

Laboratorio esperienziale per bambin* e ragazz*

Sabato Sauro Sapiens

Nove aule immersive per un viaggio con le mamme e i papà in:

Astrofisica con Emilio Bellini, Matteo Biagetti e Marta Spinelli

Fisica Marietta Pezzoli e Matteo Farnesi

Intelligenza Artificiale con Natalia Grion e Matteo Biagetti

Sistemi Complessi con Asja Jelic

Biologia Ambientale con Stefano Sava

Antropocene con Marco Croatto

Trieste Antica con Patrick Karlsen

Scrittura su Tavolette con Marianna Scapini

Ecologia con Natalia Grion

comitato genitori SCUOLA



“Quanto è grande l’universo?” con Emilio Bellini, Marta Spinelli e Matteo Biagetti

Ma... quanto è grande l’universo? Con questa domanda partiremo per un lungo viaggio, che ci aiuterà a capire cosa si nasconde dietro un cielo stellato. Lo faremo con immagini, spiegazioni ed attività, cominciando con le “grandezze” che conosciamo, fino ad arrivare ai bordi dell’universo conosciuto.

“Giochiamo con la fisica” con Marietta Pezzoli e Matteo Farnesi

Ti sei mai chiesta cos’è la velocità? e come si misura? Impareremo insieme giocando e sperimentando!

“Immaginiamo con l’Intelligenza Artificiale” con Natalia Grion e Matteo Biagetti

Hai mai giocato a Pictionary? Lo sai che al giorno d’oggi puoi sfidare anche un computer a pictionary? Noi umani, insieme agli animali, non siamo gli unici a poter distinguere un albero da una roccia, o un gatto da un cane, anche l’intelligenza artificiale può farlo, e molto bene, provare per credere! Ci chiederemo come fa un computer a riconoscere le cose, e quanta energia usa per farlo, giocando con disegni, immagini e palline colorate!

“Stormi intelligenti” con Asja Jelic

Hai mai visto gli uccelli volare in gruppo sopra la città? Si muovono tutti insieme, come se fossero un'unica grande squadra. Ma come fanno a coordinarsi così bene? Chi comanda quando devono girare? Esploreremo insieme i segreti degli stormi intelligenti come fanno gli scienziati!

“Darwin a spasso per la Sauro” con Stefano Sava

Ogni giorno la scuola Sauro è testimone di amori, agguati, inseguimenti, viaggi e inganni: è la lotta per la sopravvivenza delle piante e degli animali che vivono nelle nostre stesse case. Vedremo assieme i trucchi che utilizzano le specie e come cambiano per adattarsi agli ambienti che gli mettiamo a disposizione.

“Antropocene dietro casa” con Marco Croatto

L'ambiente che ci circonda, i prati, i monti, i fiumi ... determinano il nostro modo di vivere, le nostre abitudini ma è anche vero che l'uomo gli ha modificati nel tempo a seconda della sua necessità. In questo viaggio attraverso il passato e il presente esploreremo, grazie alle tracce lasciate nel tempo, come gli ambienti naturali del nostro territorio sono cambiati.

"Una passeggiata nella Trieste degli antichi romani" con Patrick Karlsen

Sai che 2000 anni fa la nostra città era una già urbe fondata dai Romani? Alla Sauro Sapiens faremo una passeggiata virtuale nella città antica, scoprendo come era conformata e soffermandosi sui luoghi simbolo.

A scuola con i Romani con Marianna Scapini

Immagina di andare indietro nel tempo di 2000 anni, e di trovarti a Trieste all'epoca dei Romani. Impariamo insieme come i bambini del tempo scrivevano numeri e lettere, e quali erano gli strumenti che utilizzavano.

“I GGG del nostro pianeta” con Natalia Grion

Sai cos'è la deforestazione e perché ha un grande impatto sull'ambiente e sull'uomo? Alla Sauro Sapiens, diventiamo scienziati! Costruiremo modelli di suolo e faremo degli esperimenti per capire insieme uno degli effetti della deforestazione. Faremo anche un viaggio alla scoperta dei “grandi giganti gentili verdi” del mondo e di Italia!