



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**LICEO SCIENTIFICO  
LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**"R. POLITI"**

Via Acrone n. 12 – 92100 AGRIGENTO - Tel. / Fax 0922 20535

E-Mail: [agpm03000a@istruzione.it](mailto:agpm03000a@istruzione.it) - C.F. 80003890847

**CIRCOLARE N. 35**

LICEO SCIENTIFICO E LICEO  
DELLE SCIENZE UMANE  
"R.POLITI" - AGRIGENTO  
Prot. 0013812 del 27/09/2023  
I (Uscita)

**- AI DOCENTI COORDINATORI  
DELLE CLASSI PRIME DEL LICEO SCIENTIFICO  
-AGLI ALUNNI INTERESSATI  
-AI GENITORI DEGLI ALUNNI INTERESSATI  
-AL SITO WEB**

**OGGETTO: Avvio percorso STEM**

Si comunica che le attività relative al **percorso STEM**, previste per gli alunni delle classi prime del Liceo Scientifico che ne hanno fatto richiesta, **avranno inizio lunedì 02 ottobre p.v.**

L'acronimo **STEM** (che rappresenta le iniziali delle parole *Science, Technology, Engineering, Mathematics*) indica le discipline che hanno assunto un ruolo trainante per l'innovazione, il progresso e il benessere della società.

Nel percorso STEM l'approccio allo studio delle discipline è **interdisciplinare** ed orientato al conseguimento da parte dei ragazzi delle capacità logiche, di osservazione, di analisi di dati, di creazione di modelli, attraverso attività di tipo laboratoriale e pratico o di problem solving. L'obiettivo è quello di condurre, in questo modo, all'**acquisizione delle competenze trasversali** (*soft skill*) quali l'autonomia di lavoro, capacità di lavorare in gruppo, capacità comunicativa, capacità critica e organizzativa, creatività ritenute essenziali per una formazione interdisciplinare scientifica strettamente connessa al mondo reale.

*Primo anno STEM*

1. lezioni/laboratorio di

**Fisica Robotica - Prof.ssa Lo Pilato Rosalia VENERDI'5 ORA**

**Disegno AutoCad - Prof. Principato Giuseppe LUNEDI' 5 ORA**

**Gli alunni che non hanno ancora fatto richiesta e che eventualmente sono interessati alla frequenza del percorso STEM possono rivolgersi ai docenti sopra indicati entro il 07/10/2023**

**Agrigento, 27/09/2023**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Santa Ferrantelli**

Firma autografa a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, comma 2, del D.l.gs n. 39/93