

) "§² .² ||² -º ³ qf²

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1202-P-40528

C.U.P.: J94D23002130006

Anche quest'anno noi bambini abbiamo avuto l'opportunità preziosa di prendere parte ai laboratori promossi da Pleiadi, un'eccellenza nel campo della divulgazione scientifica nelle scuole. Da oltre un decennio, gli esperti di Pleiadi portano nelle aule percorsi didattici ispirati all'approccio STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics). Dai misteri della fisica alle meraviglie della chimica, dalle trame della biologia alle profondità dell'astronomia, passando per la matematica, la geologia e tematiche di grande attualità come l'alimentazione, l'ambiente e il cambiamento climatico, ogni laboratorio è un viaggio affascinante nella conoscenza.

Il cuore pulsante di questi incontri è l'apprendimento attraverso l'esperienza: si impara facendo, con le mani, con gli occhi curiosi, con la mente accesa. Il sapere prende forma nel gesto, nella scoperta concreta, nell'errore che diventa occasione. È questo approccio pratico e sperimentale a stimolare in noi bambini il pensiero critico e l'immaginazione creativa.

Classe prima

- ❖ Pazzi scienza
- ❖ I 5 sensi
- ❖ Robotica e coding
- ❖ Vulcani e terremoti
- ❖ Botanica
- ❖ I 4 elementi
- ❖ Le 4 stagioni

Classe seconda

- ❖ Pazzi scienza
- ❖ I 5 sensi
- ❖ Robotica e coding
- ❖ Vulcani e terremoti
- ❖ Botanica
- ❖ Astronomia
- ❖ Le 4 stagioni

Classe terza

- ❖ Apprendista matematico
- ❖ Alimentazione e digestione
- ❖ Robotica e coding
- ❖ Vulcani e terremoti
- ❖ Botanica
- ❖ Astronomia
- ❖ Introduzione alla chimica

Classi quarte

- ❖ Cambiamento climatico
- ❖ Apprendista matematico
- ❖ Robotica e coding
- ❖ Energia, forme e fonti
- ❖ Botanica
- ❖ Animal city
- ❖ Introduzione alla chimica

Classi quinte

- ❖ Il corpo umano (5 incontri)
- ❖ Energia, forme e fonti
- ❖ Robotica e coding



Classe prima
Estraiamo la clorofilla
(Pleiadi di Botanica)



Classe seconda
Facciamo coding con Sphero!
(Pleiadi di Robotica e coding)



Classe terza
Impariamo i pianeti
(Pleiadi di Astronomia)

Classi quarte
Sperimentiamo con gli elementi!
(Pleiadi di Chimica)



Classi quinte
Impariamo a riconoscere le parti del corpo
(Pleiadi sul Corpo umano)