

Se il cielo non è più il limite

Storia, trasformazioni e futuro delle attività spaziali

L'esplorazione spaziale è una delle massime espressioni dell'ingegno umano, che riflette la nostra innata curiosità e il desiderio di superare i limiti della natura. Fin dai primi passi mossi dall'umanità fuori dall'atmosfera terrestre, l'accesso allo spazio è stato dominato da un intreccio di scienza, tecnologia, politica e ambizione. Le missioni Apollo, che portarono i primi uomini sulla Luna, segnarono un'epoca di straordinaria spinta innovativa e di competizione geopolitica, mentre oggi il settore vive una nuova fase di trasformazione grazie all'ingresso di attori privati e alla crescente commercializzazione dell'attività spaziale. Questa nuova corsa allo spazio non è solo una sfida tra nazioni o miliardari visionari, ma un processo che sta ridefinendo le modalità di accesso e l'uso delle risorse spaziali.

Il fisico Paolo Ferri, per quasi 40 anni all'Agenzia spaziale europea, affronta questo scenario complesso, portando il lettore nel mondo delle imprese spaziali con una narrazione che alterna spiegazioni tecniche,

aneddotti personali e riflessioni critiche. L'autore, forte della sua lunga esperienza, tocca tutti gli aspetti dell'esplorazione dello spazio, dal funzionamento dei razzi alla struttura di una sonda e alle missioni umane. Tuttavia non si limita a esporre i dettagli tecnici, ma cerca di trasmettere l'emozione e la dedizione che animano chi lavora dietro le quinte. Attraverso il racconto emergono le sfide quotidiane della gestione delle missioni, l'incertezza costante che accompagna ogni operazione e l'adrenalina di decisioni che possono determinare il successo o il fallimento di anni di lavoro.

Il volume, che non è solo un viaggio attraverso le imprese passate e presenti ma anche una riflessione sulle implicazioni future della nostra presenza nello spazio, è consigliato a chiunque voglia comprendere meglio il significato di questa nuova era dell'umanità, in cui il cielo non è più il limite, ma solo l'inizio di un cammino ancora tutto da scrivere.

Emiliano Ricci



Volare oltre il cielo

di Paolo Ferri

Raffaello Cortina, Milano, 2025,
pp. 280 (euro 23,00)

