



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA – USR LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "S. BENEDETTO"
IST. PROF. LE DI STATO PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA- SERVIZI SOCIO-SANITARI -PRODUZIONI TESSILI INDUSTRIALI
GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE
Via Berlino n.2 – 03043 CASSINO Tel. 0776/300026 - Fax 0776/325342
C.M. FRIS007004 e-mail: fris007004@istruzione.it **C.F. 90012980604**

Ai docenti delle classi 5L

Agli alunni delle classi 5L

Ai genitori degli alunni delle classi 5L,

Il programma nazionale **Coding Girls realizzato**, in collaborazione con **Microsoft, Fondazione Compagnia di San Paolo, ed altre importanti aziende**, per allenare le nuove generazioni alle STEAM e supportarle a orientarsi nelle carriere del futuro. Tale progetto contribuisce al raggiungimento delle **pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico**, allenando le **studentesse delle scuole secondarie di secondo grado** in percorsi STEM.

OBIETTIVI: sensibilizzare le studentesse e gli studenti alle opportunità che emergono da studi e professioni in ambito STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts & Math), in particolar modo attraverso un uso creativo e consapevole delle tecnologie digitali.

ATTIVITA': I percorsi steam che sono proposti mirano a far appassionare le studentesse e gli studenti ad un aspetto poco conosciuto delle steam. Attraverso un modo giocoso le studentesse scopriranno le meraviglie e la bellezza della elaborazione dei dati.

SVOLGIMENTO

Gli alunni si recheranno nel laboratorio "Fondazione Roma" alle ore 10.20 nei giorni indicati per partecipare alle attività fino al termine delle lezioni

PIANO GENERALE

ROAD MAP	MODALITÀ EROGAZIONE	FORMATORI UNIVERSITA' "VANVITELLI"	DURATA E LUOGO	DATA
Attività introduttive Un modulo iniziale trasversale a tutti i percorsi per riflettere sul tema della parità di genere e sulle opportunità professionali in ambito STEAM.	In presenza a scuola Aula Informatica	Prof. Pasquale Pipiciello, Prof. Gianmarco Borrata Prof. Ali Arabi.	3h Lab. "Fondazione Roma"	3 Aprile 2024 Dalle 10,30 Alle 13,30
Home working	Lavoro autonomo		da min di 6h	Di pari passo tra una lezione con ateneo

Attività digitali I dati siamo noi I paradossi in statistica e probabilità	In presenza a scuola Aula Informatica	Prof. Pasquale Pipiciello, Prof. Gianmarco Borrata Prof. Ali Arabi.	3h Lab. “Fondazione Roma”	22 Aprile 2024 Dalle 10,30 Alle 13,30
PEC percorso di self-assessment e coaching con il Personal Ecosystem Canvas. strumento ideato dalla FMD per l'autovalutazione dello sviluppo personale e collettivo	Online + lavoro autonomo		5h	Entro Aprile
Contest I partecipanti si sfidano in hackathon per lo sviluppo o in presentazioni di soluzioni innovative.	In presenza presso Ateneo		1 giornata	8 Maggio

Il Dirigente scolastico
Dott.ssa Maria Venuti