



---

## **ARIANE 5 HA LANCIATO CON SUCCESSO LA SONDA JUICE PER L'ESPLORAZIONE DI GIOVE E LE SUE LUNE**

**Colleferro, 14 aprile 2023** – Il razzo Ariane 5 ha lanciato con successo la sonda JUICE dell'agenzia spaziale europea (ESA) dal Centro Spaziale della Guyana nella Guyana Francese. La missione della JUICE prevede lo studio del pianeta Giove insieme a tre delle sue lune più grandi - Ganimede, Callisto ed Europa – con un insieme di strumenti scientifici. La sonda raggiungerà Giove nel 2031.

Avio ha contribuito al successo del volo VA 260 dell'Ariane 5 tramite i due booster a propellente solido P230, che forniscono circa il 90% della spinta del razzo al decollo, e due turbopompe per l'ossigeno liquido del motore Vulcain. La turbopompa è la prima interamente prodotta con la nuova catena di approvvigionamento e integrata negli stabilimenti a Colleferro. Avio fa parte del programma Ariane 5 sin dall'inizio e i motori P230 hanno funzionato perfettamente in tutti i voli. L'azienda fornisce anche i booster a propellente solido P120C per il nuovo lanciatore Ariane 6.

**Giulio Ranzo, Amministratore Delegato di Avio** ha dichiarato: "Siamo orgogliosi di aver contribuito a questa importante missione scientifica europea e al programma Ariane nel suo complesso. Con Vega C e Ariane 6, l'Europa continuerà ad avere un accesso indipendente allo spazio profondo nel prossimo futuro".

\* \* \*

**Avio** è un gruppo internazionale leader nella realizzazione e nello sviluppo di lanciatori spaziali e sistemi di propulsione solida e liquida 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, della propulsione spaziale a solido, a liquido e criogenica, nonché nella propulsione tattica. Avio è presente in Italia, Francia e Guyana Francese con 5 stabilimenti ed impiega circa 1.200 persone altamente qualificate, di cui il 30% circa impiegate in attività di ricerca e sviluppo. Avio opera in qualità di prime contractor per il programma Vega e Vega C, e di sub-contractor 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:**

**Media Relations contacts:**  
[francesco.delorenzo@avio.com](mailto:francesco.delorenzo@avio.com);

**Investor Relations contacts:**

Alessandro.agosti@avio.com;  
Matteo.picconeri@avio.com