



*Ministero dell'Istruzione*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto*  
**UFFICIO IV - AMBITO TERRITORIALE DI BELLUNO**  
*Via S. Andrea, 1 – 32100 Belluno*

(Protocollo timbratura in alto)

Belluno, (timbratura in alto)

Ai Dirigenti degli Istituti Scolastici della  
Secondaria di II Grado

Ai docenti di inglese, di materie scientifiche e  
tecniche

LORO SEDI

**OGGETTO:** visita virtuale all'ESTEC: European Space Research and Technology Centre dell'Agenzia Spaziale Europea – mercoledì 12 maggio 2021, ore 11:00-12:55

Si comunica che l'*Associazione Amici delle Scuole in Rete* e le *Scuole in Rete per un Mondo di Solidarietà e Pace* organizzano per mercoledì 12 maggio 2021, ore 11:00-12:55, in collaborazione con lo scrivente Ufficio, un tour virtuale gratuito all'interno dell'European Space Research and Technology Centre dell'Agenzia Spaziale Europea di Noordwijk in Olanda.

Il tour sarà in inglese, con la possibilità della traduzione simultanea in italiano, se necessario.

Il programma del tour prevede la descrizione del sito e delle attività dell'ESA e dell'ESTEC, un approfondimento sulla tecnologia delle stampanti 3D per le future missioni spaziali, sulla robotica per le esplorazioni su Luna e Marte e sul tema del cibo e nutrizione per gli astronauti:

- 11:00: Introduction to ESA ESTEC:
  - general introduction to how the agency works and what the various activities are;
  - selected topics+ Q&A A selection of topics highlighting specific activities, facilities and projects;
  - after every topic there is a short Q&A;
- 11:25: 3D printing for space: research and applications for future space missions;
- 11:45: short Q&A;
- 11:50: short break,
- 12:00: robotics for Moon & Mars: types of robotic experiments done for exploration;
- 12:20: short Q&A;
- 12:25: astronaut food & nutrition: the what, why and how of eating in space incl. research.1;
- 12:45: short Q&A;
- 12:55 end.

Iscrizioni: entro il 10 maggio 2021 al link <http://bit.ly/visitaesa2021>.

Visto il valore dell'iniziativa, si chiede la massima diffusione della presente e si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente  
Massimiliano Salvador  
Documento firmato digitalmente

Responsabile del procedimento  
Franco Chemello