



**IRIDE e COPERNICUS:  
Earth Observation (EO):  
il pilastro della Space Economy a  
supporto della Regione Campania**



DIREZIONE GENERALE DELLA  
**DIFESA INDUSTRIA SPAZIO**

**Copernicus**  
Europe's eyes on Earth

IL PROGRAMMA DI  
**OSSERVAZIONE DELLA TERRA**  
DELL'UNIONE EUROPEA

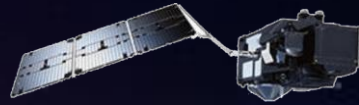
IL PIÙ GRANDE E ARTICOLATO SISTEMA DI RACCOLTA  
INFORMAZIONI MAI REALIZZATO AL MONDO  
**BASATO SUGLI UTENTI**



2014  
1a e 1b



2015  
2a e 2b



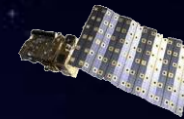
2016  
3a e 3b



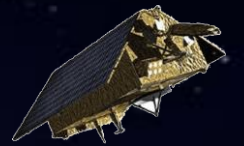
2023-2030  
4



2017  
5 precursor



2023-2030  
5

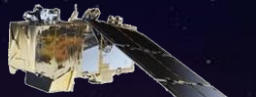


2020  
6

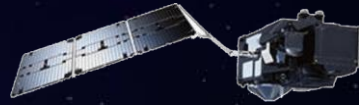
# SENTINELS



**2014**  
**1a e 1b**



**2015**  
**2a e 2b**



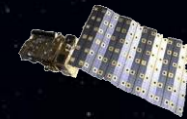
**2016**  
**3a e 3b**



**2023-2030**  
**4**



**2017**  
**5 precursor**



**2023-2030**  
**5**



**2020**  
**6**

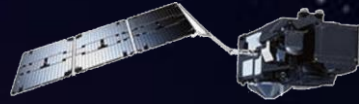




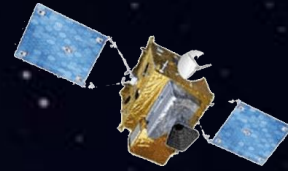
2014  
1a e 1b



2015  
2a e 2b



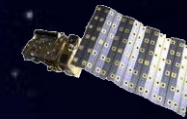
2016  
3a e 3b



2023-2030  
4



2017  
5 precursor



2023-2030  
5



2020  
6

12

TERABYTE  
AL GIORNO



DATI  
LIBERI  
COMPLETI  
GRATUITI



ATMOSFERA



TERRITORIO



SICUREZZA



AMBIENTE  
MARINO



CAMBIAMENTI  
CLIMATICI



EMERGENZE

- CLIMA ED ENERGIA
- RISPOSTA ALLE EMERGENZE E GESTIONE DELLE CRISI
- SANITÀ PUBBLICA
- PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA
- BIODIVERSITÀ E TUTELA DELL'AMBIENTE
- TRASPORTO E SICUREZZA
- Ecc. ecc.





2017 → 2035

€???

EXPECTED RETURN



10  
volte

20  
volte

# USER UPTAKE





European Space Agency



Agenzia Spaziale Italiana

# IRIDE

€ 1070 MLD PNRR

+ 230 ALTRI FONDI NAZIONALI

PARI A QUASI IL 50% DI 2,3 MLD

CHE L'ITALIA DESTINA AL SETTORE SPAZIALE

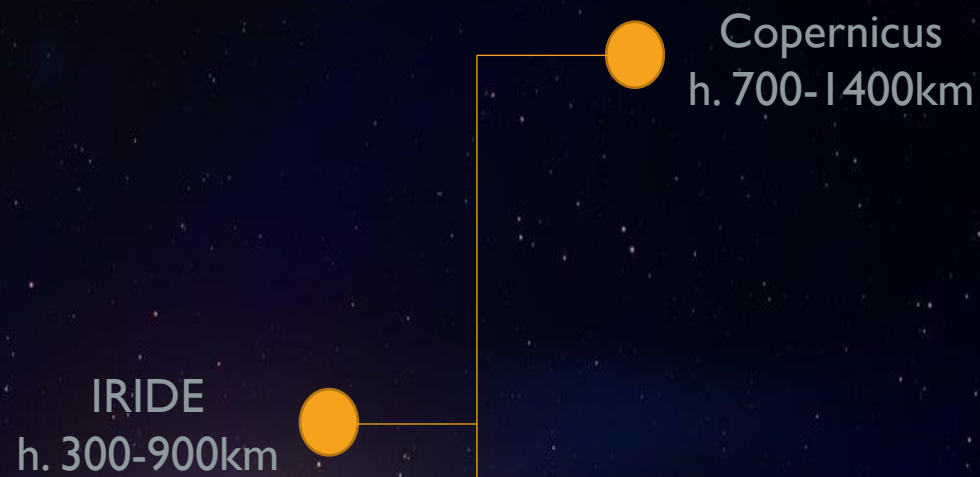
# IRIDE



European Space Agency



Agenzia Spaziale Italiana



# IRIDE



European Space Agency



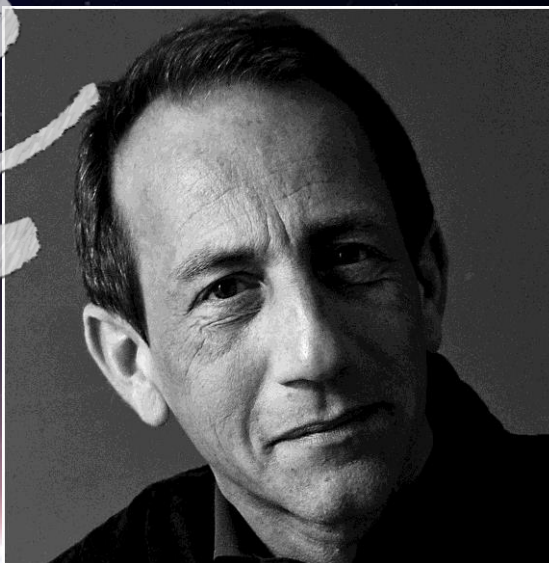
Agenzia Spaziale Italiana



# +30

*Grande*

Gianluigi Renzi | AMFM, a Copernicus Relay



[space@renzi.eu](mailto:space@renzi.eu)