

CIRCOLARE N. 28

LICEO SCIENTIFICO E LICEO
DELLE SCIENZE UMANE
"R.POLITI" - AGRIGENTO
Prot. 0014147 del 24/09/2024
I (Uscita)

Agrigento, 24/09/2023

**AI DOCENTI COORDINATORI
DELLE CLASSI PRIME E SECONDE 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 e seconde del Liceo Scientifico che ne hanno fatto richiesta, **avranno inizio lunedì 30 settembre 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** e 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 skills*) 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.

Lezioni/laboratorio di:

Fisica - Robotica	Classi seconde	Prof.ssa Battaglia Ilenia	Giovedì 5 ora
Fisica - Robotica	Classi prime	Prof.ssa Battaglia Ilenia	Venerdì 5 ora
Disegno - Auto Cad	Classi seconde	Prof. Principato Giuseppe	Lunedì 5 ora
Disegno - Auto Cad	Classi prime	Prof. Principato Giuseppe	Mercoledì 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 25/09/24

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Santa Ferrantelli)**

Firma autografa ai sensi dell'art. 3,
comma 2, del D.lgs n. 39/93