

2024

Calendario
Calendar



Agenzia Spaziale Italiana

Ieri, oggi e domani dell'Italia nello Spazio

Sessanta anni e non dimostrarli. Dal dicembre del 1964, con il lancio del primo satellite italiano nello Spazio ad oggi, il nostro Paese si è posto da subito come uno dei protagonisti del settore in campo internazionale.

L'industria e la ricerca italiana sono perno fondamentale del settore a livello globale, grazie a un contributo continuo e di alto livello, caratterizzato da una forza dinamica e diversificata che copre tutta la catena di valore: dalla costruzione di satelliti alla raccolta e gestione dei dati satellitari, passando per la realizzazione di apparati tecnologicamente avanzati fino ai lanciatori.

Tutto ciò è stato reso possibile anche grazie agli investimenti degli ultimi decenni veicolati tramite i programmi dell'Agenzia Spaziale Italiana, la partecipazione ai programmi dell'Agenzia Spaziale Europea e la collaborazione con le maggiori agenzie spaziali di tutto il mondo. Una leadership di rilievo, quella italiana, che si rafforza anche con nuove iniziative di carattere puramente commerciale.

Il Calendario 2024 vuole celebrare questi primi sessanta anni di successi con alcune iconiche missioni nazionali e internazionali: passate, presenti e future. Una piccola vetrina delle eccellenze del made in Italy per lo spazio.

Buon 2024!

Past, present and future of Italy in Space

Sixty years have passed since the launch in space of the first Italian satellite in December 1964 and throughout this time our Country has confirmed its internationally leading role in the Space Sector.

Thanks to the continuous, dynamic and diversified contributions of Italian industry and research at an advanced level, Italy has become a cornerstone of the global scene, covering the entire value chain: everything from the construction of satellites to satellite data gathering and management, from the development of technologically advanced equipment to the production of launchers.

All this has been made possible by the decades of investments conveyed through the Italian Space Agency programs, the participation in programs run by the European Space Agency and the collaboration with other major space agencies all over the world. The strategic leading role held by Italy is further reinforced by new commercial initiatives.

The 2024 Calendar is a celebration of the successes of these first sixty years with several iconic national and international missions: past, present and future. A small showcase of the excellence of Made in Italy in Space.

Happy 2024!

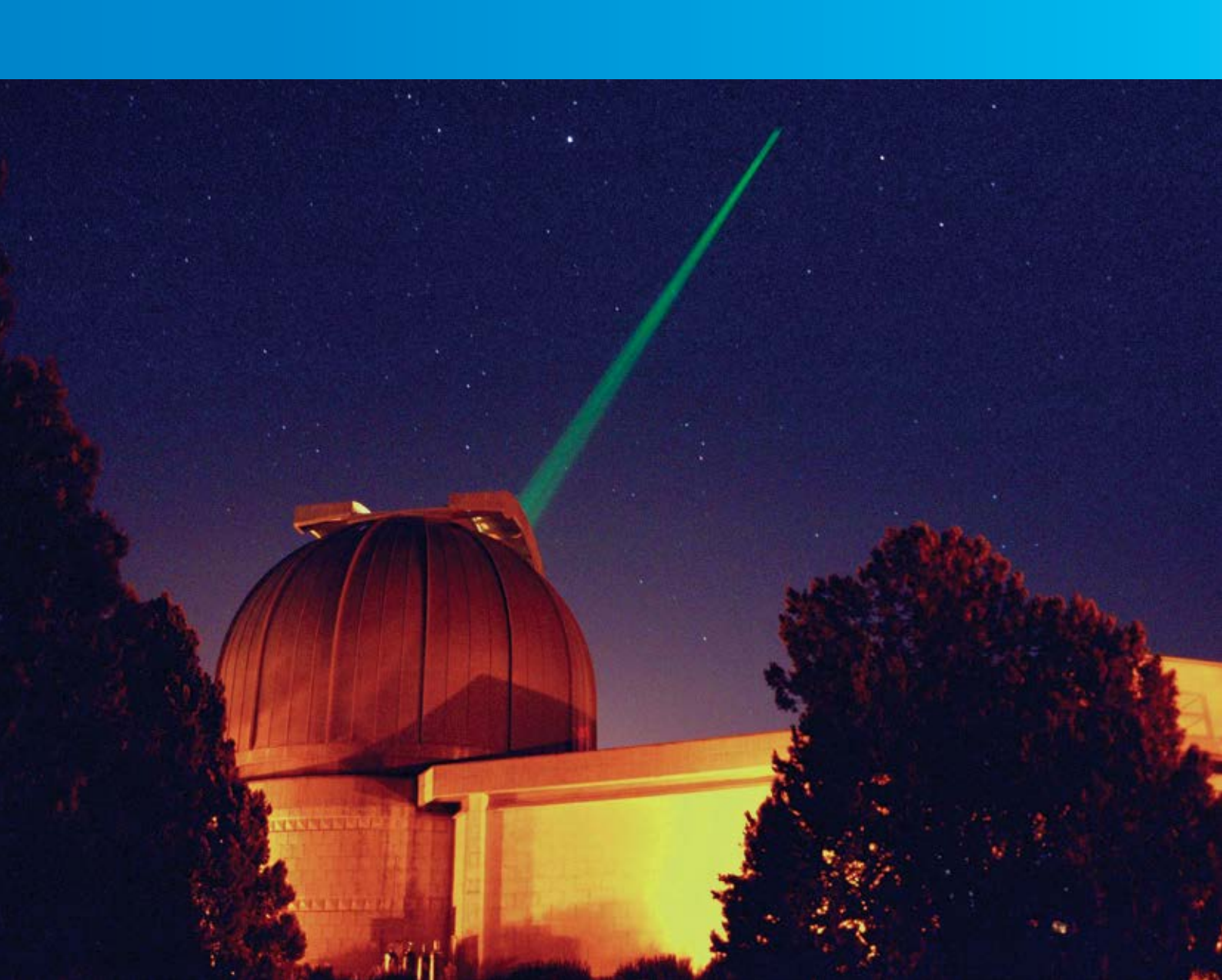
2024



Foto di copertina:
sede ASI.

Cover photo:
ASI headquarter.

Credits:
ASI



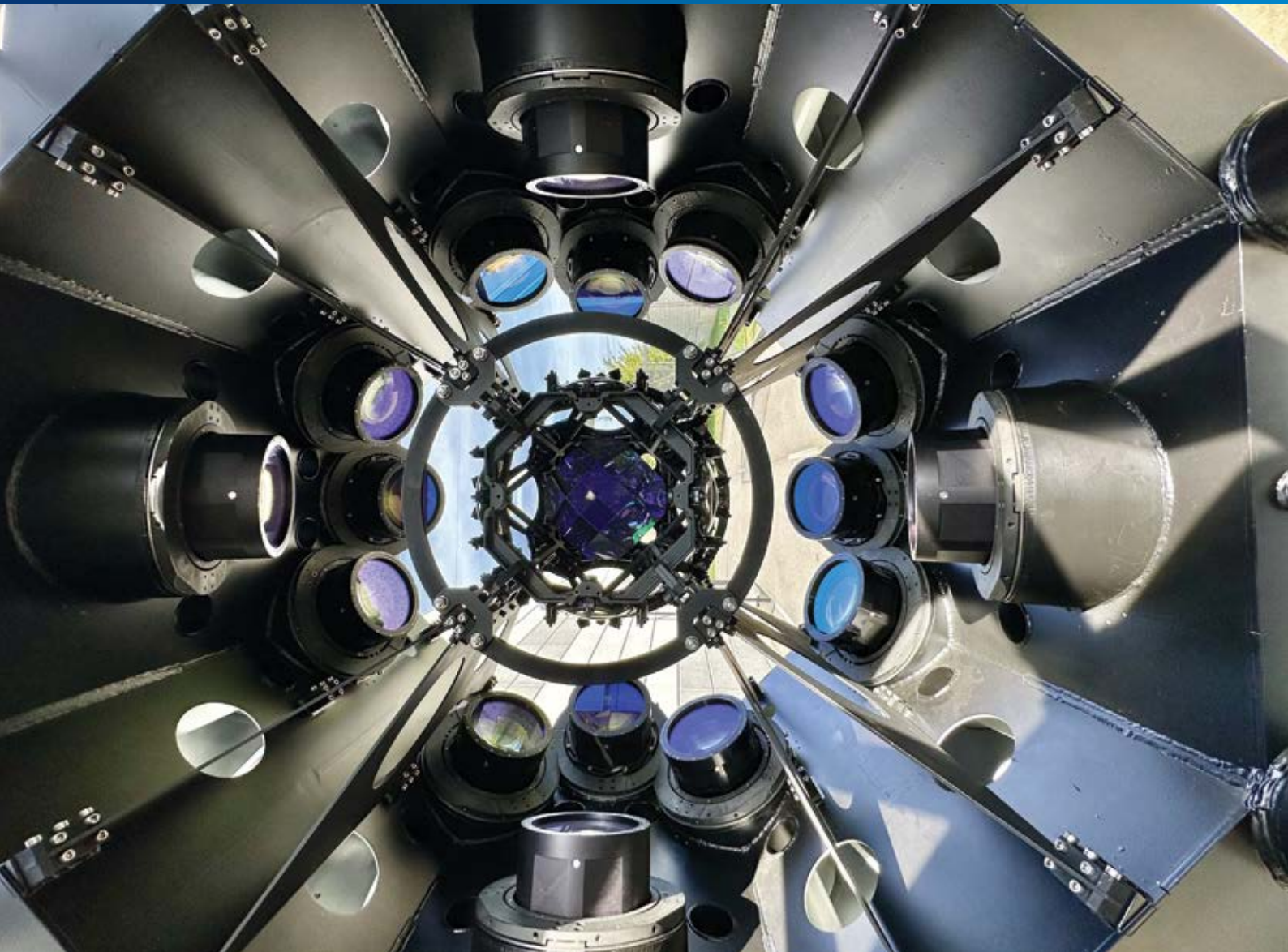
MLRO - Matera Laser Ranging Observatory, Osservatorio Laser del Centro Spaziale dell'ASI di Matera "Giuseppe Colombo" per misure geodetiche ad alta precisione.
Matera Laser Ranging Observatory of ASI Matera Space Center "Giuseppe Colombo" for high-precision geodetic measurements.
 Credits: ASI

Gennaio / January

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4





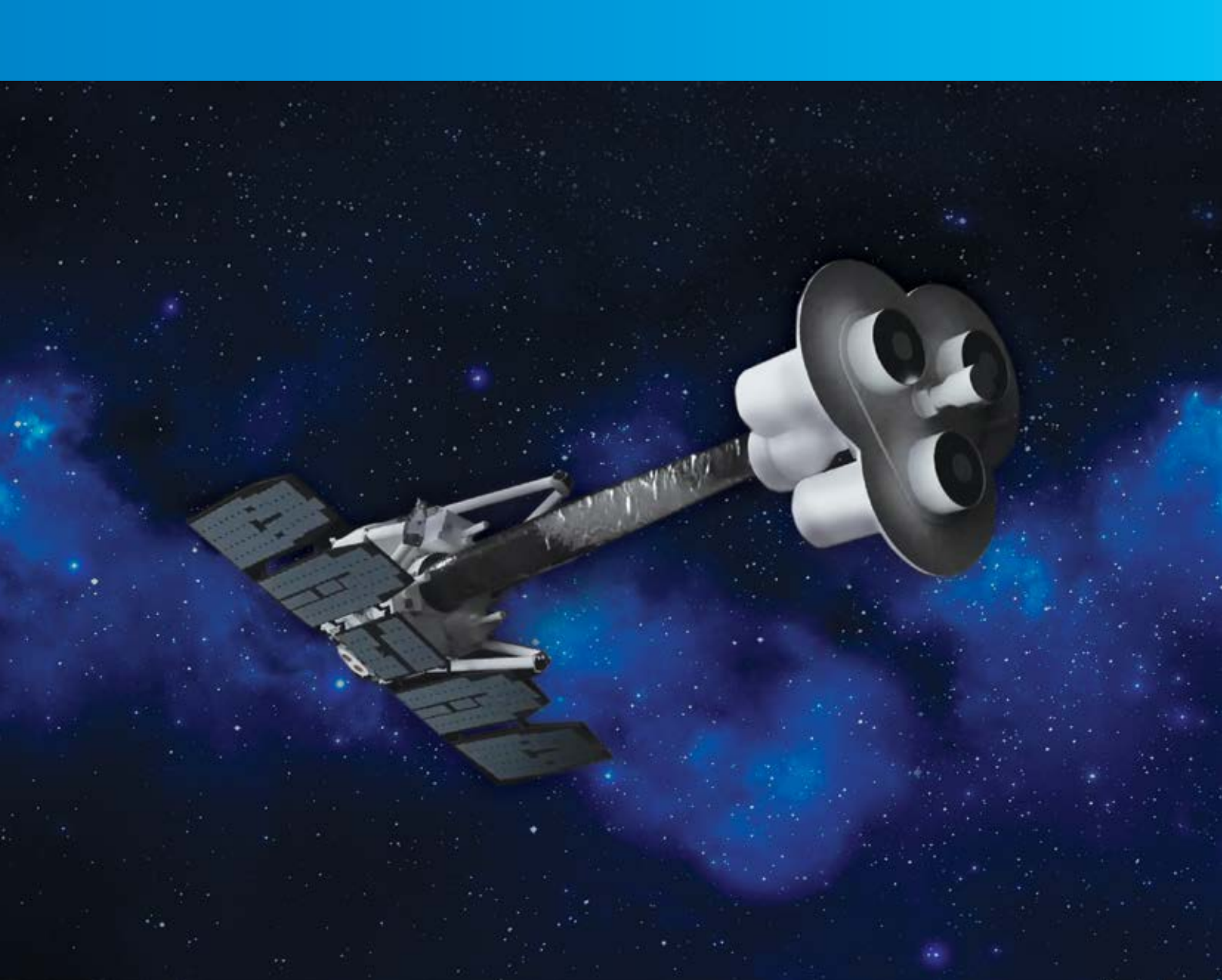
FLYEYE - Telescopio multi-ottico per il monitoraggio di oggetti potenzialmente pericolosi, realizzato in Italia da OHB per ESA e ASI, parte dello Space Situational Awareness programme. Particolare delle ottiche.
A multi-optics telescope for monitoring potentially dangerous objects, made in Italy by OHB for ESA and ASI, part of the Space Situational Awareness programme. Detail of the optics.
 Credits: OHB Italia

Febbraio / February

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3





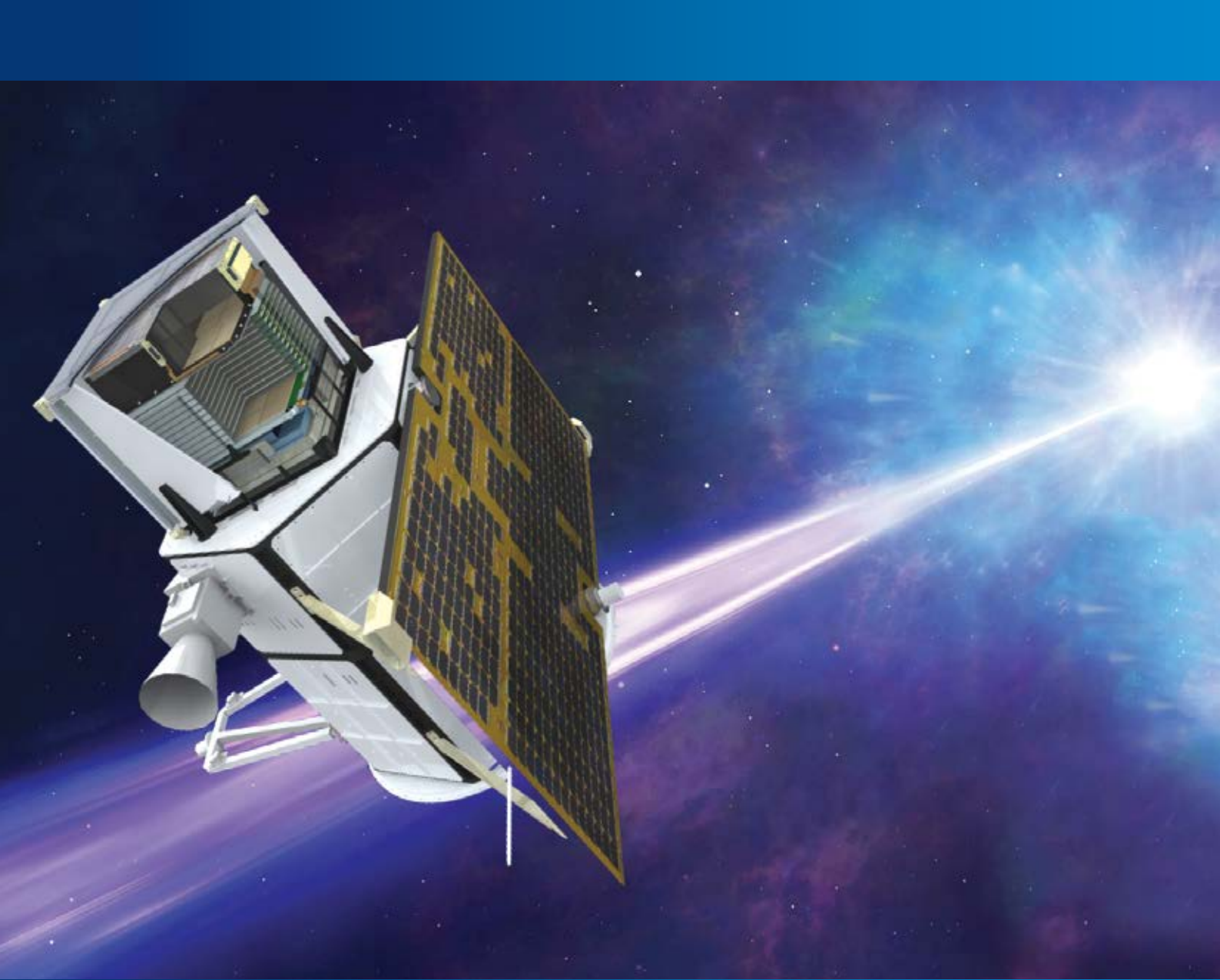
IXPE - Imaging X-ray Polarimetry Explorer, telescopio spaziale missione NASA/ASI/INAF/INFN, per lo studio dell'Universo attraverso la polarizzazione dei raggi X.
The IXPE space telescope (Imaging X-ray Polarimetry Explorer) is a NASA/ASI/INAF/INFN mission dedicated to the study of the universe through the polarization of X-rays.
 Credits: NASA

Marzo / March

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31





AGILE - Astrorilevatore **G**amma a **I**mmagini **L**eggero. Satellite scientifico dell'ASI in orbita dal 2007 e ancora operativo.
Italian scientific satellite AGILE (Light Image Gamma Detector) of ASI, launched in 2007 still operational.

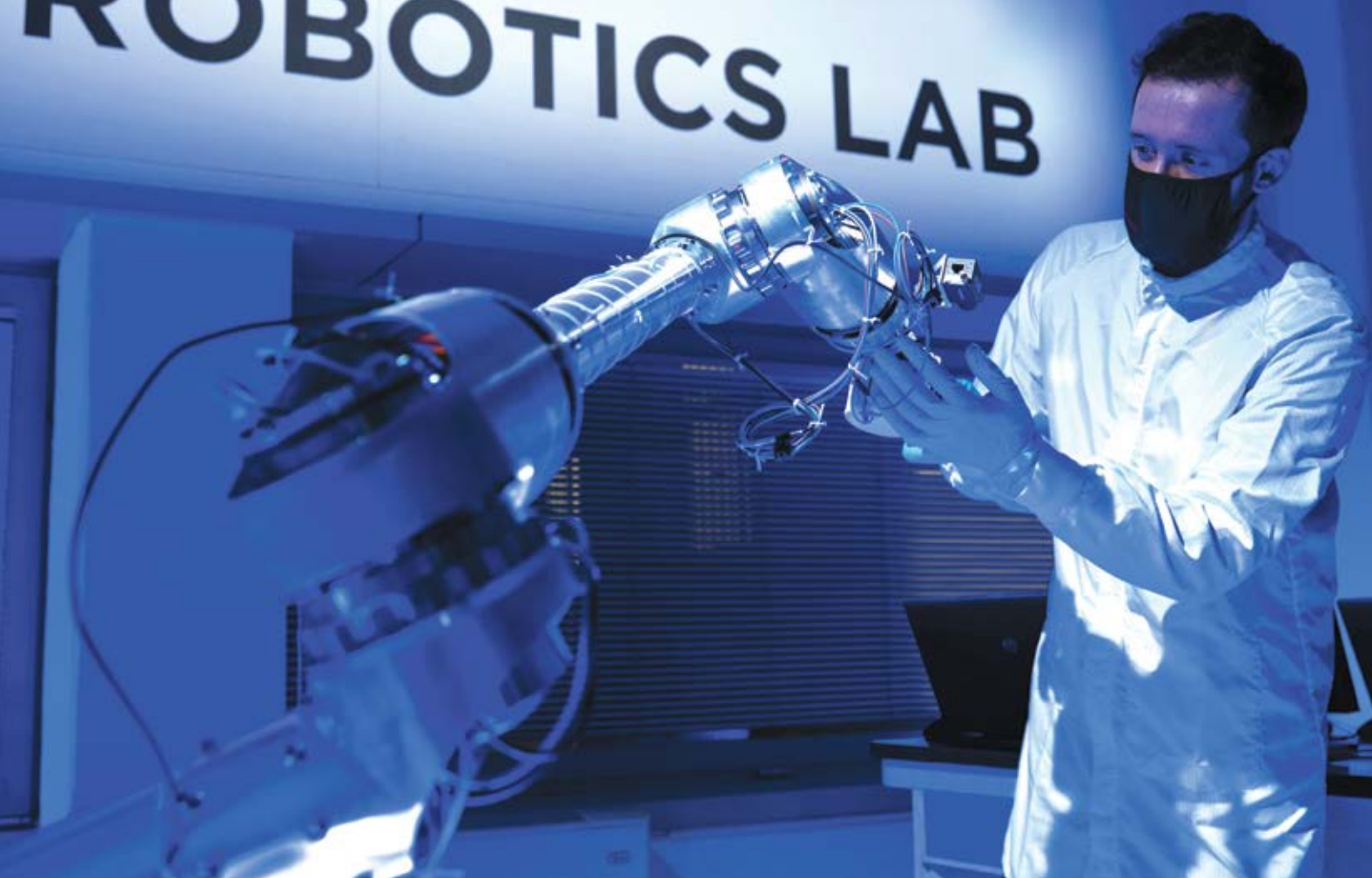
Aprile / April

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5



ROBOTICS LAB



MARS SAMPLE RETURN - Braccio robotico che sarà installato sul rover per la missione NASA/ESA Mars Sample Return per riportare a terra campioni di Marte.
A robotic arm will be installed on the rover for the NASA/ESA Mars Sample Return mission to bring back samples from Mars.
Credits: Leonardo, Maxon, GMV, OHB Italia, SAB Aerospace s.r.o.

Maggio / May

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2





PRISMA - PRecursore **IperS**pettrale della **M**issione **A**pplicativa dell'ASI è un satellite per l'Osservazione della Terra, dotato di un potente strumento iperspettrale.
ASI Hyperspectral Precursor of the Application Mission is a satellite for Earth Observation equipped with a powerful hyperspectral instrument.
 Credits: ASI

Giugno / June

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30





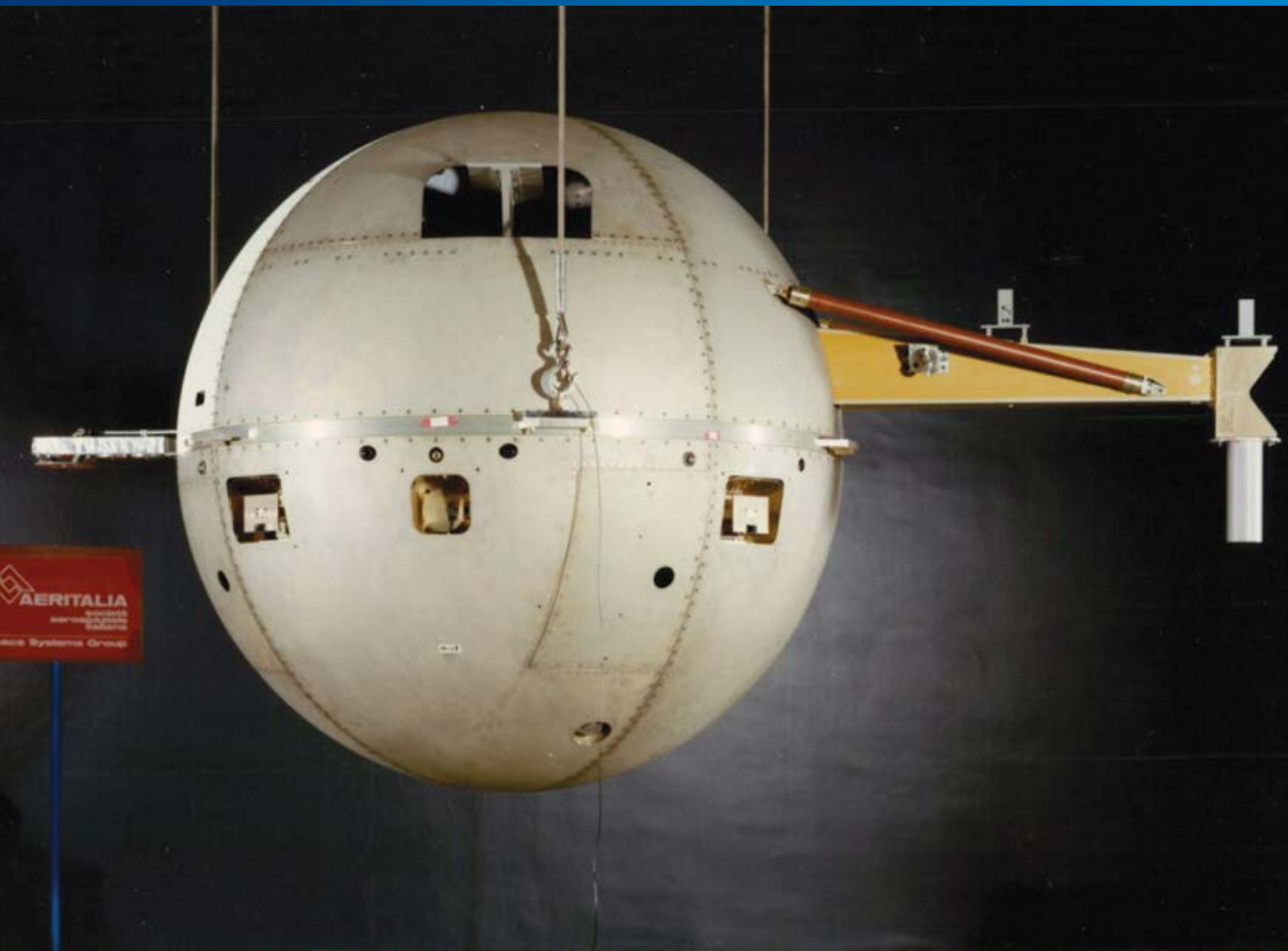
VEGA - Lanciatore ESA per satelliti di medie dimensioni, di progettazione e realizzazione italiana costruito da AVIO.
 (Lancio di Vega C con il satellite LARES 2 dell'ASI).
The launcher for medium-size satellites born in Italy, built by AVIO. (Launch of VEGA C operating ASI LARES 2 Satellite).
 Credits: Arianespace / AVIO

Luglio / July

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4





TETHERED - Satellite italiano al guinzaglio portato in orbita dal primo astronauta italiano Franco Malerba a bordo dello Shuttle Atlantis.
The Italian satellite was carried in orbit by the first Italian astronaut Franco Malerba aboard the Atlantis Shuttle.

Agosto / August

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1





LUNAR GATEWAY - Prima stazione spaziale abitata in orbita lunare. Particolare del modulo HALO realizzato con il contributo di Thales Alenia Space.
The Lunar Gateway will be humanity's first space station around the Moon. Detail of HALO module realized with the contribution of Thales Alenia Space.
 Credits: NASA

Settembre / September

2024



L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Organized by:



Hosted by:



Co-Hosted by:



Agenzia Spaziale Italiana



RESPONSIBLE SPACE FOR SUSTAINABILITY



iac2024.org



MILAN 2024

i a c 75th

INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS

MILAN, ITALY 14-18 OCTOBER 2024

Supported by:



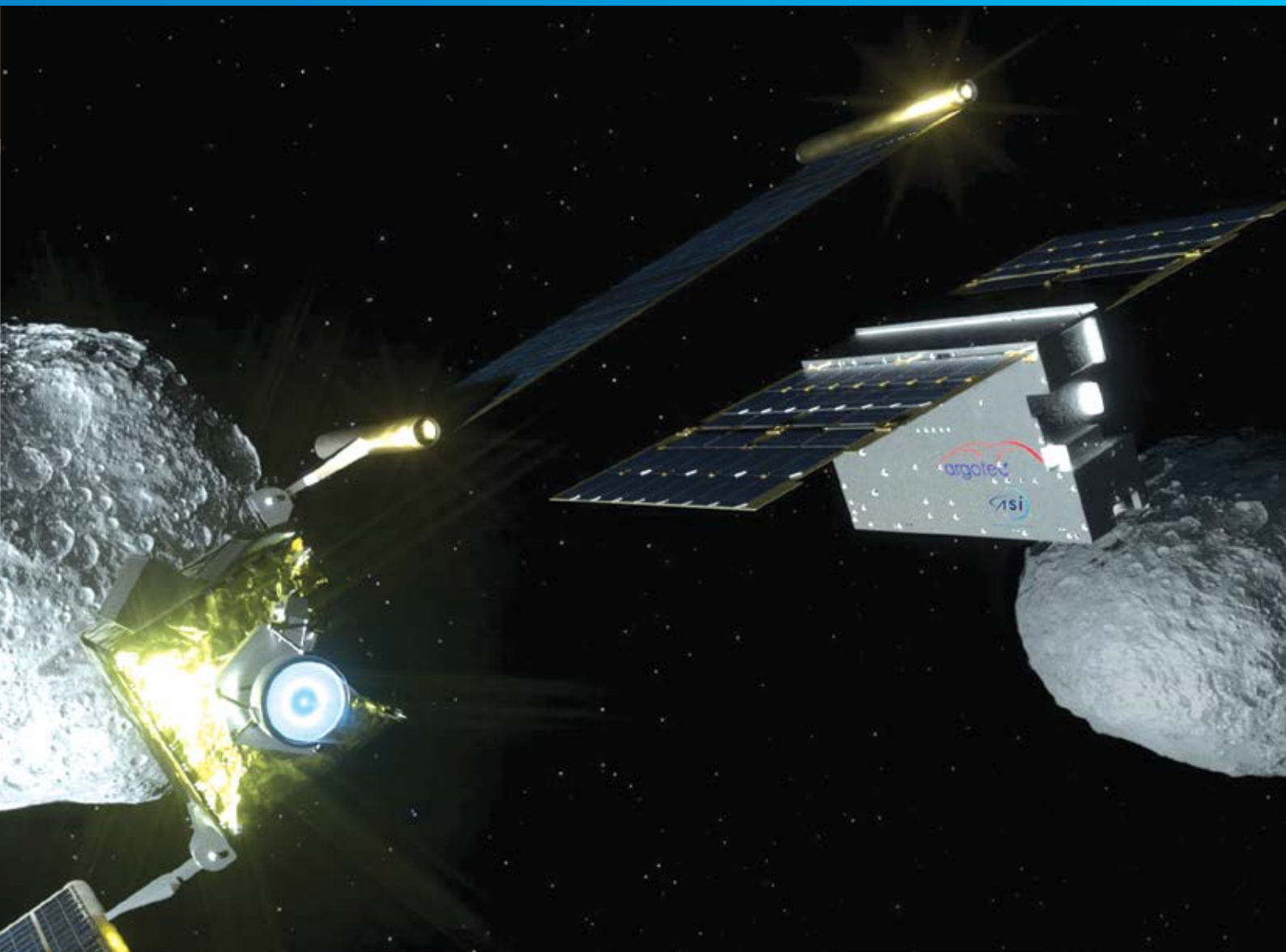
IAC 2024 Milan - International Astronautical Congress (IAC) 2024: Milano sarà per una settimana capitale mondiale dell'astronautica. Milan will be the space capital of the world for a week during the 2024 International Astronautical Congress (IAC).

Ottobre / October

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3





LICIA CUBE - Missione NASA di difesa planetaria in collaborazione con ASI.

Il cubesat sviluppato da Argotec per conto di ASI ha immortalato l'impatto della sonda DART con un asteroide.

NASA planetary defense mission in collaboration with ASI.

The Italian cubesat built by Argotec on behalf of ASI shot the impact of the DART probe with an asteroid.

Credits: Argotec

Novembre / November

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1





GIORNATA NAZIONALE DELLO
SPAZIO 20
 24

SAN MARCO / GIORNATA DELLO SPAZIO - 60 anni di successi italiani nel settore spaziale a partire dal lancio del satellite San Marco.

National Space Day: 60 years of Italian success in the space sector since the launch of the San Marco satellite.

Dicembre / December

2024

L / M	M / T	M / W	G / T	V / F	S / S	D / S
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5





Agenzia Spaziale Italiana

A cura della Direzione Comunicazione Istituzionale ASI
Edited by the ASI Institutional Communication Department

**SEDE LEGALE /
HEADQUARTER**

**Agenzia Spaziale
Italiana**

Via del Politecnico snc
00133 Roma
Italia
Tel: +39 06 8567.1

**CENTRI OPERATIVI /
OPERATIONAL CENTERS**

**Centro Spaziale
'Giuseppe Colombo'
di Matera**

Località Terlecchia
75100 Matera (MT)
Italia
Tel: +39 0835 377511/501

**'Luigi Broglio'
Space Centre (BSC)
di Malindi**

P.O. Box 450
80200 Malindi
Kenya
Tel: +254 42 20999

**Sardinia
Deep Space
Antenna**

Casa Cantoniera
di Pranu Sanguni - 09040
San Basilio (CA) - Italia
Tel: + 39 06 8567988

www.asi.it