



Circolare nr. *vedasi segnatura*
Vicenza, 10 dicembre 2024

Agli Studenti dell'elenco allegato
p.c. ai loro Genitori
p.c. ai Docenti delle classi

p.c. al Personale ATA
Sede

Oggetto: **avvio dei laboratori "QuadriSTEM".**

Si informa che, nell'ambito del piano PNRR "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023), nel mese di gennaio avranno inizio i laboratori Quadri STEM "**Geoscienze**" e "**Innovazione e tecnologia**".

Ciascun laboratorio sarà organizzato in tre mini-laboratori della durata di 4 ore ciascuno, per un totale complessivo di 12 ore. La partecipazione alle attività sarà valida ai fini del PCTO, a condizione che venga frequentato almeno il 75% delle ore previste.

Si allega una scheda di presentazione dell'attività, il calendario degli incontri (allegato 1) e l'elenco degli studenti partecipanti (allegato 2).

Per ulteriori informazioni o chiarimenti, è possibile contattare la prof.ssa Alessandra Grendene (alessandra.grendene@liceoquadri.it) e la prof.ssa Giulia Pisa (giulia.pisa@liceoquadri.it).

Cordiali saluti.

DOCENTE REFERENTE
Prof.ssa Alessandra Grendene

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Isabella Bartolone
*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*



Allegato 1 – Presentazione delle attività e calendario degli incontri

Il laboratorio Geoscienze

Focus	Formatori
Geoturismo attraverso il Sistema Solare	Formatore esperto: prof. Matteo Massironi Tutor: dott.ssa Tognon Gloria, dott.ssa Beatrice Baschetti, dott.ssa Bertoli e dott.ssa Nicole Costa
Vulcani: impatto sul pianeta e sulla società	Formatore esperto: dott. Davide Novella Tutor: dott.ssa Martha Pamato
Shaking World: terremoti: dove, come e quando	Formatore esperto: prof. Giulio Di Toro Tutor: dott. Rodrigo Gomila Olmos de Aguilera

calendario laboratorio Geoscienze

Data	Orario		Attività	Aula
	dalle ore	alle ore		
20/01/2025	14:00	18:00	Geoturismo attraverso il sistema solare	Aula Multimediale
03/02/2025	14:00	18:00	Vulcani: impatto sul pianeta e sulla società	Laboratorio di scienze
26/02/2025	14:00	18:00	Shaking World: terremoti: dove, come e quando	Laboratorio di fisica



LICEO QUADRI

Il laboratorio Innovazione e tecnologia

Focus	Formatori
Agricoltura cellulare - la produzione di carne in laboratorio può essere una delle risposte sostenibili a livello ambientale rispetto ai tradizionali allevamenti animali	Formatore esperto: dott.ssa Nike Schiavo Tutor: dott. Juri De Vigili
Utilizzo di scienza e tecnologie nelle indagini delle polizie internazionali -. come si monitora il dark web, come si scoprono i traffici di armi e droga utilizzando internet	Formatore esperto: dott.ssa Mara Mignone Tutor: dott. Juri De Vigili
Innovazione sui nuovi materiali - biomateriali e organi artificiali	Formatore esperto: prof. Bagno Andrea Tutor: ing Martina Todesco e ing Martina Casarin

calendario laboratorio Innovazione e tecnologia

Data	Orario		Attività	Aula
	dalle ore	alle ore		
27/01/2025	14:00	18:00	Agricoltura cellulare	Aula multimediale
07/02/2025	14:00	18:00	Utilizzo di scienza e tecnologie nelle indagini delle polizie internazionali	Aula multimediale
10/02/2025	14:00	18:00	Biomateriali e organi artificiali	Aula Magna