



RESPONSIBLE SPACE FOR SUSTAINABILITY: AVIO ALLO IAC MILANO 2024

Colleferro (Roma), 11 ottobre 2024 – AVIO è Silver Sponsor all'International Astronautical Congress 2024, che si terrà a Milano dal 14 al 18 ottobre. Come azienda, aderiamo con convinzione al motto del Congresso di quest'anno: "Responsible Space for Sustainability". Sostenibilità nello spazio attraverso l'adozione delle best practices europee per mitigare il rischio di detriti spaziali in orbita. Sostenibilità dallo spazio, contribuendo al lancio di satelliti per il programma europeo di osservazione della Terra "Copernicus", come fatto con tre missioni dedicate del Vega per i satelliti Sentinel 2A, 2B e 2C, e con il prossimo ritorno in volo del Vega C, che avrà come carico utile il satellite Sentinel 1C. Sostenibilità nello spazio sviluppando nuovi motori più ecologici che utilizzeranno Metano e Ossigeno liquidi per la propulsione.

Visitatori, rappresentanti dei media, dell'industria spaziale e figure istituzionali troveranno al nostro stand - MCO9 - un'esperienza in 3D di un lancio del Vega C, con tutte le fasi dettagliate. Inoltre, sarà esposto un modello stampato in 3D del nostro motore Methalox M10, che equipaggerà lo stadio superiore del nostro futuro lanciatore Vega E.

Avio è un gruppo internazionale leader nella realizzazione e nello sviluppo di lanciatori spaziali e sistemi di propulsione solida, liquida e criogenica per il trasporto spaziale. L'esperienza e il know-how acquisiti nel corso degli oltre 50 anni di attività consentono ad Avio di primeggiare nel campo dei lanciatori spaziali, nonché nei programmi di difesa. Avio è presente in Italia, Francia, Stati Uniti e Guyana Francese con 5 stabilimenti ed impiega circa 1.300 persone altamente qualificate, di cui il 30% circa impegnate in attività di ricerca e sviluppo. Avio opera in qualità di prime contractor per il programma Vega e di subcontractor per il programma Ariane, entrambi finanziati dalla European Space Agency (ESA), permettendo all'Italia di essere presente nel ristretto numero di paesi al mondo in grado di produrre un vettore spaziale completo.

Per ulteriori informazioni

Contatti relazioni con i media:

francesco.delorenzo@avio.com

Contatti Investor Relations:

Alessandro.agosti@avio.com

Nevio.quattrin@avio.com