

* NOVA *

N. 2260 - 16 DICEMBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

IRIDE



Crediti: Argotec e OHB-Italia

IRIDE, uno tra i più importanti programmi spaziali satellitari europei di Osservazione della Terra, è una costellazione di satelliti che sarà realizzata in Italia entro il 2026 con il supporto dell'ESA (European Space Agency) e dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana).

«La costellazione – scrive l'ESA –, insieme ad altri sistemi spaziali nazionali ed europei, supporterà la Protezione Civile e altre Amministrazioni per contrastare il dissesto idrogeologico e gli incendi, tutelare le coste, monitorare le infrastrutture critiche, la qualità dell'aria e le condizioni meteorologiche. Fornirà, infine, dati analitici per lo sviluppo di applicazioni commerciali da parte di startup, piccole e medie imprese e industrie di settore.

IRIDE è un sistema end-to-end costituito da costellazioni di satelliti LEO (Upstream Segment), dall'infrastruttura operativa a terra (Downstream Segment) e dai servizi destinati alla Pubblica Amministrazione italiana (Service Segment). [...] Spazierà dall'imaging a microonde (tramite Radar ad Apertura Sintetica, SAR), all'imaging ottico a varie risoluzioni spaziali (dall'alta alla media risoluzione) e in diverse gamme di frequenza, dal pancromatico, al multispettrale, all'iperspettrale, alle bande dell'infrarosso, termico e vicino. Pertanto, IRIDE può essere considerata come "una costellazione di costellazioni"».

[https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/La Giornata Nazionale dello Spazio a Industrie Fluviali](https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/La_Giornata_Nazionale_dello_Spazio_a_Industrie_Fluviali)

<https://www.asi.it/2022/12/iride-firmati-i-contratti/>



16 dicembre 2022

2ª Giornata Nazionale dello Spazio

<https://www.asi.it/2022/10/call-2-giornata-dello-spazio-16-dicembre-2022/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it