



Liceo Classico Statale  
**Nicola Spedalieri**  
Piazza Annibale Riccò, s.n.c. - 95124 Catania

15 Novembre 2024

**Circolare numero 69**

## **69 - ADESIONE CORSI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE STEM DM65/2023 –PCTO e ORIENTAMENTO**

### **ADESIONE CORSI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE STEM DM65/2023 –PCTO e ORIENTAMENTO**

Percorsi didattici, formativi e di orientamento per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Cari studenti, nell'ambito del percorso formativo del nostro liceo classico, introdurre i corsi STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) rappresenta un'opportunità preziosa per arricchire il bagaglio culturale e le competenze fondamentali per il futuro.

Le discipline umanistiche sono il cuore del nostro indirizzo di studi, ma oggi si rivela più che mai essenziale affiancare ad esse una solida conoscenza scientifica. Le competenze STEM non solo sviluppano il pensiero critico e la capacità di risolvere problemi complessi, ma aprono nuove prospettive di crescita personale e professionale in un mondo in continua evoluzione tecnologica. In ottemperanza con il DM 65/2023, siamo entusiasti di potervi offrire questi sei corsi come un complemento che arricchisce e rafforza la vostra formazione.

I corsi, validi anche come percorsi PCTO per gli alunni del triennio, si svolgeranno in **orario pomeridiano** ed inizieranno poco dopo il termine delle lezioni. Saranno tenuti da docenti esperti, esterni alla scuola ed impegneranno gli studenti un pomeriggio a settimana

I percorsi, che potranno essere considerati come **ore di orientamento e/o PCTO**, sono:

#### **CORSO POMERIGGIO SETTIMANALE CLASSI A CUI E' RIVOLTO Durata**

**in ore PCTO Potenziamento competenze chimiche (con laboratorio)** Da definire triennio 30 SI **Logica matematica e statistica** Lunedì tutte 30 SI **Robotica** Lunedì tutte 30 SI **Stampante 3D** Mercoledì tutte 30 SI **Fisica applicata (elettricità e circuiti)** Mercoledì Quarto e quinto anno 30 SI **Capire le serre idroponiche e le coltivazioni intelligenti in chiave sostenibile** Da definire tutte 30 SI

Chi non lo avesse ancora fatto, può aderire ai corsi compilando il **MODULO GOOGLE** accessibile tramite il link sotto entro e non oltre il 20 Novembre

**<https://forms.gle/ENpqeM1WdsNLn8Gv7>**

Per qualsiasi informazione potete rivolgervi alle prof.sse Lauricella e Sanfilippo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO prof.ssa Vincenza Biagia Ciraldo Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93