



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"
INDIRIZZI: TECNOLOGICO C.A.T. - ECONOMICO TURISMO
LICEO SCIENTIFICO – LS SCIENZE APPLICATE – LS IND. SPORTIVO
Codice Meccanografico POIS00200L
Agenzia Formativa accreditata presso la Regione Toscana – Codice IS0012

CIRCOLARE N. 115

Prato 17 Novembre 2025

A tutte le classi V
Ai proff. Fallani C. e Gonfiantini L.
Alla vicepresidenza

Oggetto: Percorsi di orientamento universitario STEM – Classi V

Si comunica che l'Istituto propone agli studenti delle classi quinte due percorsi di orientamento finalizzati a favorire la transizione consapevole verso studi universitari e carriere STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica).

- Probabilità e Futuro: Scienza dei Dati per le Carriere STEM

Percorso per studenti sullo studio della probabilità e le sue applicazioni nell'analisi dei dati. Attraverso laboratori e simulazioni digitali, gli studenti sviluppano competenze logico-quantitative, capacità analitiche e di problem-solving, con applicazioni in ambito biomedico, finanziario e tecnologico

- Scienza in Equazioni: Algebra Lineare per l'Orientamento Universitario

Percorso per studenti sullo studio dell'algebra lineare, con applicazioni in fisica, informatica e ingegneria. Gli studenti sviluppano competenze su sistemi lineari, matrici, vettori e trasformazioni lineari, attraverso laboratori e software matematici, potenziando capacità logiche, astrattive e di problem-solving e orientandosi verso percorsi universitari STEM.

Per ulteriori informazioni ed iscrizioni è possibile rivolgersi direttamente ai docenti referenti dei percorsi entro e non oltre il 21/11/2025.

- Prof. Caterina Fallani - Probabilità e Futuro - caterina.fallani@istitutogk.it
- Prof.ssa Luca Gonfiantini - Scienza in Equazioni - luca.gonfiantini@istitutogk.it

Invitiamo gli studenti a cogliere questa opportunità per approfondire conoscenze matematico-scientifiche e orientarsi consapevolmente verso il futuro accademico e professionale.

Il Dirigente scolastico
Prof. Stefano Pollini