

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PROGETTO NAZIONALE DI INNOVAZIONE EDUCATIVA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

"Liceo Statale "James Joyce"



LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE



Distretto 42 - C.M.: RMPC39000C -- C.F.: 90049460588 – C.U. UF62HT

Sede centrale: via Alcide De Gasperi, 20 – 00072 Ariccia (RM) - tel. 06121128525- fax 0667663989/069334396

Sede succursale: via di Vallericcia, 51- 00072 Ariccia (RM) – tel. 06121123045- fax 0667663990

rmpc39000c@istruzione.it

rmpc39000c@pec.istruzione.it

www.liceojoyce.edu.it

Circ. 149 Ariccia, 25/11/2024

Al sito

Alle famiglie ed agli ALUNNI delle classi
del biennio
e del triennio

indirizzo LINGUISTICO e SCIENZE UMANE

Al docente esperto Prof. Silvestri Mario
ed alla docente tutor Prof.ssa Pregevole Maria

Ai docenti del Dipartimento di Scienze

Ai collaboratori scolastici

OGGETTO: PNRR STEM 65/23 - Laboratori di Scienze - SCIENZE DELLA TERRA e RICONOSCIMENTO DI ROCCE E MINERALI (adesioni e calendari).

Il nostro liceo, nell'ambito delle iniziative dei percorsi formativi per le discipline STEM, organizza due attività laboratoriali con il prof. Silvestri Mario, esperto geologo, divulgatore scientifico nelle scuole, con esperienza professionale pluriennale nell'ambito museale scientifico:

- ❖ **LABORATORIO SCIENZE DELLA TERRA: L'UNIVERSO IN UNA STANZA**, rivolto agli alunni del biennio di entrambi gli indirizzi. Il corso di astronomia prevede una parte teorica dedicata allo studio di pianeti, stelle, galassie, nebulose, buchi neri e missioni spaziali, e una parte pratica per imparare ad usare un telescopio professionale contestualmente all'osservazione della Luna e del pianeta Saturno"
- ❖ **LABORATORIO RICONOSCIMENTO DI ROCCE E MINERALI** rivolto agli alunni del triennio di entrambi gli indirizzi. "Rocce e montagne sembrano tutte uguali, ma nascondono dettagli che ci permettono di capire cosa è successo nel passato geologico. Roma è una città molto radicata nella sua storia geologica, fortemente legata ai suoi vicini vulcani, dai quali ha saputo sfruttare anche i materiali da costruzione. Il corso tratterà la storia dei vulcani presenti in Italia e nel mondo e lo studio dei terremoti e porterà a comprendere che la loro presenza è indice di vita del nostro pianeta."



Ciascun corso avrà una durata di 10 ore e, ai fini della validità del corso e del conseguimento dell'attestato di frequenza, i ragazzi e le ragazze dovranno frequentare il 70% delle ore previste (7 ore).

I corsi si terranno nella **sede centrale** dalle ore 14:45 alle ore 16:45 secondo il seguente calendario:

LABORATORIO SCIENZE DELLA TERRA: "L'universo in una stanza" per i ragazzi del biennio: Mercoledì 18 dicembre Mercoledì 8 gennaio Mercoledì 15 gennaio Mercoledì 22 gennaio Mercoledì 29 gennaio	LABORATORIO RICONOSCIMENTO DI ROCCE E MATERIALI per i ragazzi del triennio: Mercoledì 5 febbraio, Mercoledì 12 febbraio Mercoledì 19 febbraio Mercoledì 26 febbraio Mercoledì 5 marzo
--	--

Le alunne e gli alunni interessati a frequentare il corso, possono compilare la scheda di adesione allegata e consegnarla alla docente di scienze della propria classe entro il **5 Dicembre 2024**.

Referente del progetto PNRR STEM/MULTILINGUISMO
Prof.ssa Roberta Di Eduardo (dieduardo.roberta@liceojoyce.it)

**Il Dirigente Scolastico¹
Giovanni Luca Russo**

¹ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs n. 39/93



**AUTORIZZAZIONE PARTECIPAZIONE LABORATORI DI SCIENZE
(compilare uno dei due moduli in base alla classe di appartenenza)**

RESTITUIRE IL MODULO COMPILATO ALLA DOCENTE DI SCIENZE

Al Ds del Liceo James Joyce

Il/la sottoscritto/a _____

genitore dell'alunno/a _____ classe _____ sez _____

dichiara la propria volontà di:

FAR SEGUIRE al/alla proprio/a figlio/a il seguente corso:

- **LABORATORIO SCIENZE DELLA TERRA solo per i/le ragazzi/e del biennio**

Ariccia

FIRMA

Al Ds del Liceo James Joyce

Il/la sottoscritto/a _____

genitore dell'alunno/a _____ classe _____ sez _____

dichiara la propria volontà di:

FAR SEGUIRE al/alla proprio/a figlio/a il seguente corso:

- **LABORATORIO RICONOSCIMENTO DI ROCCE E MATERIALI solo per i/le ragazzi/e del triennio**

Ariccia

FIRMA