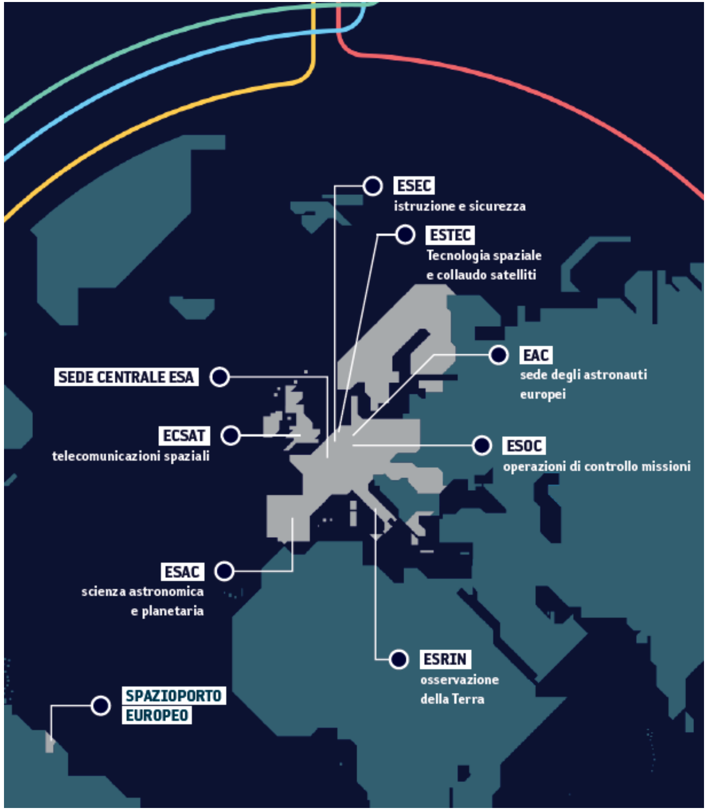
Conosciamo i dati scientifici per affrontare la sfida

Relatrici: Francesca Cipollini, Serena Giacomin

ESA (European Space Agency) in breve

https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/ESA_-_dati_e_cifre

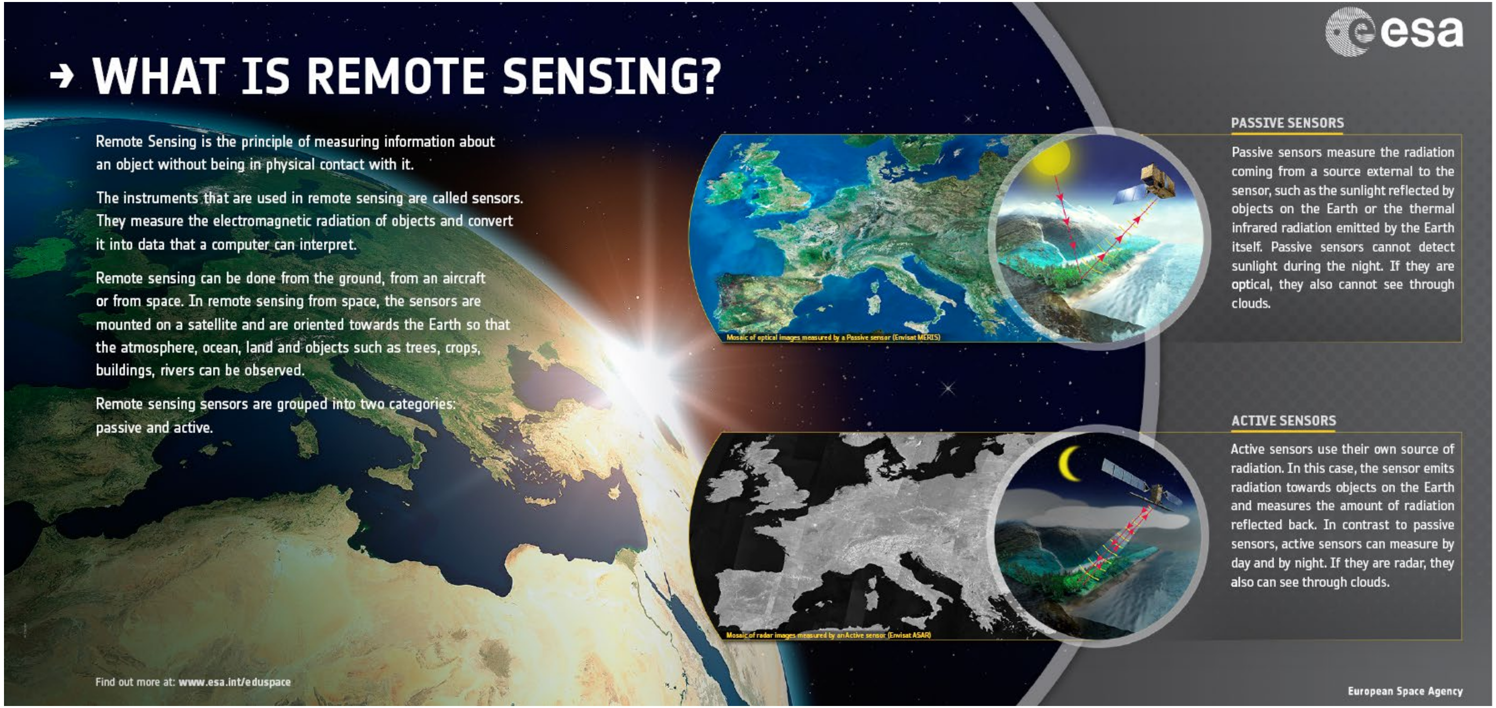
L'ESA in Europa – Sedi Principali



- Sede centrale a Parigi, dove vengono decisi programmi e politiche.
- EAC, il Centro Astronauti Europeo, a Colonia, Germania;
- ESAC, il Centro Spaziale Europeo per l'Astronomia a Villanueva de la Canada, Madrid, Spagna;
- ESOC, il Centro Spaziale Europeo per le Operazioni, a Darmstadt, in Germania;
- ESRIN, il Centro ESA per l'Osservazione della Terra, a Frascati (Roma), Italia;
- ESTEC,il Centro Spaziale Europeo per la Ricerca e la Tecnologia, a Noordwijk, Paesi Bassi;
- ECSAT, il Centro Europeo per le Applicazioni Spaziali e le Telecomunicazioni, ad Harwell, Oxfordshire, Regno Unito;
- ESEC, il Centro Spaziale Europeo per la Sicurezza e la Didattica, a Redu, Belgio.

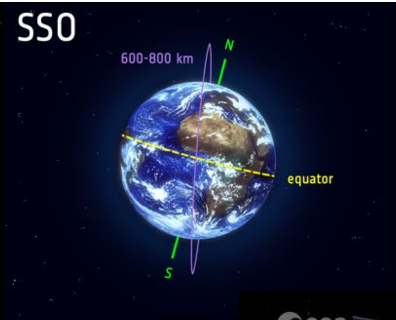
[Link video]

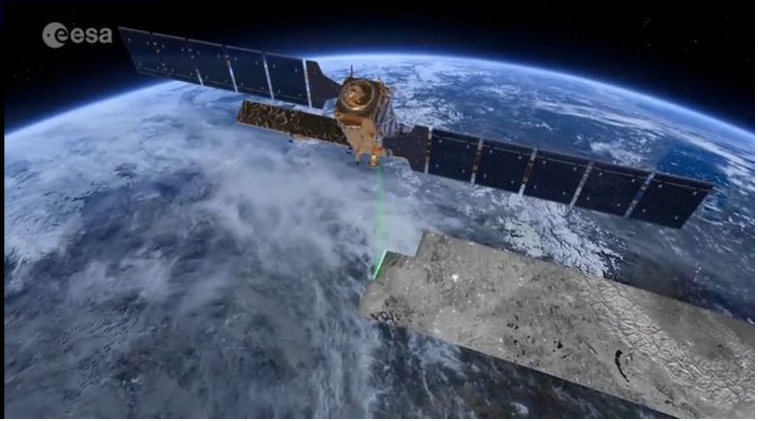
Perché osservare dallo Spazio?



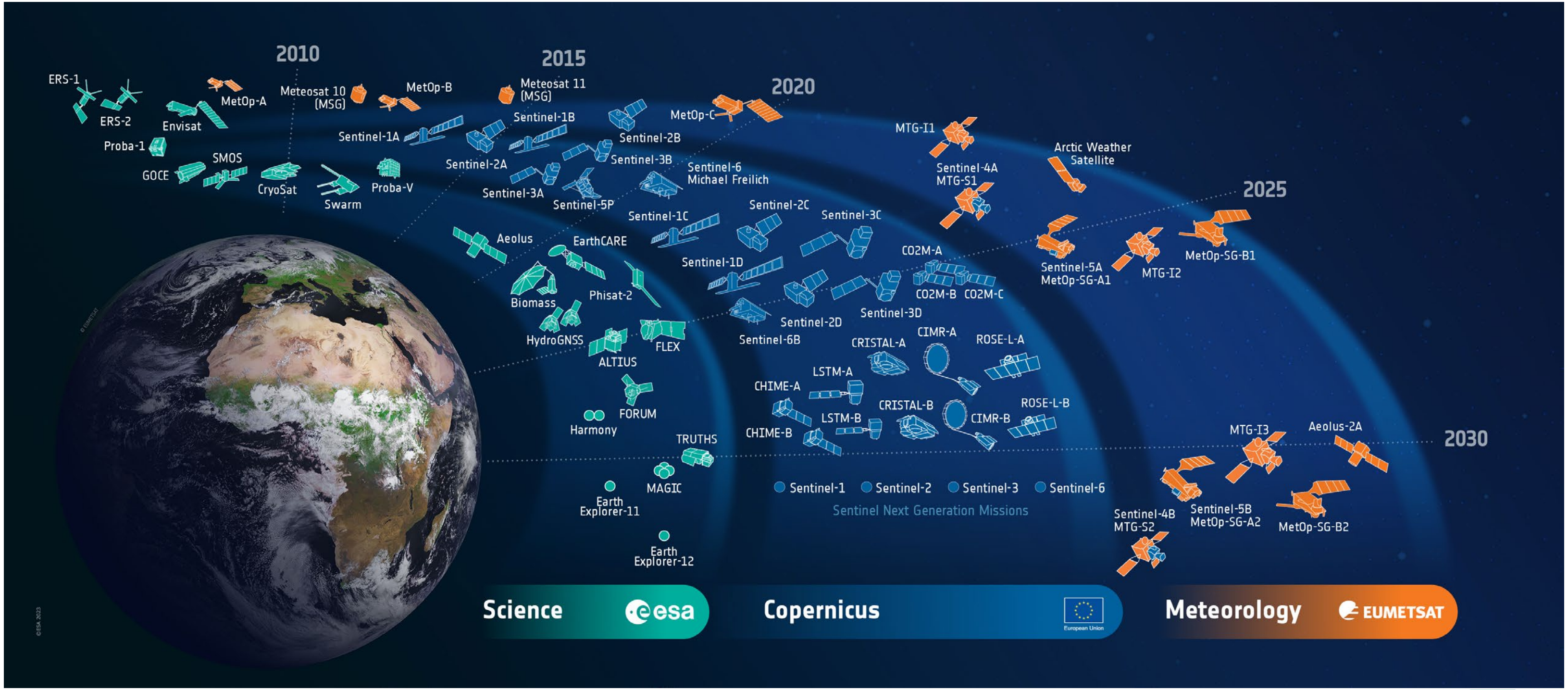
I satelliti intorno alla Terra

[Link video]





Le missioni ESA di Osservazione della Terra



AGENZIA ITALIANA PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

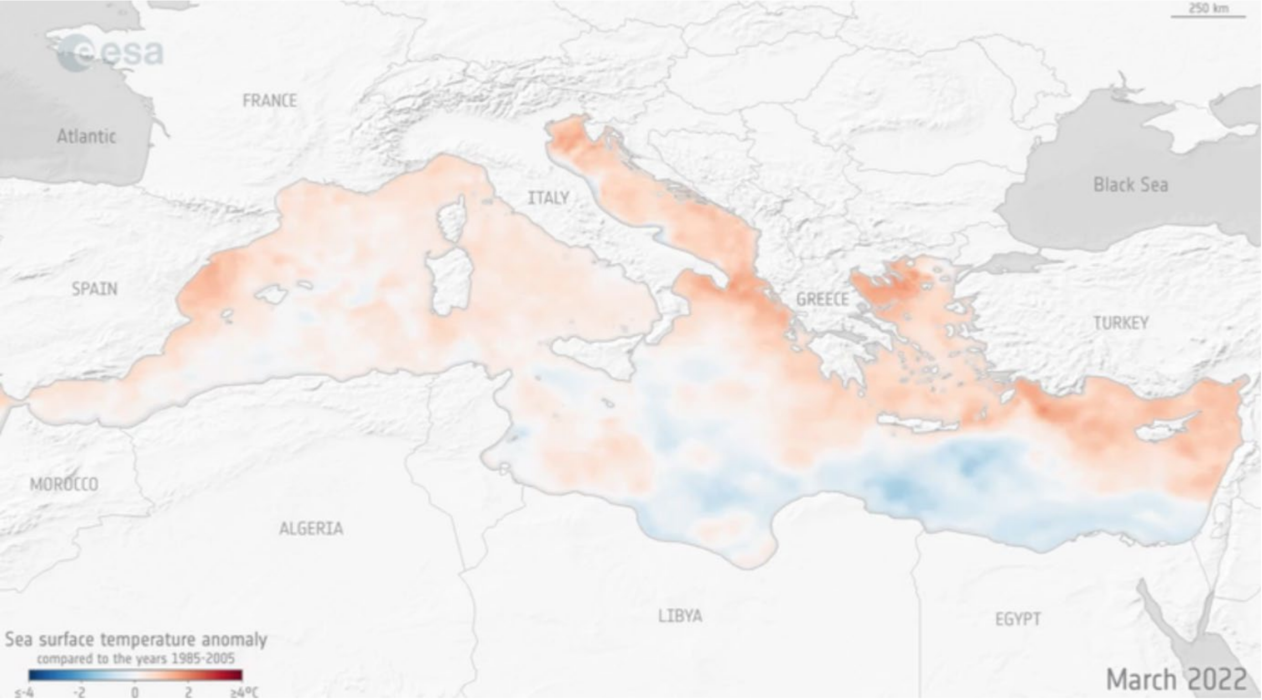
ZERO in condotta

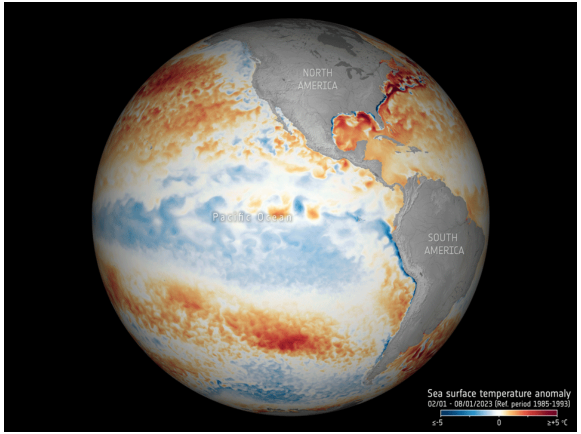
ITALIAN CLIMATE NETWORK

SOS CLIMA

DEASCUOLA

Cosa succede ai nostri mari?



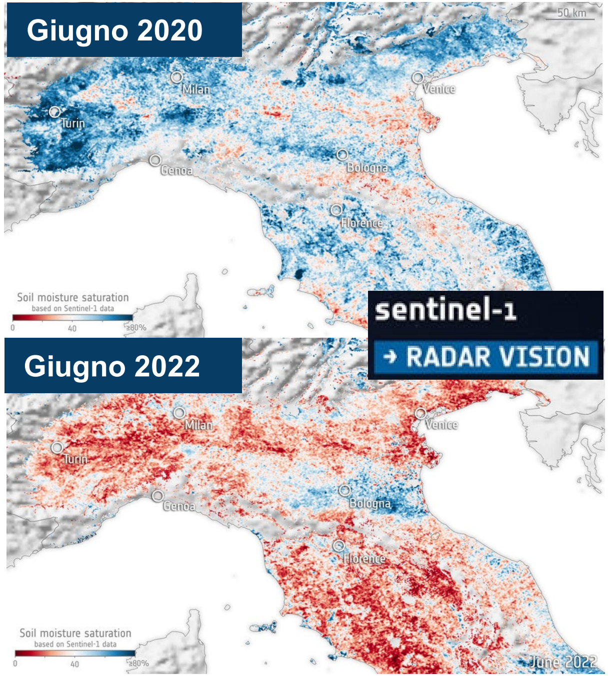


Link video

Link video

La siccità vista dallo Spazio

https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Copernicus/Sentinel-1/Zooming_in_on_drought_from_space



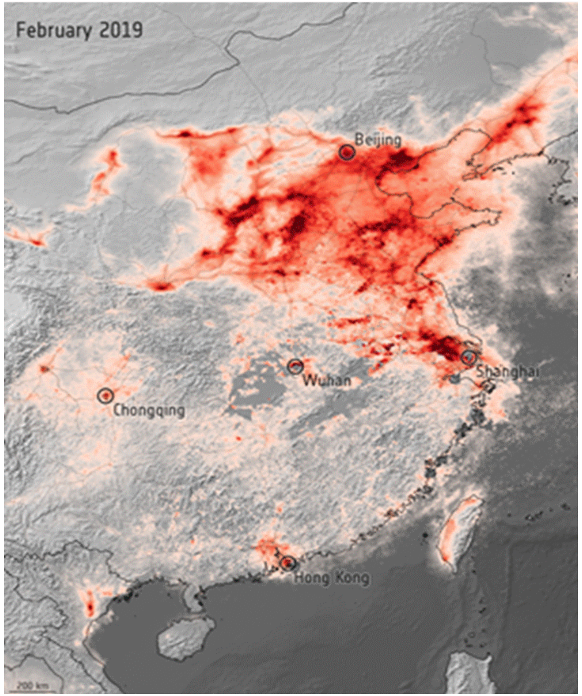
Link video

Uno sguardo ai ghiacciai

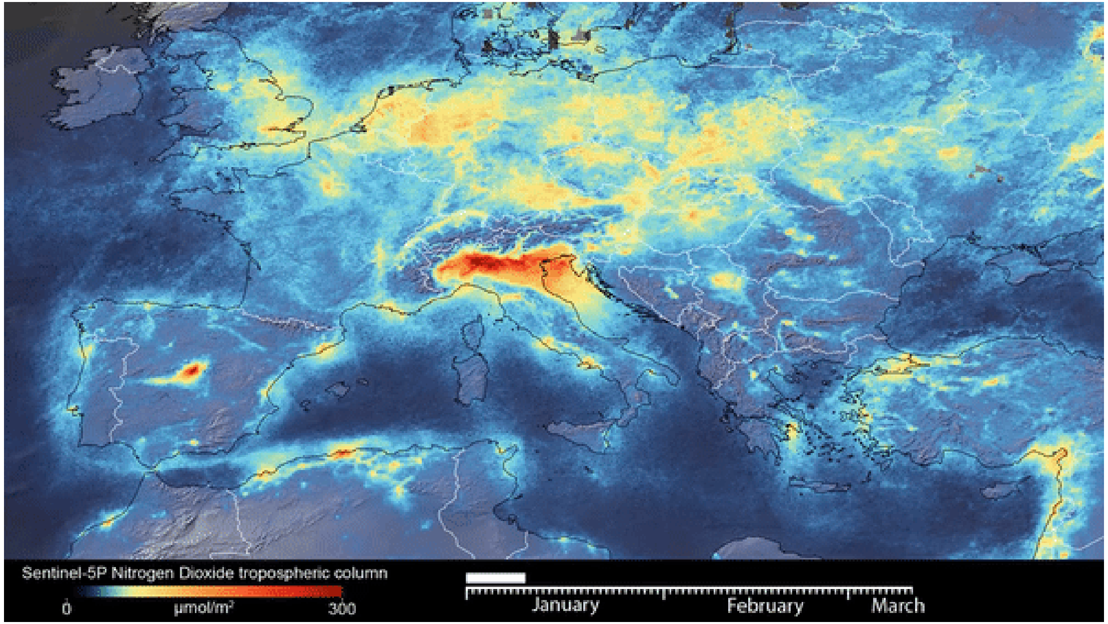
https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/FutureEO/CryoSat/CryoSat_reveals_ice_loss_from_glaciers#:~:text=Thanks%20to%20ESA%27s%20CryoSat%20satellite,because%20of%20higher%20air%20temperatures

Inquinamento e Pandemia

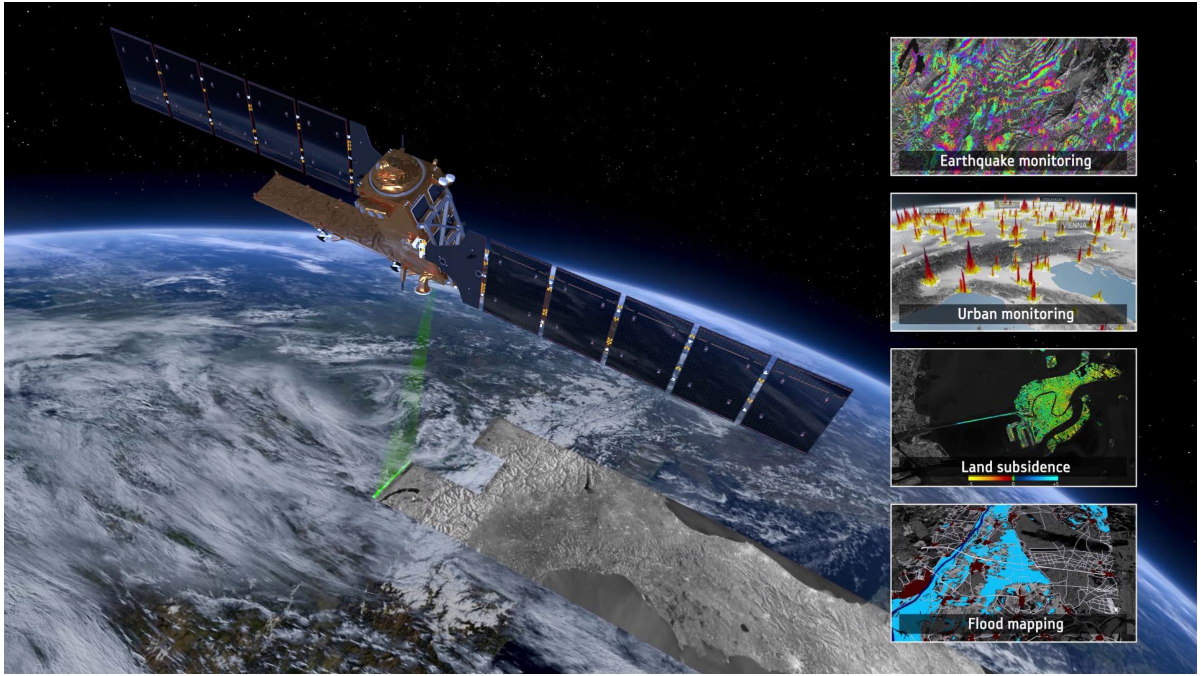
[Link video]



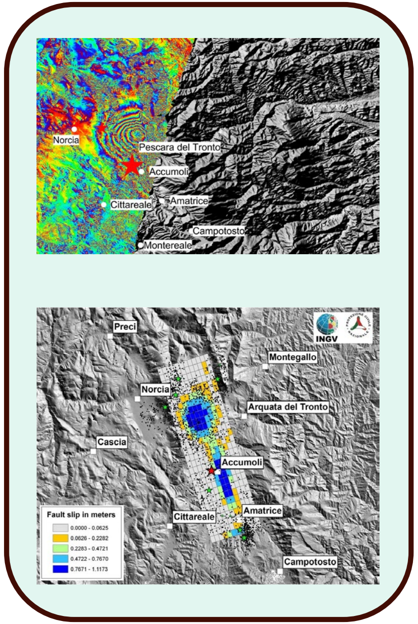
[Link video]



Osservare i cambiamenti



[Link video]

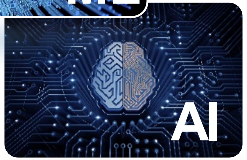


https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Sentinel-1_fornisce_una_nuova_visione_del_recente_terremoto_in_Italia

Oltre l'osservazione

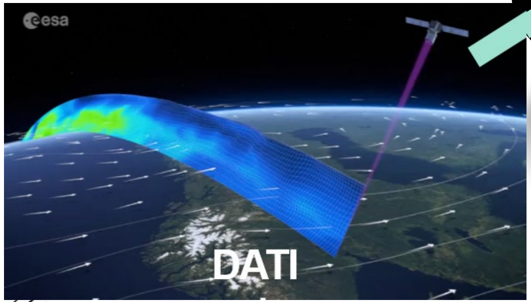
[Link video]

Osservare, comprendere e agire

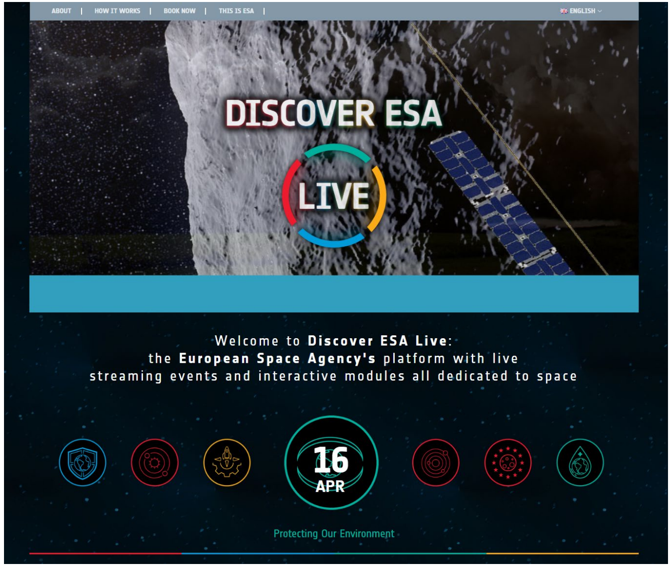


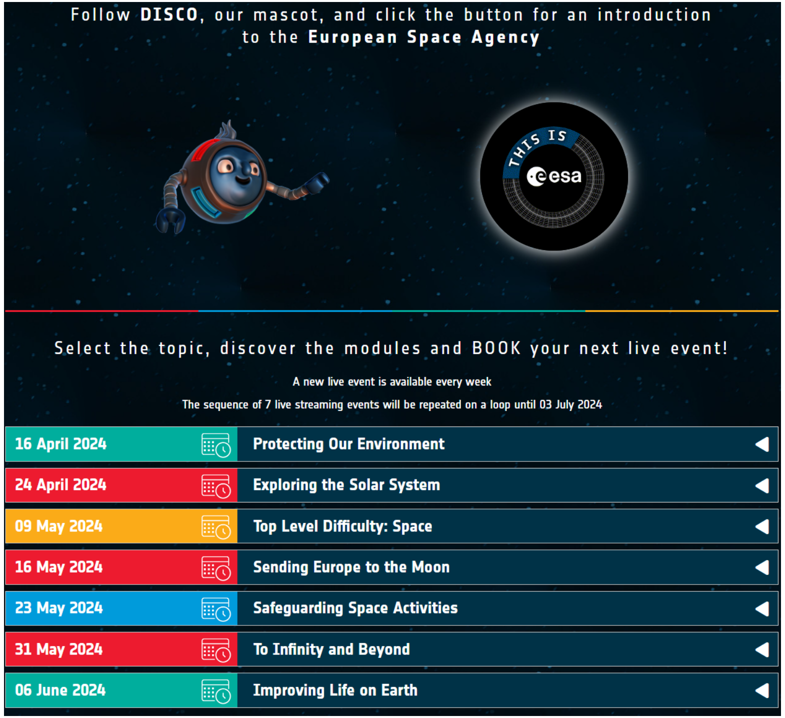
ACTIONABLE INFORMATION

SMART SOLUTIONS



ESA per le scuole





[Booking DiscoverEsa]

ESA per le scuole - Risorse e Attività

- GHIACCIO MARINO DALLO SPAZIO – STUDIO DEL GHIACCIO MARINO ARTICO E IL SUO LEGAME CON IL CLIMA – ESERO Italia
- ESA - Highways of the Oceans - Sea currents and the connection to climate| TEACH WITH SPACE G02
- L'effetto serra e le sue conseguenze – ESERO Italia
- ESA - Space for Kids

Venite a trovarci!

GRAZIE

SPAZIO ALLE DOMANDE

ESA e i suoi rappresentanti non percepiscono alcun compenso per la partecipazione a questo Webinar

I prossimi appuntamenti

https://formazione.deascuola.it/sos-clima/

Webinar

IN COLLABORAZIONE CON ICN E CESVI

Dai negoziati internazionali alla cittadinanza attiva

16 Maggio 2024, 17:00

con: Jacopo Bencini