



Circolare nr. 242
Vicenza, 23 febbraio 2024

Agli Studenti delle classi del triennio
degli indirizzi SC ed SA
p.c. ai loro Genitori
p.c. al Personale
Sede

Oggetto: **progetto "Astronomia"**.

Si informa che nel mese di marzo avrà inizio il progetto "Astronomia" rivolto agli studenti del triennio del Liceo Scientifico e del Liceo Scientifico opzione scienze applicate.

L'attività prevede cinque incontri di un'ora e mezza in cui verranno trattati i seguenti argomenti:

- *I pianeti: il sistema solare con le sue lune e i corpi minori, gli esopianeti e i meccanismi di formazione dei pianeti.*
- *Le stelle: tipi e colori delle stelle, formazione, evoluzione e morte. Stelle "particolari", supernove e buchi neri.*
- *Le galassie: il mezzo interstellare e le nebulose, forma e tipi di galassie, ammassi globulari e galassie interagenti.*
- *Cosmologia: l'orizzonte dell'universo, il Big Bang, le interazioni fondamentali e la costruzione dei primi elementi.*
- *L'esplorazione spaziale: tipologie di sonde planetarie, allunaggi e programma Artemis.*

Le lezioni, di cui si allega il calendario, saranno tenute dalla prof.ssa Alessandra De Poli, docente di Scienze Naturali dell'istituto.

Per la partecipazione è obbligatoria l'iscrizione, entro il prossimo sabato 2 marzo, mediante il modulo all'indirizzo: <https://forms.gle/2epuzYPNQfftuKm16>. Il numero massimo di partecipanti è fissato a 25 studenti.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla referente, prof.ssa A. De Poli - alessandra.depoli@liceoquadri.it.

Cordiali saluti.

LA DOCENTE REFERENTE
Prof.ssa Alessandra De Poli

IL DIRIGENTE
Ing. Cristiano Crosera
documento firmato in originale





LICEO QUADRI

Allegato – Calendario attività

Data	Orario		Aula
	dalle ore	alle ore	
venerdì 8 marzo	13:30	15:00	aula A002 e Planetario
venerdì 15 marzo	13:30	15:00	aula A002
venerdì 5 aprile	13:30	15:00	aula A002
venerdì 12 aprile	13:30	15:00	aula A002
venerdì 19 aprile	13:30	15:00	aula A002