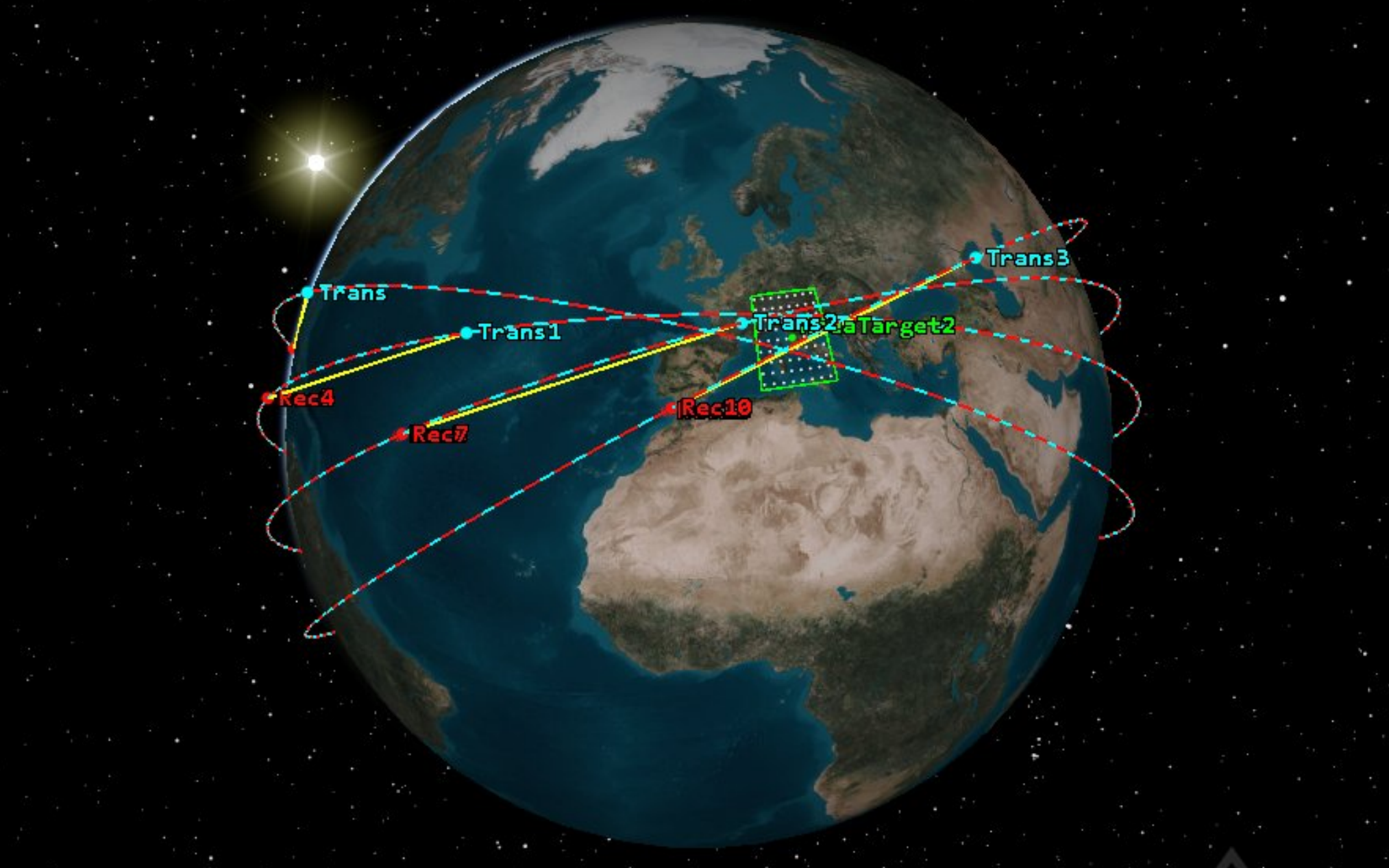




From Earth To Orbit: *formare la prossima generazione spaziale*

Introdurre lo spazio a scuola
Martedì 24 e Giovedì 26 Marzo 2026, ore 15:00
Università di Trieste - Dipartimento di Fisica
via Valerio 2, Trieste

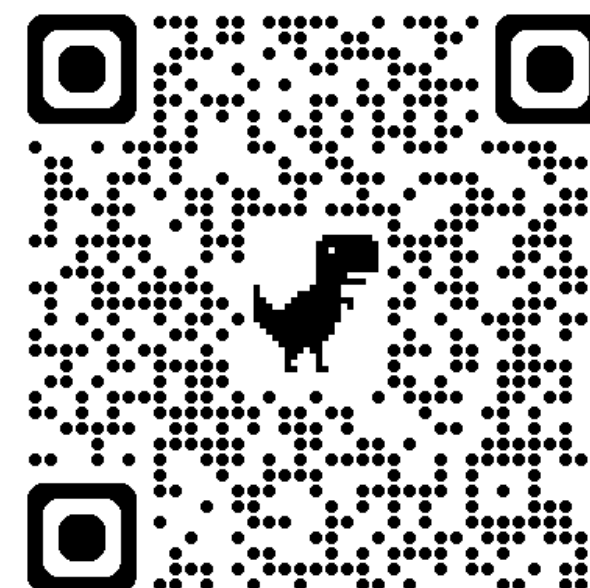
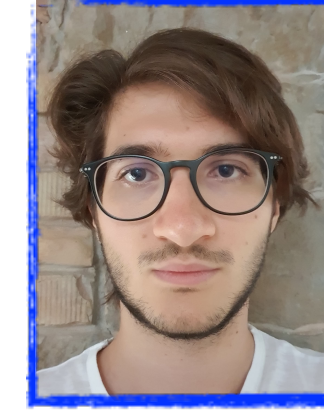
- per **docenti**: insegnare le competenze di una missione spaziale attraverso una didattica adatta agli strumenti matematici, fisici e informatici delle scuole superiori
- per **studenti/esse**: conoscenze e attività per sviluppare una propria missione spaziale già alle scuole superiori

Il **numero** e la varietà di **professioni** legate allo **spazio** (anche non scientifiche) è in rapida **crescita**.

Una **formazione di base** nelle **scienze e risorse spaziali** già dalle **scuole superiori** permetterà alle nuove generazioni di cittadini/e di prendere parte allo **sviluppo sostenibile** delle attività spaziali

Per **unirsi al gruppo e collaborare al progetto** fin da subito:
Federico Dogo (UniTs/INAF): federico.dogo@units.it
Paola Rebusco (MIT-ESG): pao@mit.edu

Per aggiornamenti sul progetto e sugli incontri di marzo:
<https://df.units.it/it/trasferimento-conoscenza/node/78253>



Realizzato da un gruppo misto di docenti e studenti/esse
dell'Università di Trieste e
del Massachusetts Institute of Technology (MIT)



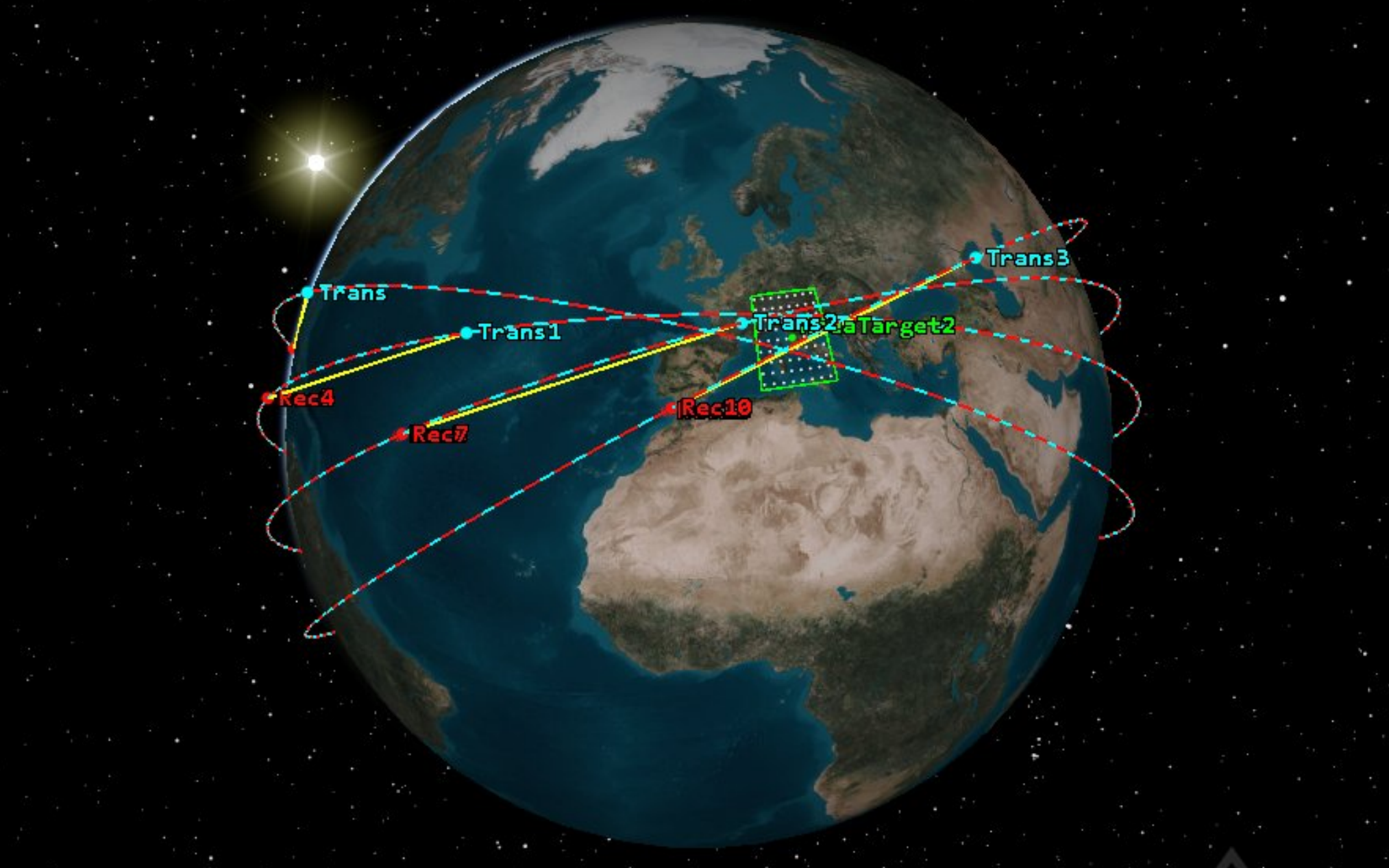
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
Fisica
Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027



Massachusetts
Institute of
Technology



From Earth To Orbit: *formare la prossima generazione spaziale*

PROGRAMMA

★ 15:00 - Introduzione alla space education

- * una missione spaziale creata da studenti/esse

★ 15:30 - Expo interattiva: progettare la propria missione spaziale

- * dinamica orbitale
- * ambiente spaziale
- * sistemi di una astronave: alimentazione e termica/meccanica
- * sistemi di una astronave: telecomunicazioni e gestione dati

★ 17:45 - Conclusioni e riscontri

Il programma si ripeterà simile nelle due giornate

Si invita alla **REGISTRAZIONE** al link riportato

Verrà rilasciato un **attestato** di partecipazione, **certificato** dalle due università

Iniziativa formativa ministeriale - piattaforma S.O.F.I.A.
From Earth To Orbit, ID 103944

Per **unirsi al gruppo e collaborare al progetto** fin da subito:

Federico Dogo (UniTs/INAF): federico.dogo@units.it

Paola Rebusco (MIT-ESG): pao@mit.edu

Per aggiornamenti sul progetto e sugli incontri di marzo:

<https://df.units.it/it/trasferimento-conoscenza/node/78253>



Realizzato da un gruppo misto di docenti e studenti/esse
dell'Università di Trieste e
del Massachusetts Institute of Technology (MIT)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
Fisica
Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027



Massachusetts
Institute of
Technology