

Aerospazio: nasce 'OSIRIDE – Soluzioni Operative per IRIDE'

Il consorzio, costituito da **D-Orbit**, **Exprivia**, **Planetek Italia** e **Serco Italia**, fornirà tecnologie spaziali all'avanguardia e servizi per lo sviluppo della costellazione satellitare Iride.

Roma, 4 novembre 2022. Affrontare con le tecnologie più all'avanguardia le sfide del programma di osservazione della terra: è questo l'obiettivo che ha spinto **D-Orbit spa**, **Exprivia spa**, **Planetek Italia srl** e **Serco Italia spa** a costituire **OSIRIDE (Soluzioni Operative per IRIDE)**, il consorzio che produrrà idee favorendo la nascita di startup e approcci innovativi per lo sviluppo della costellazione satellitare Iride. Osiride estenderà i benefici anche a un ampio ecosistema di PMI e startup in tutte le regioni italiane garantendo così innovazione e ulteriore impulso alla crescita dei distretti aerospaziali.

Le quattro società partner di **Osiride** sono specializzate e leader in diversi segmenti del settore dell'osservazione della Terra: D-Orbit di Fino Mornasco (Como) nel settore della logistica spaziale e dei servizi di trasporto, Exprivia di Molfetta (Bari) nei sistemi di terra e nelle soluzioni software aziendali per clienti pubblici e privati, Planetek Italia di Bari nello sviluppo di servizi e analytics derivati da osservazione della Terra, Serco Italia di Roma nell'osservazione della Terra con una lunga esperienza nel progettare e operare infrastrutture per la gestione del dato satellitare.

Iride è il più importante programma spaziale europeo per l'osservazione della Terra a bassa quota e rappresenta una componente rilevante del NextGenerationEU dedicata allo sviluppo delle attività spaziali, a supporto della transizione ecologica e digitale. Il programma realizzerà un sistema che include tutte le componenti (*upstream, downstream e servizi*) per fornire servizi geospaziali a livello nazionale ed europeo, sia alla Pubblica Amministrazione che ai clienti privati.

Iride sarà composto da una costellazione di 36 satelliti di vario tipo e dimensione che combinano sensori SAR, ottici, pancromatici, iperspettrali e infrarossi. La costellazione sarà realizzata in Italia e completata entro il 2026 con il supporto di ESA e ASI per un valore complessivo di 1,3 miliardi di euro stanziati nell'ambito del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR). La costellazione aiuterà il Dipartimento della Protezione Civile e altre amministrazioni a fronteggiare il dissesto idrogeologico e gli incendi, a proteggere le coste e a monitorare le infrastrutture critiche, la qualità dell'aria e le condizioni meteorologiche.

Il contesto e la dimensione dei progetti di Iride sono tali da generare numerose opportunità di lavoro per giovani talenti, ricercatori e professionisti che lavorano alle tecnologie dello spazio.