



STARTING

Space Technologies Addressing Research Transfer Into Nowadays Generations

Progetto di Terza Missione della Scuola di Ingegneria Aerospaziale

STARTING nasce con un obiettivo ambizioso: **accendere nei giovani e nella cittadinanza la scintilla della curiosità scientifica**, rendendo la ricerca spaziale non solo comprensibile, ma **vicina, concreta, affascinante**.

Promosso dalla **Scuola di Ingegneria Aerospaziale della Sapienza**, con il supporto di **ASI, Gruppo Astrofili Monti Lepini e Frascati Scienza**, il progetto ha coinvolto **scuole di ogni ordine e grado**, studenti universitari, famiglie, ricercatori e appassionati, trasformando la conoscenza in esperienza condivisa.

Abbiamo aperto le porte dei laboratori, acceso reazioni chimiche, costruito comete, creato il gelato spaziale e lanciato razzi.

Esperienze pratiche su **ottica, radiazioni cosmiche, propulsione e robotica aerospaziale**

Simulazioni di manovre interplanetarie

Un mini-laboratorio per toccare con mano cosa accade nello spazio

Caffè spaziale con il Prof. Roberto Battiston per riflettere su scienza, carriera e futuro

Open Day con ospiti d'eccezione come l'astronauta **Walter Villadei** e la tecnologa **ASI Marta Albano**, ex studentessa Sapienza



Non solo dimostrazioni, ma **dialogo, domande, sogni condivisi**.

I nostri studenti universitari e dottorandi sono diventati tutor, guide e ispirazione per i più giovani. Si è creata una comunità **viva e interattiva**, in cui il sapere è passato di mano in mano, senza confini.



Impatto & Divulgazione

Ha portato migliaia di studenti nei laboratori, accendendo i riflettori sulla ricerca aerospaziale italiana, ha fatto parlare di sé su **Repubblica, Corriere della Sera, Il Messaggero e TV**.

Ha stimolato nuove richieste da scuole mai coinvolte, generato entusiasmo tra insegnanti e genitori, e mostrato come la Sapienza sia un polo d'eccellenza capace di dialogare con il territorio.

I nostri risultati sono stati raccontati con articoli e video e abbiamo chiesto ai bambini che hanno partecipato di raccontarci la loro esperienza.

Con STARTING lo spazio è diventato un viaggio per tutti.

Scuola di Ingegneria Aerospaziale della Sapienza Università di Roma – Via Salaria 851, 00138, RM



Sito della Scuola: <https://sia.web.uniroma1.it/it>