

Liceo Joyce  
IN ITINERE SAPIENTIA

REPUBBLICA ITALIANA

un solo esame, due diplomi  
ESABAC  
Esame di stato italiano  
Baccalauréat française

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](mailto:rmpc39000c@istruzione.it)

[rmpc39000c@pec.istruzione.it](mailto:rmpc39000c@pec.istruzione.it)

[www.liceojoyce.edu.it](http://www.liceojoyce.edu.it)

Circ. 154 Ariccia, 26/11/2024

Agli ALUNNI delle classi Quarte e Quinte,  
DOCENTI e GENITORI  
DSGA e personale ATA  
sito web

**OGGETTO: percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM "La matematica non sarà mai il mio mestiere"**

Nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) il nostro Istituto propone un ciclo di 5 incontri da 2 ore come percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM: **"La matematica non sarà mai il mio mestiere"**.

### Quali sono le discipline STEM?

STEM è l'abbreviazione di Science (scienza), Technology (tecnologia), Engineering (ingegneria) e Mathematics (matematica). In particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, rientrano nelle STEM:

**Scienza:** Biologia, Chimica, Fisica, Scienze ambientali, Neuroscienze;

**Tecnologia:** Sviluppo software, Sicurezza informatica, Data science, Analisi dei dati, Intelligenza artificiale, Ingegneria del software;

**Ingegneria:** Ingegneria civile, Ingegneria meccanica, Ingegneria elettrica, Ingegneria aerospaziale, Ingegneria chimica;

**Matematica:** Statistica, Analisi dei dati, Matematica applicata, Ricerca operativa.

### Scopo del ciclo di incontri

Gli incontri si caratterizzano per la loro funzione di orientare, secondo un approccio personalizzato, le studentesse e gli studenti, ad intraprendere gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche, nella scelta verso le università e nelle scelte professionali future. Al termine del percorso è prevista una fase di coinvolgimento delle famiglie. Particolare attenzione sarà riservata alla partecipazione delle studentesse, al fine di superare i divari di genere nell'accesso alle carriere professionali e agli studi nelle discipline STEM.

## Calendario

Gli incontri si terranno il Giovedì in Sede Centrale, dalle 14.45 alle 16.45, a cura della prof.ssa Barbara Decina.

Segue il calendario delle date e i contenuti di ciascun incontro:

Quando?	Cosa si fa?
<b>23 Gennaio 2024</b>	Riflessione sulle proprie aspirazioni e i progetti per il futuro.
<b>13 Marzo 2024</b>	Interviste a personalità del campo STEM* a cura dei partecipanti.
<b>27 Marzo 2024</b>	Incontro con ex-studenti del Liceo Joyce che hanno intrapreso carriere universitarie e/o lavorative in ambito STEM.
<b>3 Aprile 2024</b>	Visita presso il laboratorio di Diagnostica e Metrologia (ottica quantistica) dell'ENEA di Frascati
<b>16 Aprile 2024</b>	Incontro di restituzione dell'esperienza

\*Enti presso cui lavorano gli scienziati coinvolti: Columbia University, Università di Roma Tre, Cardiff University, Universidad de La Laguna, Reparto Investigazioni Scientifiche Arma dei Carabinieri, Chiesi Farmaceutici, Enea

**Per Partecipare compilare il modulo al presente [link](#).**

Possono partecipare tutti gli studenti iscritti alle classi Quarte e Quinte nel corrente Anno Scolastico.

La domanda di iscrizione può essere effettuata esclusivamente compilando il modulo Google entro il **20 Dicembre 2024**.

In caso di iscrizione tardiva o disdetta si prega di inviare una mail alla prof.ssa [decina.barbara@liceojoyce.it](mailto:decina.barbara@liceojoyce.it)

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a coloro che hanno frequentato almeno il 70% delle ore previste.

Gli studenti la cui domanda di partecipazione sarà accolta riceveranno comunicazione via mail e, in occasione del primo incontro, dovranno consegnare copia firmata in originale dell'autorizzazione di partecipazione al corso.

**Eventuali variazioni del calendario saranno comunicate tramite la Classroom del corso e il Registro Elettronico.**

**Il Dirigente Scolastico<sup>1</sup>  
Giovanni Luca Russo**

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