



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio III

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie di secondo grado della Toscana
Ai Coordinatori delle scuole secondarie di secondo grado paritarie della Toscana
e p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali
Al Corpo Ispettivo USR Toscana

Oggetto: Progetto Pianeta Galileo a.s. 2022-2023. “Lezione a due voci” sul Telescopio Spaziale James Webb-7 dicembre 2022-modalità di partecipazione online

Nell'ambito del progetto “Pianeta Galileo”, promosso dal Consiglio Regionale della Toscana, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale e gli Atenei di Firenze, Pisa e Siena, il giorno **7 dicembre p.v. dalle ore 11.30 alle ore 13.00** nell'Aula Magna del Rettorato dell'Università di Firenze il Prof. Roberto Maiolino, Professore di Astrofisica Sperimentale presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cambridge, e il Dr. Giovanni Cresci, ricercatore presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Istituto Nazionale di Astrofisica) terranno una “lezione a due voci” dal titolo “*L'Universo invisibile svelato dal Telescopio Spaziale James Webb*”.

Il viaggio del *James Webb Space Telescope*, il più grande telescopio spaziale mai costruito, è iniziato il giorno di Natale del 2021. Questa vera e propria macchina del tempo è capace di fotografare le prime stelle formate dopo il Big Bang e di studiare le atmosfere dei pianeti extrasolari, andando alla ricerca di più simili alla Terra.

Il Prof. Maiolino e il Dott. Cresci, che fanno parte del team di ricercatori che ha seguito il progetto fin dall'inizio, racconteranno alle studentesse e agli studenti degli Istituti secondari di secondo grado presenti nell'Aula Magna dell'Università di Firenze il lungo viaggio del telescopio e sveleranno i misteri che si celano dietro le sue prime immagini.

Le classi interessate potranno seguire l'evento in diretta *online* sulla piattaforma *Webex* dell'Università di Firenze. Sarà data possibilità agli studenti di formulare domande ai relatori.

I docenti interessati a collegarsi con le proprie classi sono invitati a compilare il form reperibile al seguente link <https://bit.ly/3i96EFV> entro il **6 dicembre p.v.** Il link per il collegamento verrà inviato direttamente alla e-mail di contatto indicata dal docente.

Visto l'alto valore scientifico e culturale dell'iniziativa, le SS. LL. sono pregate di darne la massima diffusione all'interno delle Istituzioni Scolastiche e fra i docenti interessati.

IL DIRIGENTE
Roberto CURTOLO

Responsabile del procedimento:
Roberto Curtolo
email: roberto.curtolo@istruzione.it

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel.055 27251
e-mail: PEO@istruzione.it
e-mail: drto@postacert.istruzione.it
Web: <http://www.toscana.istruzione.it>

Referente:
Antonietta Marini
e-mail:
antonietta.marini@posta.istruzione.it