



ISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte

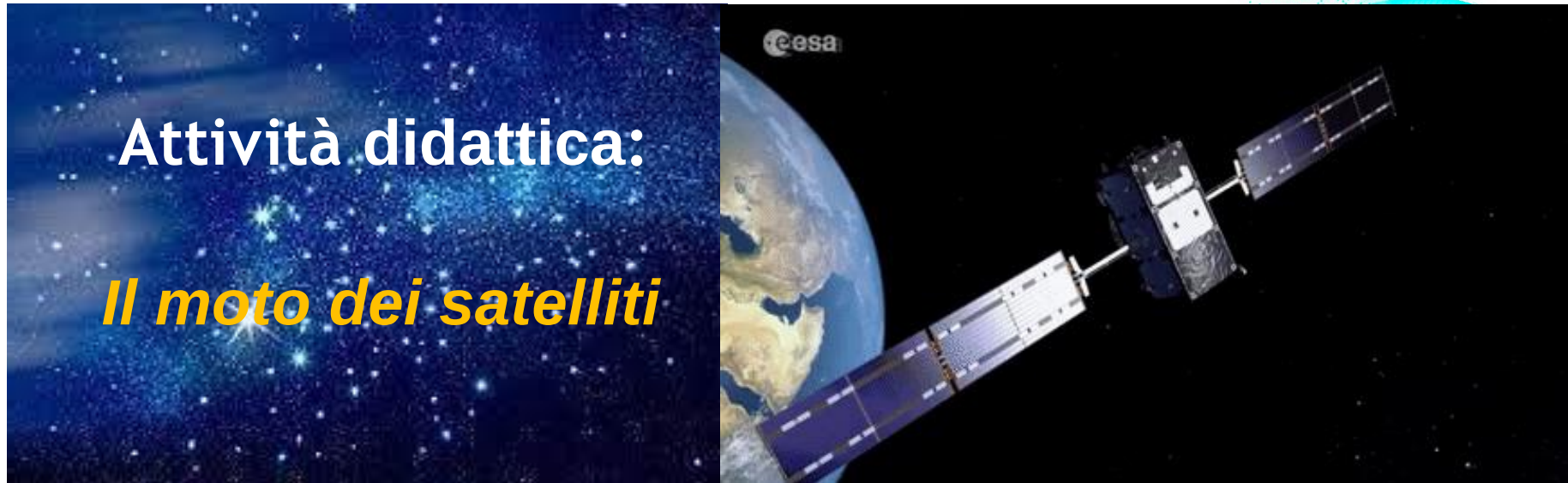


Ministero dell'Istruzione
e del Merito

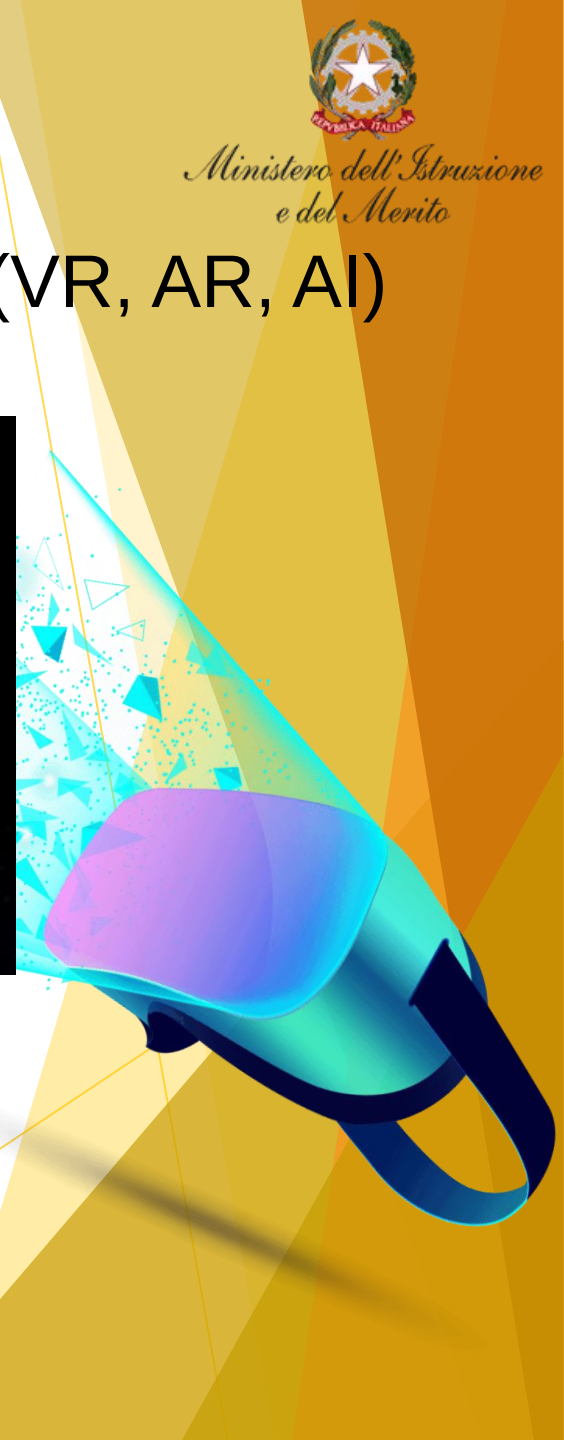
Progetto: **RETE INNOVA A 360°: STEAM E FUTURO** (VR, AR, AI)

Attività didattica:

Il moto dei satelliti



Docente Tutor: prof.ssa Agata Moscatello
docente di *FISICA (A020)*
IISS "Don Tonino Bello-Nino Della Notte"
Tricase, Alessano, Poggiardo





ISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

Contesto di riferimento



Scuola: Scuola secondaria superiore

ISS Don Tonino Bello-Nino Della Notte
(Tricase, Alessano, Poggiardo)



Destinatari della sperimentazione:

alunni classe seconda (2ACM)

Istituto Tecnico

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie



Disciplina: Scienze integrate - Fisica



IIS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

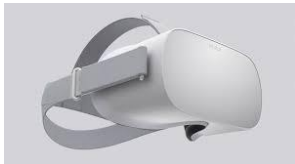
Strumenti didattici



SIMLAB composer/VR: *applicativo per la creazione di scenari VR*



3D Builder / Paint 3D: *applicativo per la creazione di modelli 3D*



Oculus



Smartphone

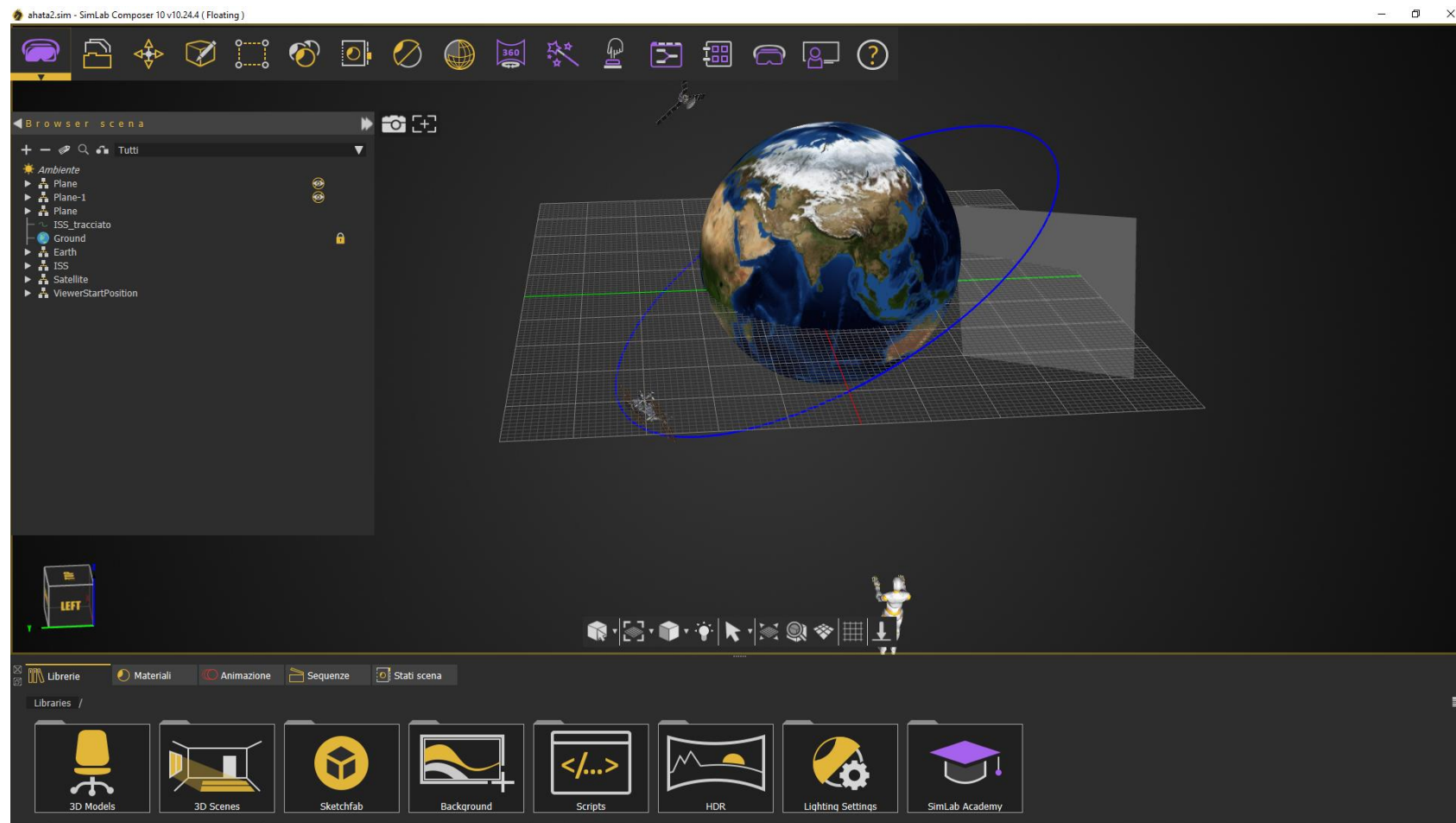


Presentazioni, video didattici



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Costruzione delle traiettoria dell'ISS



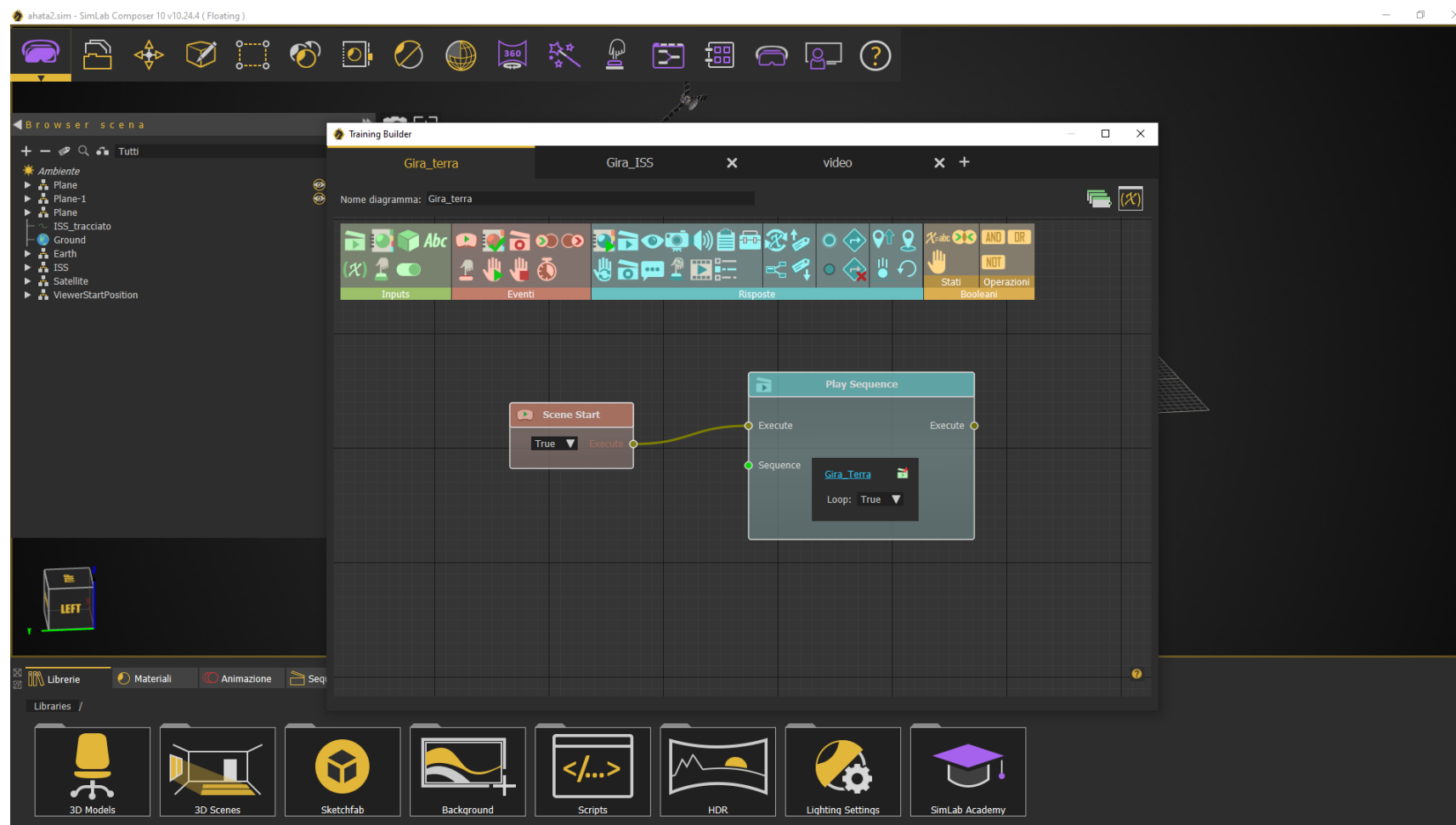


IISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Inserimento della logica degli oggetti





Browser scena

+ - 🔍 🗑️ Tutti

Ambiente

- Plane
- Plane-1
- Plane
- 3DGeom-5
- ISS_tracciato
- Ground
- Earth
- ISS
- Satellite
- ViewerStartPosition



Librerie Materiali Animazioni

Libraries /



3D Models



3D Scenes



Sketchfab



Background



Scripts



HDR



Lighting Settings



SimLab Academy



proprietà

Oggetto Trasforma Materiale Video VR

Video: deos/Movavi Library/AgataSatellite.mp4

Produce all'avvio ☐ Loop

Interattivo ☐ Muto

Costante