

Alle famiglie
Al personale docente
Scuole primarie
Classi quinte

OGGETTO: Progetto "Un ponte verso le STEM" - classi quinte dell'Istituto

Il progetto per alunne ed alunni delle classi quinte, "Un ponte verso le STEM", è stato pensato per cercare di sviluppare un atteggiamento positivo nello studio delle discipline STEM, stimolando interesse, motivazione, curiosità, creatività, abitudine a riflettere, capacità logiche e di ragionamento.

Il progetto verrà realizzato dalla docente di matematica e scienze della scuola secondaria di primo grado del nostro Istituto Loredana Massinelli e dalla docente di matematica e scienze della scuola primaria Alba delle Fontane.

Attraverso la realizzazione di semplici esperimenti scientifici in coppie e in piccoli gruppi, attività nelle piattaforme digitali scolastiche utilizzate alla scuola secondaria, esperienze di flipped classroom, problem solving, compiti autentici e di realtà, si cercherà di esplorare i fenomeni con l'approccio scientifico tipico delle STEM, per sperimentare come a partire dall'osservazione gli strumenti matematici e tecnologici siano utili per operare nella realtà.

Il progetto sarà strutturato in **8 incontri, dalle ore 15:00 alle ore 17:00**, per un **totale di 16 ore** presso la sede di **San Martino in Colle** della **scuola secondaria Hack**.

Dato il numero delle adesioni anche informali ricevute, il progetto prevederà due gruppi paralleli, uno il lunedì e l'altro il mercoledì pomeriggio, secondo i seguenti calendari:

Un ponte verso le STEM LUNEDÌ pomeriggio dalle 15 alle 17	Un ponte verso le STEM MERCOLEDÌ pomeriggio dalle 15 alle 17
lunedì 20-11-2023	mercoledì 22-11-2023
lunedì 27-11-2023	mercoledì 29-11-2023
lunedì 04-12-2023	mercoledì 06-12-2023
lunedì 11-12-2023	mercoledì 13-12-2023
lunedì 18-12-2023	mercoledì 20-12-2023
lunedì 08-01-2024	mercoledì 10-01-2024
lunedì 15-01-2024	mercoledì 17-01-2024
lunedì 22-01-2024	mercoledì 24-01-2024

L'attività è interamente **gratuita**. Per ragioni dovute alla sorveglianza si raccomanda la massima puntualità negli orari di ingresso e di uscita.

Le famiglie interessate dovranno **aderire all'iniziativa entro il 15.11.2023**, riconsegnando alle maestre il tagliando di seguito riportato.

Distinti saluti.

La Dirigente scolastica

prof.ssa Morena Passeri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993

Riconsegnare il presente tagliando all'insegnante di classe entro il 15.11.2023

ALLA DIRIGENTE SCOLASTICA
Istituto Comprensivo Perugia 9

Il/La sottoscritto/a _____,

padre/madre dell'alunno/a _____,

frequentante la classe 5° sez. ____ della scuola primaria _____,

iscrive il/la proprio/a figlio/a al progetto **Un ponte verso le STEM**

come da circolare 94 del 10.11.2023, presso la sede di San Martino in Colle della scuola secondaria Hack,
per il giorno

LUNEDÌ

MERCOLEDÌ

Perugia _____

Firma _____