



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“GAETANO DE SANCTIS”

LICEO CLASSICO - LINGUISTICO - SCIENTIFICO
 Via Cassia, 931 - 00189 Roma - ☎ 06 121 122 945

Distretto N°28 - Codice Meccanografico Istituto RMIS06200B - C.F. 80410770582
 (Codici sezioni associate RMPC06201P - RMPS06201T)

✉ RMIS06200B@istruzione.it @ RMIS06200B@pec.istruzione.it
 ✉ <http://www.licodesanctisroma.edu.it>



Rete Lazio SPS
 Scuole che promuovono salute

Circolare N°58

Roma, 14 ottobre 2024

Ai Docenti
 Al DSGA
 Al Personale ATA
 Agli Studenti e alle loro Famiglie
 Al Sito web

Sede centrale e succursali

Oggetto: Progetto PNRR “Think sySTEMically, act creatively!” - Attivazione corsi STEM.

Nell'ambito delle azioni di potenziamento delle competenze STEM previste dal PNRR Istruzione (D.M. 65/2023), il nostro Istituto ha programmato una serie di corsi, della durata massima di 15 ore ciascuno, con l'obiettivo di orientare tutte le studentesse e gli studenti alle carriere scientifiche (acronimo STEM = Science, Technology, Engineering, Mathematics) a prescindere dall'indirizzo di studi. Sono stati scelti argomenti trasversali, che valorizzano il percorso di studi seguito, ampliando notevolmente le conoscenze e le competenze già acquisite o che saranno oggetto dei restanti anni di liceo, in un'ottica di apertura al mondo accademico e a quello delle professioni del futuro.

I corsi si terranno nella sede centrale e avranno la durata di 10/15 ore complessive. Al termine di ciascun corso, le studentesse e gli studenti che avranno frequentato per almeno i 2/3 delle ore previste riceveranno un attestato di formazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito, generato direttamente dalla piattaforma “Futura”, che potrà essere inserito nell'e-Portfolio e nel Curriculum dello Studente.

La calendarizzazione dei corsi sarà pianificata in modo tale da consentire agli interessati di partecipare a più di un corso.

Al fine di assicurare la massima diffusione delle informazioni dettagliate sui singoli corsi, in accordo con i Dipartimenti disciplinari, i docenti di matematica, fisica o scienze faranno visionare una presentazione PPT dei corsi ai propri studenti, registrando l'attività sul registro elettronico. Il link verrà fornito dalla prof.ssa Puzio e dal prof. Rosati (referenti di progetto e membri del “Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM”) ai coordinatori dei dipartimenti interessati che dovranno indicare alla prof.ssa Puzio (per matematica e fisica) e al prof. Rosati (per scienze) quali saranno i docenti incaricati per la presentazione. Questi ultimi dovranno altresì raccogliere le adesioni dei propri studenti attraverso un apposito modulo on line il cui link sarà successivamente fornito dal gruppo di lavoro STEM.

Le operazioni di informazione e raccolta adesioni dovranno svolgersi rispettivamente dal 16 al 22 ottobre ed entro il 25 ottobre. Il tutto sarà oggetto di monitoraggio da parte della scrivente, project manager del progetto PNRR.

Si riporta qui di seguito l'elenco sintetico dei corsi in programma:



TEMA	CLASSI DESTINATARIE	DOCENTE
Analisi di dati e Intelligenza Artificiale	quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Prof. Enrico Rogora Sapienza Università di Roma
La Fisica nella Musica	triennio di tutti gli indirizzi	Prof. Alessandro Virgili (mat/fis) Liceo De Sanctis
CX, UX* e Accessibilità digitale	triennio di tutti gli indirizzi	Clariter Academy
Programmazione Python	quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Clariter Academy
Problem Solving	triennio di tutti gli indirizzi	Clariter Academy
Front End Development	quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Clariter Academy
Robotica e Coding	biennio di tutti gli indirizzi	Prof. Luca Rosati (scienze) Liceo De Sanctis
Nuove tecnologie per l'ambiente	triennio di tutti gli indirizzi	Prof. Michele Tufano (scienze) Liceo De Sanctis
Matematica e Latino	quinte liceo classico e scientifico	Dott.ssa Francesca Coppa (ricercatore) Sapienza Università di Roma
Biometria	triennio di tutti gli indirizzi	Prof. Luca Rosati (scienze) Liceo De Sanctis
La matematica in ambito demografico ed epidemiologico	quinte del liceo scientifico	Dott. Valerio Incitti (ricercatore) Sapienza Università di Roma

*CX=Customer Experience; UX=User Experience

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Cosima Stefania Elena Chimienti

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 39/1993