

CIRCOLARE N. 372

LICEO SCIENTIFICO E LICEO
DELLE SCIENZE UMANE
"R.POLITI" - AGRIGENTO
Prot. 0004211 del 19/02/2025
I (Uscita)

-AGLI ALUNNI DELLA CLASSE 3B L. SCIENTIFICO
-AI GENITORI DEGLI ALUNNI DELLA CLASSE 3B L. SCIENTIFICO
-AI DOCENTI PROFF. VITELLARO MARCELLA E CLAUDIO CASSINI
- AL TECNICO MICHELE SPATARO
- AL SITO WEB

OGGETTO: PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP COMBO ROBOSPAZIO

Si comunica che **lunedì 03 marzo, dalle ore 8:30 alle 12:30**, presso il laboratorio d'informatica della sede succursale, in Via Madonna delle Rocche, la **classe 3B Scientifico**, accompagnata dai docenti Proff. Vitellaro Marcella, parteciperà in modalità online al Workshop educativo di **matematica, fisica e robotica applicata** Combo Robospazio ovvero un laboratorio didattico creativo con l'uso della Robotica come strumento di didattica innovativa progettato dalla **Fondazione Agnelli** in partnership con **COMAU**, durante il quale gli studenti della classe 3 B sc., suddivisi in squadre, guidati dal docente e seguiti a distanza da un tutor, parteciperanno a una serie di sfide accattivanti per osservare come argomenti di matematica e fisica del percorso liceale trovino applicazione nella quotidianità e in particolare, avranno la possibilità di far eseguire movimenti e controllare un braccio robotico virtuale in uno spazio cartesiano tridimensionale, direttamente dal proprio PC.

L'attività laboratoriale, che nello specifico punta alla comprensione delle basi per il funzionamento dei Sistemi di Posizionamento Globale (GPS), tramite la metodologia innovativa della "gamification" didattica che usa il potere del gioco per rendere l'apprendimento più coinvolgente, motivante e divertente, consente di sviluppare negli studenti competenze trasversali al curriculum, quali: maggiore consapevolezza della tecnologia in campo civile e lavorativo e abitudine alla collaborazione e al lavoro di gruppo.

Si invitano, pertanto, i docenti delle classi ubicate nella sede succursale di Via Madonna delle Rocche a non programmare per il suddetto giorno attività che richiedano l'uso della rete Internet.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Santa Ferrantelli

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