



Città di Lugano
Risorse umane

Formazione e sviluppo
Piazza della Riforma 1
6900 Lugano
Svizzera

t. +41 58 866 70 55
formazione@lugano.ch
www.lugano.ch

Il Sole, la nostra stella (QM riconosciuto: 1.0 giorno)

Presentazione del corso

- Cos'è una stella? I corpi celesti, il sistema solare, la nostra galassia. Caratteristiche e fenomeni solari. Da dove vengono gli elementi? Il Sole nelle culture antiche e nella nostra vita quotidiana.
- Visita alla mostra de L'ideatorio "Sole" e utilizzo mirato di alcuni contenuti dell'esposizione.
- Semplici esperimenti da fare in classe (ad es. costruzione di una meridiana, proiettore a pinhole per osservare le eclissi, spettri luminosi con griglie di diffrazione, giochi con filtri polarizzanti).

Obiettivi

- Acquisire le conoscenze di base di astronomia e di cosa accade nelle stelle;
- saper posizionare il Sole nel contesto del cosmo e della nostra vita;
- sperimentare attività pratiche da proporre ai bambini.

Destinatari

- Per tutti

Relatore

Janos Cont, *collaboratore scientifico de L'ideatorio* – USI

Date, orari e luogo di formazione

Date: 9.10.2024, 16.10.2024 e 23.10.2024

Orario: 14:00 – 16:00

Luogo: Centro de L'ideatorio – USI, Palazzo Reali, Piazza del Municipio 1, 6965 Cadro