



Istituto di Istruzione Superiore
Luigi di Savoia CHIETI
ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO

via E.G. D'Aragona, 21 – 66100 Chieti
tel 0871/344009 - c.f.: 80000200693 - cod. univoco: UFF8JK
web: savoiachieti.edu.it - e-mail: chis012006@istruzione.it
pec: chis012006@pec.istruzione.it



Ai Docenti
Agli studenti
Al DSGA
Al sito web
Agli atti

Oggetto: Progetto "ESA (European Space Agency) Astro Pi Mission Space Lab". Edizione 2023/24.

Gentili Studenti,

L'Istituto d'Istruzione Secondaria "Luigi di Savoia" si fa promotore del progetto "ESA - Astro Pi Mission Space Lab", e vuole rivolgersi, oltre ai propri studenti, anche a quelli delle classi seconde e terze delle scuole secondarie di primo grado della città di Chieti.

Si tratta di un'occasione per far conoscere alle ragazze e ai ragazzi l'ambiente dello Spazio e avvicinarli alle discipline STEM attraverso un affascinante percorso della durata dell'intero anno che prevede:

- di ideare una modalità per poter misurare la velocità a cui viaggia la Base Spaziale Internazionale (ISS);
- la realizzazione di quanto pensato attraverso la programmazione di un particolare computer di bordo della ISS;
- l'analisi e la sintesi dei dati ricevuti dalla ISS in una relazione da inviare all'ESA.

Gli incontri si terranno in orario pomeridiano presso la sede dell'ISS "Luigi di Savoia" di Chieti e avranno cadenza quindicinale per una durata di due ore, dal mese di novembre/dicembre al mese di febbraio.

Si richiede una manifestazione di interessi, attraverso la compilazione di questo **Google Classroom (solo per gli studenti del Savoia)**:

<https://classroom.google.com/c/NjM4MzQ5ODE4NTEEx?cjc=wigozro>

Codice del corso: wigozro

Cordiali Saluti.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Grazia ANGELONI