



in collaborazione con



con il patrocinio culturale della British Interplanetary Society



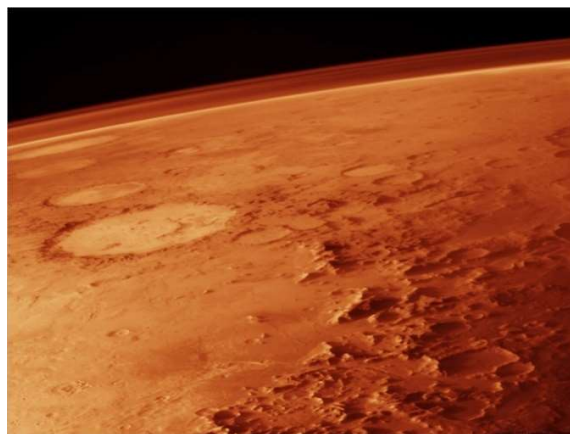
Lunedì 14 e Martedì 15 novembre 2022

convegno scientifico

## ***LUOGHI NELLO SPAZIO: RAPPRESENTAZIONE E VIRTUALIZZAZIONE DI CONTESTI ESOGEOGRAFICI***



Terra, Italia e litorale balcanico, immagine di Samantha Cristoforetti dalla ISS, 2 giugno 2022 (NASA/ESA)



Marte, Charitum Montes e Argyre Planitia ripresa dalla sonda Viking 1, 1 gennaio 1976 (NASA)

I recenti sviluppi dell'esplorazione spaziale al di fuori della Terra e i sempre più complessi progetti per basi e insediamenti umani in orbita e su altri corpi celesti pongono ai geografi nuove domande sulle prospettive di futura espansione dell'ecumene. Mezzi, attività ed esperimenti umani vanno oggi ben oltre i confini fisici che per secoli la geografia ha considerato come proprie ultime frontiere: Luna, Marte e altri pianeti sono cartografati, se ne studiano le caratteristiche geologiche e ambientali, si riflette sulle possibilità di accedere alle loro risorse e trarne vantaggi, si progettano e sperimentano tecniche costruttive per realizzarvi abitazioni e città. Il genere umano sembra oggi orientato a continuare verso altri mondi il cammino che svolge da secoli sulla Terra; esplorazione e territorializzazione paiono destinate a continuare negli spazi cosmici con processi e scopi che la geografia ha conosciuto e studiato in tutta la sua storia.

La Società Geografica Italiana e l'Agenzia Spaziale Italiana propongono un incontro fra "addetti ai lavori" di discipline che studiano future possibili prospettive di presenza e azione umane verso nuovi mondi. L'iniziativa mira a prefigurare un dialogo e una riflessione comune su quelli che potrebbero essere, in avvenire, scenari di collaborazione concettuale fra geografi, scienziati e tecnici spaziali. Tale collaborazione si preannuncia ricca di potenzialità, man mano che quello che un tempo era chiamato "outer space" assume i lineamenti di un futuro ecumene. In tale contesto, considerando un più largo approccio interdisciplinare e una fattiva sinergia con le realtà che esplorano altri spazi, si può iniziare a parlare consapevolmente di "esogeografia", come nuova, possibile, area di studio.

In tale ambito, la geografia potrebbe, come già accaduto nei secoli dei grandi viaggi, farsi testimone - e in qualche misura partecipare - dei nuovi percorsi di scoperta. L'evento scientifico sarà accompagnato da momenti di divulgazione per raccontare vecchie e nuove categorie di viaggio, rappresentazione e racconto di nuovi mondi.

**Lunedì 14 novembre 2022**

**GIORNATA DI STUDIO**

***ore 9.00 saluti istituzionali***

Claudio Cerreti, Presidente della Società Geografica Italiana

Mario Cosmo, Responsabile Direzione Scienza e Ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana

***ore 9.30 sessione introduttiva***

Franco Farinelli, Università degli Studi di Bologna

Gabriele Mascetti, Agenzia Spaziale Italiana

Annalisa D'Ascenzo, Università degli Studi Roma Tre

Angelo Zinzi, Agenzia Spaziale Italiana

Eleonora Ammannito, Agenzia Spaziale Italiana

Gianluca Casagrande, Università Europea di Roma

***ore 12.30-13.30 lunch***

***ore 13.30 prima sessione tematica – Rappresentazioni: cartografia, EXO-GIS, virtualizzazione***

co-chair: Luisa Carbone, Università degli Studi della Tuscia e Francesca Ferranti, Agenzia Spaziale Italiana

***intervengono***

Giovanni Arseni, Stato Maggiore della Difesa

Francesco Sauro, Università degli Studi di Bologna

Giuseppe Borruso, Università degli Studi di Trieste

Fabio La Franca, Università degli Studi Roma Tre

Franco Fatigati, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia

***ore 15.30 seconda sessione tematica – Il viaggio, l'insediamento, il racconto***

co-chair: Arturo Gallia, Università degli Studi Roma Tre e Vito Schiavone, Agenzia Spaziale Italiana

***relazioni***

Giuseppe Muti, Università degli Studi dell'Insubria

Alfonso Giordano, LUISS Guido Carli

Daniele Mezzapelle, Università per Stranieri di Siena

Ettore Perozzi, Agenzia Spaziale Italiana

Elena Pettinelli, Università degli Studi Roma Tre

***ore 17.30 coffee break***

***ore 18.00 terza sessione tematica – Esogeografia nelle scuole***

co-chair: Germana Galoforo, Agenzia Spaziale Italiana e Cristiano Pesaresi, Sapienza Università di Roma

***relazioni***

Luca Perri, Istituto Nazionale di Astrofisica

Epifania Grippo, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia

Angelo Zinzi, Agenzia Spaziale Italiana

***ore 19.30 termine lavori***

***Lunedì 14 novembre – ore 9.00 – 19.30 e Martedì 15 novembre 2022 – ore 10.00 / 16.00***

***Si svolgeranno laboratori divulgativi dei quali sarà data notizia con specifica comunicazione***

per seguire l'evento da remoto: [fare clic qui](#) oppure: ID riunione: 347 196 149 570 Passcode: T5M3FP

**Palazzetto Mattei in Villa Celimontana (Via della Navicella n. 12 – Roma)**