

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Verbale n. 5 della Commissione Aerospaziale



Si riunisce alle ore 18,00 del giorno 26 marzo 2024, a seguito di regolare convocazione, sulla piattaforma telematica ufficiale la Commissione Aerospaziale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

Sono presenti: Gennaro Bronzone, Marco Cappa, Gianluca Amendola, Angelo Vitiello, Luigi Abbruzzese, Rosario Cimmino, Vincenzo Russo, Giuseppe Del Core.

Coordina la riunione Del Core, che porge il benvenuto ai nuovi componenti la Commissione Luigi Abbruzzese, Marco Cappa, Vincenzo Russo. Svolge le mansioni di Segretario Amendola.

L'Ordine del giorno è il seguente:

- 1) Programmazione attività formative
- 2) Varie ed eventuali

Del Core informa i partecipanti della visita in AvioAero programmata per il prossimo 11 aprile, riservata a soli 25 Iscritti per ragioni organizzative; 11 posizioni sono state riservate ai componenti la Commissione, restano pertanto aperte 14 disponibilità, già saturate. La visita verrà comunque ripetuta per consentire una partecipazione più numerosa. Rimanendo in tema di visite tecniche, Del Core propone di portare all'attenzione del Consiglio il Centro Ricerche Aerospaziali di Capua, che è una struttura di eccellenza nello scenario internazionale. I presenti approvano la proposta.

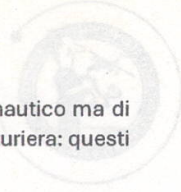
Si passa a discutere di eventi formativi

Del Core comunica di voler proporre un evento destinato alla evoluzione della propulsione aeronautica di nuova generazione e di avere preso contatti con il responsabile Ricerca e Sviluppo della Azienda Tecnam di Capua, leader nella produzione di velivoli di Aviazione Generale; di particolare interesse e attualità la propulsione elettrica e ibrida, che si sta diffondendo anche in campo aeronautico. Egli invita i presenti a proporre temi di interesse ingegneristico che potrebbero essere spunti per prossimi eventi formativi.

Cappa suggerisce un tema dal trend molto attuale nella tecnologia non solo aeronautica, l'Additive Manufacturing: si apre una breve discussione con intervento di Abbruzzese che sottolinea la crescente diffusione di tale tecnologia soprattutto in campo propulsivo, ad esempio nella produzione di palette di turbina: la AvioAero nello stabilimento di Cameri ha creato un centro di eccellenza su tale tecnologia.

Interviene Vitiello che propone di creare un forum di pianificazione di attività, in modo da organizzare e disciplinare le proposte, magari utilizzando la tecnica del project management, per gestire al meglio nel tempo gli eventi, in funzione delle risorse formative e/o interne ai gruppi e relative disponibilità; suggerisce di creare un gruppo Telegram per realizzare una comunicazione snella e immediata. Del Core prenderà informazioni presso l'Ordine per conoscere se sono lecite e già attive opportunità di comunicazione di questo tipo.

Tra i temi da proporre come eventi formativi la Storia dell'Aviazione in Campania; Del Core riferisce di avere in passato svolto un intervento presso AvioAero in occasione dell'ottantennio dello Stabilimento di Pomigliano d'Arco. Vitiello ricorda un Seminario dell'Ordine svolto anni orsono dal prof. Verolino sulla storia della missione al Polo Nord del Dirigibile Italia e del generale Nobile.



Interviene Bronzone che suggerisce di proporre temi non limitati al campo aeronautico ma di interesse trasversale, ad esempio le certificazioni di qualità nell'industria manifatturiera: questi potrebbero essere oggetto di un ciclo di interventi formativi.

Altro argomento di sicuro interesse suggerito da Del Core, "Lo sviluppo del sistema aeroportuale in Campania, che potrebbe riscuotere adesioni anche in campo trasportistico.

Vincenzo Russo suggerisce di creare un gruppo di lavoro sugli eventi formativi, previo verifica della sua fattibilità presso l'Ordine.

Abbruzzese mette in luce un aspetto sempre più ricorrente nel campo della formazione: l'intersezione tra settori diversi, ad esempio l'automotive e l'aerospazio; tale condizione potrebbe essere una opportunità per proposte di eventi formativi. Bronzone porge l'esempio della manutenzione dei treni di alta velocità che viene oggi svolta con metodologia MSG3, vigente in manutenzione aeronautica da molti anni.

Dal dibattito emerge quindi una ricca offerta di temi da proporre per eventi formativi. Del Core propone:

- di pianificare a breve un evento sulla propulsione aeronautica di nuova generazione, avendo egli già preso qualche contatto; sarà sua premura aggiornare la Commissione sulla sua organizzazione;
- di creare un gruppo di lavoro sugli eventi futuri da proporre al Consiglio dell'Ordine.

Alle ore 19, esauriti i punti in discussione, la riunione viene sciolta. Del che è verbale.

Napoli, 26 marzo 2024

Il Segretario della Commissione

Gianluca Amendola

Il Coordinatore della Commissione

Giuseppe Del Core