



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



LICEO SCIENTIFICO STATALE "COSIMO DE GIORGI"

Viale Michele De Pietro, 14 73100 – Lecce

C.F.: 80011850759

Tel. 0832/522223 Cod. Ist. LEPS01000P



Sito: <https://liceodegiorgi.edu.ite> mail: leps01000p@istruzione.it pec: leps01000p@pec.istruzione.it

Prot. come da signature

Lecce, 22 settembre 2022

- Ai docenti
- Agli Studenti
- Ai Genitori

SELEZIONE INTERNA ALUNNI

Progetto "Contenuti e strategie per promuovere il successo formativo"

OGGETTO: Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza Progetto 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-268 – "Contenuti e strategie per promuovere il successo formativo" CUP **J84C22000990001**

Il Liceo, al fine di **promuovere negli studenti il rafforzamento delle competenze chiave**, ha progettato n. 14 percorsi formativi extracurricolari, strettamente connessi con gli apprendimenti disciplinari, da realizzarsi con **metodologie didattiche innovative finalizzate al potenziamento degli apprendimenti e delle competenze chiave**.

I percorsi formativi proposti sono parte dell'Avviso **33956 del 18/05/2022 - FSE- Socialità, apprendimenti, accoglienza** a valere sull'obiettivo/azione/sottoazione Azione 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base 10.2.2A Competenze di base del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" con il finanziamento di € 69.898,80

Ogni percorso formativo (modulo) consta di **n. 30 ore** da realizzarsi nel periodo **Ottobre 2022-Febbraio 2023**, con la frequenza di una lezione a settimana, dalle ore 14,30 alle ore 17,30 come da calendario che sarà comunicato agli interessati.

Gli studenti potranno scegliere il modulo formativo di proprio interesse, nel rispetto dei criteri di partecipazione fissati per ciascun modulo. La frequenza di un modulo formativo vale ai fini dello svolgimento del PCTO per gli studenti del triennio.

Per ogni modulo è previsto un docente esperto ed un tutor che saranno selezionati con bando interno.

OB./AZ. 10.2.2A Moduli	Titolo e descrizione	Destinatari e monte ore
Modulo 1 Competenza STEM	Laboratorio di Robotica 1 Percorso laboratoriale per progettare, realizzare e programmare un sistema robotico completo.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 2 Competenza STEM	Laboratorio di Robotica 2 Percorso laboratoriale per progettare, realizzare e programmare un sistema robotico completo.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 3 Competenza STEM	Ingegneria e Fisica 1 Percorso laboratoriale che partendo da situazioni reali porterà gli studentia alla comprensione dei principi fisici e dei modelli matematici che ne sono alla base.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 4 Competenza STEM	Ingegneria e Fisica 2 Percorso laboratoriale che partendo da situazioni reali porterà gli studentia alla comprensione dei principi fisici e dei modelli matematici che ne sono alla base.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 5 Competenze STEM	Fisica ed Astronomia Partendo da problemi reali e dal contesto quotidiano, con metodo induttivo si analizzano le leggi matematiche e fisiche che regolano l'Universo.	30 h Alumni triennio
Modulo 6 Competenzedigitale	Apprendere con la realtà virtuale Percorso laboratoriale, che approfondirà le caratteristiche specifiche dei media e degli intermediari digitali	30 h Alumni triennio
Modulo 7 Competenza in materia di cittadinanza	Dire e contraddire 1 Esercizio di elaborazione critica del sapere attraverso la conoscenza e la pratica del debate.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 8 Competenza in materia di cittadinanza	Dire e contraddire 2 Esercizio di elaborazione critica del sapere attraverso la conoscenza e lapratica del debate.	30 h Alumni classi triennio
Modulo 9 Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	L'arte nella realtà virtuale Lettura artistica e virtuale di monumenti e chiese per la promozione turistica del territorio.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 10 Competenze STEM	Comunicare con i media Tecnologie digitali, media e sicurezza in rete.	30 h Alumni di tutte le classi
Modulo 11 Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	Le competenze trasversali con il coding Il laboratorio sarà dedicato all'apprendimento dei principi di base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 12 CompetenzeSTEM	Il corpo umano nello Sport Percorso laboratoriale che partendo da situazioni reali porterà gli studenti attraverso discussioni guidate a trovare delle risposte scientifiche a temi reali.	30 h Alumni classi 3 [^]
Modulo 13 Competenza di consapevolezza ed	Musica strumentale e corale in Orchestra Laboratorio di musica in orchestra quale percorso di maturazione espressiva e comunicativa, consapevolezza del	30 h Alumni Triennio



LICEO SCIENTIFICO STATALE "COSIMO DE GIORGI"

Viale Michele De Pietro, 14 73100 – Lecce

C.F.: 80011850759

Tel. 0832/522223 Cod. Ist. LEPS01000P

Sito: <https://liceodegiorgi.edu.ite>. mail: leps01000p@istruzione.it pec. leps01000p@pec.istruzione.it



espressioneculturale	sé fisico e del modo di rapportarsi e coordinarsi in un gruppo.	con conoscenza di uno strumentomusicale
Modulo 14 Competenza di consapevolezza espressioneculturale	Esprimersi in musica. Laboratorio di musica in orchestra quale percorso di maturazione espressiva e comunicativa, consapevolezza del sé fisico e del modo di rapportarsi e coordinarsi in un gruppo.	30 h Alunni classi biennio con conoscenza di uno strumento musicale

Poiché motivazione ed interesse verso il percorso formativo extracurricolare costituiscono la leva con cui veicolare la motivazione generale all'apprendimento, l'inclusione e il potenziamento delle abilità logiche, si consentirà agli studenti di autoproporsi, mediante presentazione di domanda di partecipazione.

Gli alunni potranno presentare istanza solo per il modulo ad essi destinato come indicato in tabella; è possibile presentare istanza di partecipazione ad **un solo modulo** fra quelli indicati; saranno accolte trenta domande secondo l'ordine di arrivo; il gruppo classe sarà costituito da 23 studenti per ogni modulo; in caso di rinunce, si scorrerà la lista delle istanze, sempre in ordine di arrivo.

L'iscrizione potrà avvenire con il modulo Google appositamente predisposti e reperibili al seguente link <https://forms.gle/3RhhQbnxoZd9hdZo9>

L'iscrizione, a partire dalla data odierna, dovrà avvenire **entro e non oltre le ore 23:59 del 03 ottobre 2022.**

L'assistente amministrativo incaricato provvederà **a redigere l'elenco degli studenti per ciascun modulo, secondo l'ordine di arrivo, consegnare elenco partecipanti al Dirigente Scolastico (RUP).**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Raffaele CAPONE

Documenti firmato digitalmente ai sensi del CAD