Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Verbale n. 4 della Commissione Aerospaziale

Si riunisce per via telematica sulla piattaforma dedicata, alle ore 18,00 del giorno 5 dicembre 2023 la Commissione Aerospaziale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli a seguito di regolare convocazione. Convengono alla riunione gli ingg. Carmela De Crescenzo, Gianluca Amendola, Giuseppe Ceglia, Lorenzo Pellone, Dario Fontanella, Vincenzo Russo, Antonio Piccolo, Giuseppe Del Core.

Presiede la riunione Del Core, che ringrazia i convenuti per la partecipazione; svolge le mansioni di Segretario Amendola.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Definizione e programmazione di prossimi eventi formativi.
- 2) Varie ed eventuali.

Si discute del punto 1. Del Core riferisce ai presenti che l'evento a carattere spaziale programmato per il giorno 14 dicembre pv è stato rinviato a gennaio per motivi organizzativi: concomitanza con altro evento organizzato dall'Ordine con conseguente probabile scarsa quantità di adesioni. L'evento verrà proposto a gennaio in una data da definire e ne verrà data comunicazione con sufficiente margine temporale.

Per quanto riguarda i prossimi eventi formativi, Del Core comunica di avere contattato l'ing. Castronovi della Direzione Centrale dell'ENAC per organizzare un seminario dal titolo: "Le nuove normative per l'Information Security nel campo dell'Aviazione Civile". Non è stato preparato il dettaglio, che prevederà l'intervento di Colleghi di ENAC iscritti all'Ordine di Napoli. Il periodo previsto è tra marzo e aprile 2024. Sempre in campo normativo, area in cui soprattutto le piccole e medie imprese operanti nel settore aeronautico incontrano continue difficoltà, egli intende proporre un seminario dal titolo: "Safety Management System nella nuova normativa aeronautica di progettazione e produzione". Il relatore principale sarà l'ing. Giuseppe Tortora, funzionario ENAC direzione Territoriale di Napoli, già contattato e disponibile. L'attività potrebbe essere sviluppata in due pomeriggi nel mese di febbraio.

Altro evento formativo proposto, da tenere a fine gennaio: *Visita allo stabilimento Avio Aero General Electric di Pomigliano d'Arco*, azienda leader nel campo della propulsione aeronautica. Oltre alle più moderne tecnologie di costruzione, l'azienda dispone di una sala prova motori tra le più grandi ed evolute del mondo. L'esperienza potrebbe essere di grande interesse per ingegneri industriali in senso lato, aeronautici, aerospaziali, meccanici, energetici, gestionali.

Si apre articolata discussione con intervento di tutti i presenti. Del Core stimola Fontanella, operante nel settore dei materiali compositi, a progettare un evento dedicato, che affronti sia gli aspetti tecnologici che quelli certificativi; Pellone propone un seminario dedicato alle nuove frontiere della propulsione aerospaziale, con particolare riferimento all'utilizzo dell'idrogeno, che appare come la rotta più promettente. Sull'argomento propulsione aeronautica Del Core informa di avere in cantiere un evento dedicato alla *propulsione degli aeromobili di aviazione generale*, particolarmente quella elettrica e diesel e di avere già contattato la Direzione Tecnica della TECNAM che ha offerto disponibilità. Nel campo delle visite viene proposta da Ceglia e Pellone la visita al Centro Italiano Ricerche Aerospaziali di Capua, che i presenti condividono a pieno.

Per quanto riguarda la calendarizzazione degli eventi formativi, Del Core suggerisce di sviluppare le attività proposte e di ritornare successivamente in ambito spaziale, tenendo fede all'impegno di alternare, nei limiti del possibile, Aeronautica e Spazio.

Alle ore 18,40, esauriti i punti in discussione, Del Core dichiara conclusa la riunione. Del ché è verbale.

Napoli, 5 dicembre 2023

Il Segretario (ing. Gianluca Amendola)

Il Coordinatore (prof.ing. Giuseppe Del Core)