

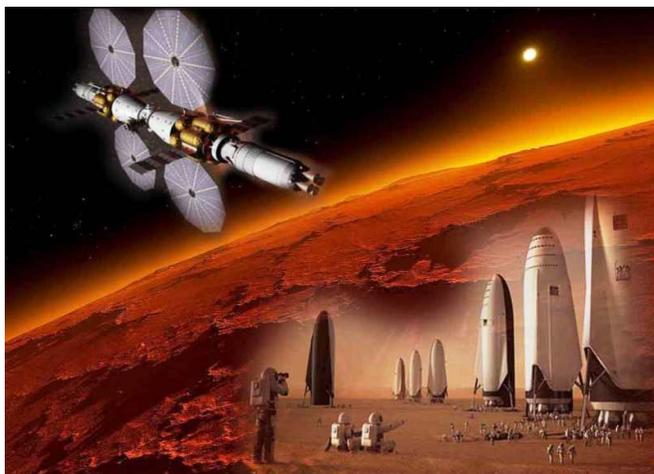
## IIS CIAMPINI BOCCARDO

### “SPAZIO ALLA CONOSCENZA 3.0”

Promozione della cultura dello spazio a scuola

Il progetto educativo-didattico “Promozione della Cultura dello Spazio a Scuola” nasce grazie alla disponibilità di esperti del settore spaziale, per aiutare i docenti nella divulgazione scientifica, in questo momento difficile per tutto il Paese Italia. Gli studenti parteciperanno via Google Meet e tramite il canale scolastico di Youtube, dove potranno porre domande agli esperti e oratori che interverranno.

Questa opportunità, oltre a promuovere una forte valorizzazione della personalità, consente di sviluppare argomentazioni affini a tematiche correlate all'integrazione sociale e ad avvicinare gli studenti in questo periodo di isolamento dovuto all'emergenza epidemiologica.



L'iniziativa vedrà la partecipazione di illustri esponenti operanti a vario titolo nell'ambito dell'esplorazione dello spazio, provenienti da varie agenzie. In particolare, l'iniziativa godrà del patrocinio dell'ASI, Agenzia Spaziale Italiana.

La partecipazione al progetto in versione telematica varrà come formazione didattica e valorizzerà le conoscenze degli studenti sulle tematiche STEM.

## ELENCO COLLEGAMENTI

Oratore	Data
<b>Dr. Luigi Bignami</b> (Giornalista Scientifico, FocusTV)	01/10/2020 ore 10.00
<b>Dr. Alberto Battistelli</b> (CNR-IRET)	30/10/2020 Ore 10.00
<b>Virtual Tour CERN, Virginia Azzolini</b>	04/11/2020 Ore 10.00
<b>Ing. Francesco Topputo</b> (PoliMI, Italy)	11/11/2020 Ore 17.00
<b>Ing. Ersilia Ingratta</b> (Vitrociset, France)	26/11/2020 Ore 10.00
<b>Virtual Conference ESRIN, Marzia Campanelli</b>	04/12/2020 Ore 10.00
<b>Dr.ssa Paola Catapano</b> (Scientist journalist, CERN)	11/12/2020 ore 10.00
<b>Osservazione astronomica in remoto Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta</b>	18/12/2020 Ore 18.00
<b>Cosmologia e influenze sull'essere umano Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta</b>	11/01/2021 Ore 16.00
<b>Vita alla Base Concordia Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta</b>	14/01/2021 Ore 16.00
<b>Astronomia culturale Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta</b>	20/01/2021 Ore 11.00
<b>Dr.ssa Sara Piccirillo</b> <b>L'esplorazione umana dello spazio: dalla ISS al ritorno dell'uomo sulla Luna</b>	28/01/2021 Ore 16.00
<b>Ing. Giuseppe Cataldo</b> (NASA Goddard Space Flight Center)	12/02/2021 Ore 16:00
<b>Ing. Stefania Soldini</b> (University of Liverpool, England)	26/02/2021 Ore 16:00
<b>Ing. Walter Cugno</b> (Thales Alenia Space, Torino)	12/03/2021 Ore 16:00
<b>Galassie e esopianeti Osservatorio Astronomico della Valle d'Aosta</b>	30/03/2021 Ore 17.00
<b>Dr. Luca Nardi</b> (ENEA, Italy)	Aprile 2021
<b>Dr. Alessandro Coletta</b> (ASI)	14/04/2021 Ore 16:00

**Pilota Nicola Pecile**  
(Virgin Galactic, USA)

Maggio 2021

**Ing. Amalia Ercoli Finzi**  
(PoliMI, Italy)

Maggio 2021

## IL PROGETTO

Come naturale sviluppo del progetto “Spazio alla Conoscenza” l'Istituto “Ciampini Boccardo” promuove una nuova serie di incontri nella concomitanza prodotta dall'emergenza epidemiologica. La situazione offre un rinnovato impulso alla possibilità di fare cultura e divulgare conoscenza, riaggregandosi con collegamenti a distanza e mantenendo vivo il contatto con gli studenti.

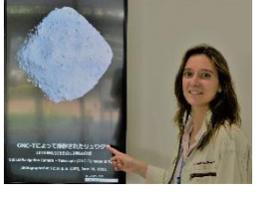
Gli incontri saranno realizzati via web, costituendo un'occasione di orientamento formativo oltre che di avvicinamento al mondo affascinante dello Spazio e delle discipline STEM Science, Technology, Engineering and Mathematics. La giornalista scientifica Letizia Davoli sarà il nostro supervisore scientifico del progetto didattico-divulgativo.



Le attività programmate costituiranno un percorso didattico sulla base del quale gli alunni potranno sviluppare specifiche attività di approfondimento e ricerca, coniugando le competenze in loro possesso con i temi affrontati riguardanti lo spazio, la sopravvivenza in ambiente ostile, la tecnologia necessaria, le problematiche legate all'ambiente.

GLI ESPERTI

	<b>Dr. Luigi Bignami</b> (Giornalista Scientifico, Focus)
	<b>Dr. Alberto Battistelli</b> (CNR – IRET)
	<b>Ing. Ersilia Ingrassia</b> (Vitrociset, France)
	<b>Ing. Giuseppe Cataldo</b> (NASA Goddard Space Flight Center)
	<b>Ing. Amalia Ercoli Finzi</b> (PoliMI)
	<b>Ing. Walter Cugno</b> (Thales Alenia Space)

	<b>Ing. Francesco Topputo</b> (PoliMI)
	<b>Dr. Luca Nardi</b> (ENEA)
	<b>Dr.ssa Paola Catapano</b> (CERN di Ginevra)
	<b>Nicola Pecile</b> (Virgin Galactic, USA)
	<b>Ing. Aerospaziale Stefania Soldini</b> (University of Liverpool, England)

