzare asap una Call con ingg Pavan e Fioriti per</p> <p>Il terzo seminario sarà tenuto dal Prof. LERRO e dal Prof. CAFIERO di SUPAIR. La prima parte del seminario si concentrerà sugli AeroTaxi, la seconda su casi d'uso con utilizzo di droni. In questo caso la scheda è pronta. Si prevede il seminario in presenza.</p> <p>Il quarto seminario sarà incentrato sul progetto INDOOR con relatore il Prof. BESSO (Centro Trapianti Molinette To), il Prof. CHIABERGE (PoliTo) e l'Ing. TORTORA (ABZero). Si concentrerà sul progetto di trasporto di organi vitali o materiale organico tramite droni nella città di Torino. L'Ing. CAROSSA sta verificando la possibilità di aggiungere un relatore che possa spiegare gli aspetti di normativa riguardo il volo di droni su aree popolate.</p> |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|----|-----------------------------|---|
| | | <p>Anche qui il materiale è per l'approvazione è quasi pronto, si aspetta il Bio del relatore di ABZero. Si prevede il seminario in presenza.</p> <p>Si valuta un coinvolgimento dell'ENAC, Ing. BARRACO, per includere nella presentazione i temi della certificazione. Al momento Barraco è stato contattato via email ma non ha ancora risposto per confermare la partecipazione.</p> <p>L'ing. CAROSSA chiede agli altri membri di valutare date opportune per i seminari.</p> <p>Visto lo stato di preparazione del ciclo, si decide di aggiornare le date dei quattro seminari come segue:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 25/022. 11/033. 25/034. 22/04 <p>Per questi seminari si prevede di chiedere il patrocinio a PoliTo (Guglieri), DAP (Distretto Aersp. Piemonte M. De Mitri-F. Quagliotti), AMMA (vedi A. Romiti), Camera di Commercio (vedi G. Bolatto).</p> <p>Azioni:</p> <ul style="list-style-type: none">○ CAROSSA. completare la documentazione (abstract e Cv) per il Consiglio. Check finale del materiale.○ MURADOR, valutare eventuali relatori sull'uso di droni nel settore agricolo. <p>• <u>Ricerche Storiche</u></p> <p>L'ing. NEGRISIN illustra agli altri componenti i punti fondamentali della ricerca storica sui velivoli da caccia europei dal 1918 al 1940, in particolare 9 punti che sono stati individuati come fattori tecnologici dell'innovazione. Chi è interessato a leggere la ricerca, anche se non iscritto al gruppo Ricerche Storiche, può</p> |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|----|-----------------------------|---|
| | | <p>manifestare il proprio interesse a ricevere il materiale.</p> <p>L'ing. NEGRISIN chiede un feedback e dei contributi critici per eventualmente proseguire nel lavoro.</p> <p>Azione: TUTTI, fornire feedback sulla ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Esplorazioni Spaziali</u> <p>L'ing. VISALLI illustra l'obiettivo che il suo gruppo si è dato; cominciando da una presentazione che illustri lo stato attuale delle esplorazioni spaziali, i programmi attivi dell'ESA e dell'ASI, le aziende italiane coinvolte ed il contributo fornito a questi programmi. Il suo auspicio è quello di poter coinvolgere il Dott. CUGNO per la realizzazione di seminari sui programmi EXOMARS e ARTEMIS. L'ing. CAROSSA informa di essere in contatto con il Dott. CUGNO, al quale ha richiesto dei contatti con persone di Thales che possano dare un contributo a sviluppare questi ed altri temi, e che eventualmente prendano in considerazione la proposta di iscriversi alla Commissione.</p> <p>Nessun aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Aeronavigabilità e Safety</u> <p>L'ing. MANNINI illustra gli obiettivi del suo tavolo tecnico. Cercare dei possibili contatti sugli aspetti di Aeronavigabilità tra il personale ENAC, che possa fornire un contributo specialistico.</p> <p>Informa su una nuova metodologia di valutazione di aspetti critici di safety, denominata FRAM (FunctionalResonance Analysis Method) e sviluppata dal Prof. Hollnagel. Essa utilizza un approccio proattivo, che utilizza studi continuativi e addestramento continuo. L'ing. MANNINI propone di fissare un incontro con il Prof. MAGGIORE e l'ing.</p> |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
 Cod. Fisc. 80089290011

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|--|---|--|
| | | <p>GAIETTI per valutare la possibilità di realizzare un seminario.</p> <p>Nessun aggiornamento</p> <p>Azione. CAROSSA. Organizzare un incontro per parlare della proposta.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto2 | Interfaccia OI To/Al/At: verifica azioni in corso (incontro inter OI x definire modalità x organizzazione nuovi seminari in remoto in sinergia) | <p>Nessun aggiornamento</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto3 | Varie ed eventuali: Organizzare analisi nuova normativa EASA x AI | <ul style="list-style-type: none"> L'Ing. CHIESA informa i colleghi che l'EASA ha rilasciato una proposta di normativa sull'IA nel campo aerospaziale, con l'obiettivo di recepire ed adattare l'uso dell'AI nel settore. La norma è consultabile per recepire feedback da parte di tutti gli stakeholder. <p>AZIONE. MARCHESE, leggere la normativa e fornire un feedback in uno dei prossimi incontri della Commissione.</p> |

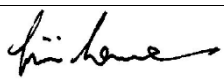
| Comunicazioni al Consiglio |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Si richiede la possibilità di poter usufruire di un google drive o simile dedicato alla Comm Aerospaziale in cui poter salvare il materiale dei seminari organizzati o dei lavori dei tavoli tecnici della Commissione. Scopo: condivisione con i membri della Commissione o chiunque in OIT sia interessato alla consultazione. |
| |

La seduta si chiude alle 20:00 e si propone di effettuare la prossima riunione per il giorno 12/02/2026, in modalità mista, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

| | |
|-----------------------|--|
| Torino, li 14/01/2026 | |
|-----------------------|--|

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 - 10129 Torino - Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - <https://torino.ordineingegneri.it>
Cod. Fisc. 80089290011

| | | |
|---|---|--|
| Il Coordinatore CAROSSA Giovanni Marco |  | |
| Il Vice Coordinatore CROVELLA Luigi | | |
| Il segretario MARCHESE Vincenzo | | |