



ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA 1°Gr.
"Iqbal Masih" - Trieste

Circ. 17

Trieste, 17 settembre 2024

ai Genitori della Scuola RISMONDO
E p.c. Ai Docenti del plesso

Oggetto: Sharper TS 2025 - "Un'ora con il ricercatore" - Incontri per le classi della Scuola RISMONDO

In occasione di *Sharper - Notte Europea dei ricercatori* che si svolgerà a Trieste il 26 settembre, l'Istituto IQBAL MASIH ospiterà l'iniziativa **"Un'ora con il ricercatore"**: l'iniziativa prevede che scienziati dei principali enti di ricerca della città entrino nelle scuole per raccontare il loro lavoro e rispondere alle domande di ragazze e ragazzi.

Mercoledì 24 settembre 2025 presso l'Auditorium della scuola Rismondo si svolgeranno i seguenti incontri:

- Alle **ore 9.00** il Dott. Roberto Costa e il Dott. Luigi Carli dell'ISTAT presenteranno **"SOS pianeta Terra: un viaggio tra dati e ambiente"**; esplorando i dati ambientali prodotti dall'ISTAT, in un percorso giocoso tra indicatori e statistiche, si proverà a costruire un passaporto ambientale per il nostro territorio per verificare in quale stato si trovi l'ambiente in cui viviamo; l'incontro è rivolto a tutte le classi Terze dell'Istituto accompagnate dai rispettivi docenti.

- Alle **ore 11.00** il Dott. Daniele Tavagnacco e il Dott. Erik Romelli dell'INAF illustreranno **"Cosa studia l'astrofisica, ma soprattutto perché?"**. Mediante esperimenti, modelli matematici e osservazioni al telescopio, l'astrofisica analizza le informazioni raccolte usando la luce visibile, le onde radio, i raggi X, le onde gravitazionali e le particelle, con l'obiettivo di rispondere ad alcune domande fondamentali: *Cos'è l'Universo? Da dove viene? Come evolverà in futuro?*

L'incontro è rivolto a tutte le classi Prime, alle Seconde A e C, alle Terze B, C ed E, accompagnate dai rispettivi docenti.

Infine **venerdì 17 ottobre**, alle **ore 12.00**, il Dott. Stefano Salon dell'OGS parlerà di **"Clima, oceano, robot e supercomputer"**, un viaggio alla scoperta di come la ricerca utilizzi robot e computer per conoscere passato, presente e futuro dell'oceano e prevedere l'effetto dei cambiamenti climatici.

L'incontro è rivolto alle classi 2A, 2C, 2D e 2E accompagnate dai rispettivi docenti.

Si ringrazia la prof.ssa Migliore per l'organizzazione generale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Sergio Cimarosti