



# Ministero dell'Istruzione e del Merito

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico  
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)  
Tel: 02/6173001 - 02/6173828 - Codice iPA istsc\_miis00100b

Alle studentesse e agli studenti  
Alle famiglie  
Al personale docente  
Al personale ATA  
Al sito WEB  
Agli Atti  
e, p.c. al DSGA

## Oggetto: Attivazione corso di crittografia e sicurezza delle informazioni: quando la matematica garantisce la privacy

Il Liceo Giulio Casiraghi, grazie ai fondi PNRR per la formazione degli studenti e delle studentesse, in particolare nelle discipline STEM, organizza un corso di crittografia rivolto a tutte le classi del Liceo. Tale corso ha l'obiettivo di fornire alcuni strumenti di base utili per affrontare il futuro percorso scolastico e di vita: in un mondo sempre più globalizzato ed informatico diventa estremamente necessario proteggere le informazioni personali tramite metodi di cifratura. Come può la matematica aiutare a elaborare tali metodi? E come possono essere corrotti?

Il corso prevede 4 incontri da 2, 5 ore ciascuna secondo il calendario qui sotto riportato.

DATA	AULA	ARGOMENTO	ORARIO
29/04	nucleo 3, II piano, aula 195	excursus storico sui metodi di cifratura	14:30 - 17:00
06/05	nucleo 3, III piano, aula 209	zero knowledge proof, dimostrazioni a conoscenza zero	14:30 - 17:00
08/05	nucleo 3, III piano, aula 209	aritmetica modulare e congruenze	14:30 - 17:00
13/05	nucleo 3, II piano, aula 195	protocollo RSA e Diffie Heliman	14:30 - 17:00

Si richiede ai genitori e/o alunni maggiorenni l'adesione compilando il modulo che trovate al link sottostante:

<https://forms.gle/2vKVtL5H3UaXpgSm6>

Tale modulo, per questioni organizzative, dovrà essere compilato entro e non oltre martedì 22 aprile 2025; una volta iscritti, si considera la frequenza obbligatoria.



# *Ministero dell'Istruzione e del Merito*

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico  
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)  
Tel: 02/6173001 - 02/6173828 - Codice iPA istsc\_miis00100b

Vista l'opportunità offerta dalla Scuola si auspica una grande partecipazione.

Il Dirigente Scolastico  
prof. Delio Pistolesi  
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione digitale e norme connesse)