

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



MIM - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER I SERVIZI COMMERCIALI -
PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE
PER I SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO
PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
"MAFFEO PANTALEONI"



Ambito 14 Distretto 37- C.M.:RMRC03000T-Cod. Fisc. 84001700586

Sede centrale: Via Brigida Postorino, 27 00044 Frascati (RM) **Tel. 0697858075**

Sede secondaria: Via XXIV Maggio 73 c/o Villa Cavalletti - Grottaferrata (RM)

Sitoweb: www.maffeopantaleoni.it - rmrc03000t@istruzione.it - rmrc03000t@pec.istruzione.it

Frascati, 16/09/2024

AGLI STUDENTI
ALLE FAMIGLIE
AI DOCENTI
AL DSGA

Circ. n. 10 - A.S. 2024/25

**OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4:
ISTRUZIONE E RICERCA**

**Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido
alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di
potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)**

Progetto Volare più in alto

CUP D14D23002440006

M4C1I3.1-2023-1143-P-29773

Nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1- Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi- Azioni di potenziamento delle componenti STEM e multilinguistiche, è stato finanziato il progetto "**Volare più in alto**".

I percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle COMPETENZE STEM, digitali e di innovazione, sono finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM. Attraverso il progetto si intende stimolare il pensiero critico degli allievi; rafforzare le competenze STEM, digitali e di innovazione, aumentare negli studenti e nelle studentesse la

consapevolezza dell'importanza del potenziamento dello studio delle discipline STEM nel supportare lo sviluppo di soft skills come il pensiero analitico, il problem solving, il team working. Saranno potenziate le competenze matematico-logiche e scientifiche attraverso l'utilizzo del PC e di software scientifici; sviluppate le competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro; potenziate le metodologie laboratoriali e induttive; posti in atto la valorizzazione e il coinvolgimento in primis delle studentesse e degli studenti che rappresentano delle eccellenze.

Possono aderire al progetto **Volare più in alto** gli studenti delle classi III e IV di tutti gli indirizzi, previa scelta di uno dei seguenti moduli tematici:

- 1) INFORMATICA E STATISTICA (max 3 moduli)
- 2) SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE (max 3 moduli)
- 3) BIOLOGIA E CHIMICA INORGANICA (max 3 moduli)

Ogni modulo avrà la durata di 21 ore e sarà costituito da almeno 9 alunni.

La domanda di partecipazione (ALLEGATO 1A) va presentata a partire dal 20 settembre ed entro e non oltre il 25 dello stesso mese e va indirizzata a vicepresidenza@maffeopantaleoni.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuliana Proietti Zaccaria
Documento firmato digitalmente
ai sensi del codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesso