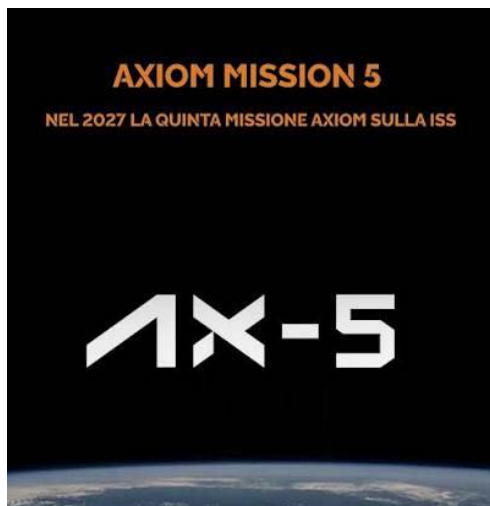


Workshop “*Missione Axiom-5: Iniziative Nazionali per la Ricerca e l’Innovazione in Orbita*”



L’**Agenzia Spaziale Italiana** organizza un **workshop virtuale** per illustrare le opportunità di partecipazione nazionale alla futura **Missione commerciale con astronauti - Axiom-5**, prevista per la seconda metà del 2027.

Il workshop, intitolato “**Missione Axiom-5: Iniziative Nazionali per la Ricerca e l’Innovazione in Orbita**” si terrà **online** il prossimo **21 luglio dalle ore 10:30 alle ore 12:30**, attraverso un link che verrà inviato agli iscritti entro il 20 luglio, e sarà rivolto a tutti i comparti del settore industriale nazionale, ai centri di ricerca e alle

università italiane. La partecipazione è gratuita, ma è necessario registrarsi entro venerdì 17 luglio alle ore 17.00 compilando il [seguente modulo](#). Il programma completo sarà pubblicato sul sito dell’ASI a partire dal 13 luglio.

Nel corso dell’incontro, ASI illustrerà il quadro generale della missione, che prevede la possibilità di acquisire almeno un *seat* ad uso della comunità scientifica e industriale italiana per lo svolgimento di sperimentazione, payload e attività di valorizzazione del *know-how* nazionale per scopi scientifici e commerciali.

Il contributo di nuovi attori privati nel settore dell’esplorazione umana spaziale sta aprendo prospettive significative per la ricerca scientifica, la produzione industriale in microgravità, le promozioni commerciali ed il turismo spaziale, favorendo il coinvolgimento del comparto nazionale nelle attività della *space economy*. Questo nuovo scenario renderà la bassa orbita terrestre un ecosistema dinamico e competitivo, con ricadute rilevanti per l’economia spaziale globale.

La partecipazione alle missioni commerciali offrirà al comparto nazionale ulteriori possibilità di accesso allo Spazio, favorendo lo sviluppo di ricerca avanzata, prodotti innovativi e la validazione di tecnologie in condizioni non replicabili a Terra. Queste missioni consentiranno di operare in microgravità su un’ampia gamma di settori applicativi e processi industriali innovativi, tra cui biotecnologie, agrifood, tessile, materiali avanzati e farmaceutica, contribuendo a valorizzare le competenze scientifiche e tecnologiche nazionali e a promuovere nuove opportunità di trasferimento tecnologico.