

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CAMPO DEI FIORI"

Scuole primarie di Comerio, Luvinata, Casciago, Morosolo
Scuole secondarie di 1° grado di Comerio e Casciago
Via Stazione, 8 – 21025 COMERIO (VA) TEL: 0332 732862
C.M. VAIC83200R C.F. 92017420123

VAIC83200R@istruzione.it VAIC83200R@pec.istruzione.it segreteria@iccomerio.edu.it
www.iccomerio.edu.it



Circolare n.87
del 18/12/2024
a.s. 2024/2025

Ai genitori degli alunni delle scuole secondarie
dell'IC Campo dei Fiori

OGGETTO: PERCORSI DM 65/23 Linea A_ SECONDARIA - STEM, ORIENTAMENTO, LINGUE ORARIO EXTRASCOLASTICO - AVVISO DI AVVIO DELLE ATTIVITÀ DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE

Carissimi genitori,

come molti di voi già sanno, grazie al PNRR nazionale (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) il nostro istituto ha ottenuto significativi finanziamenti provenienti dall'Unione Europea per organizzare diverse attività di potenziamento e arricchimento per tutte le classi.

Desidero pertanto informarvi in merito alle proposte che saranno attivate per le classi dei vostri figli **in orario extra-scolastico**:

1) Attività di potenziamento delle STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Gli alunni potranno svolgere attività di potenziamento dell'area tecnico-scientifico-matematica, grazie ad appositi laboratori progettati e svolti dai docenti, che spazieranno dall'informatica, all'aritmetica, alla geometria (Geogebra) fino ad arrivare all'intelligenza artificiale (IA), a seconda dell'età degli alunni.

2) Realizzazione di percorsi formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere le competenze STEM garantendo pari opportunità e parità di genere.

Gli alunni potranno sperimentare tecniche di facilitazione del pensiero critico mediante l'utilizzo dei Lego. Potranno inoltre rafforzare competenze pratiche e tecniche, avendo l'opportunità di confrontarsi con professionisti che hanno seguito carriere in ambiti STEM, in particolare incontreranno l'Ing. Marta Gandolla ricercatrice senior al Politecnico di Milano nell'ambito della robotica e il Dott. Giovanni Micheloni, specializzando in Genetica Medica presso Università dell'Insubria di Varese.

3) Attività di potenziamento in lingua inglese, spagnolo e francese e tedesco.

Le lezioni di inglese, francese e spagnolo saranno finalizzate a stimolare la conversazione attraverso situazioni comunicative e di dibattito (per l'inglese si prevede il raggiungimento del livello A2). Le lezioni di tedesco verteranno invece su una prima alfabetizzazione.

In ogni laboratorio saranno presenti due docenti, per garantire in tutte le classi, anche quelle più numerose, la partecipazione diretta di tutti i ragazzi.

Queste attività non avranno alcun costo per le famiglie, perché l'intero progetto è finanziato dai fondi europei per il PNRR.

Per i genitori interessati ad approfondire le specifiche attività svolte nelle classi del proprio figlio/della propria figlia è sempre possibile ovviamente fare riferimento ai docenti di classe per ulteriori dettagli.

Per tutte e tre le linee di intervento il bando ministeriale prevede obbligatoriamente che le attività siano concluse entro quest'anno scolastico.

Si tratta ovviamente di opportunità importantissime per gli alunni delle nostre scuole, garantite dalla presenza di sovvenzioni che di norma non abbiamo; pertanto, abbiamo cercato di strutturare progetti che arrivassero a tutti gli alunni senza distinzioni, per offrire a ciascuno proposte di impatto. Siamo certi che alunni e alunne sapranno cogliere con entusiasmo ogni opportunità offerta da questo grande progetto nazionale.

I percorsi STEM (10 ore) saranno attivati in presenza di almeno 10 studenti che lo completino per intero. I percorsi di orientamento (10 ore) saranno invece attivati in presenza di almeno 5 studenti che lo completino per intero. I corsi di lingue (15 ore) saranno attivati in presenza di almeno 10 studenti che lo completino per intero.

Le iscrizioni devono essere effettuate compilando il modulo Google presente in questa circolare entro e non oltre il 7 gennaio 2025.

La compilazione, da parte del genitore, impegna alla frequenza del corso, in quanto comporta l'impiego di risorse finanziarie del PNRR. In caso di iscrizioni in esubero verrà data precedenza alle alunne, come da bando PNRR, per favorire l'avvicinamento delle studentesse alle discipline STEM e multilinguistiche. Le adesioni saranno accettate secondo l'ordine cronologico di presentazione fino a un massimo di circa 20 alunni.

Verrà data comunicazione solo ai genitori degli alunni esclusi dal percorso.

Modulo Google

<https://forms.gle/uwTjoBAkPtubpKV58>

PERCORSI STEM:

📌 **STEM "Geogebra e IA" cl. 1[^], 2[^], 3[^] (presso Fermi di Comerio)**

Formatore: MARTINOLIALESSIO

Venerdì dalle 14.30 alle 17.00

Venerdì 17, 24 GENNAIO

Venerdì 7, 21 FEBBRAIO

📌 **STEM “Geogebra e IA” cl. 1^, 2^, 3^ (presso Villa Valerio di Casciago)**

Formatore: GALASSO ANDREA

Giovedì dalle 14.30 alle 17.00

Giovedì 23, 30 GENNAIO

Giovedì 13, 20 FEBBRAIO

PERCORSI ORIENTAMENTO:

📌 **ORIENTAMENTO “Storie di donne nella scienza” cl. 2^, 3^**

Formatore BAGGIO ELENA

Mercoledì e venerdì dalle 14.30 alle 17

22 GENNAIO

14, 28 FEBBRAIO

14 MARZO

📌 **ORIENTAMENTO “Stem Lego” cl. 2^, 3^**

Formatore: SELVINI STEFANO

Lunedì dalle 15 alle 17.30

31 MARZO

7, 14, 28 APRILE

PERCORSI COMPETENZE LINGUISTICHE:

📌 **SPAGNOLO (15 ore) cl. 2^, 3^ (presso Fermi di Comerio)**

Formatore: NEGRI SILVIA

Mercoledì dalle 15 alle 16.30

Mercoledì 5, 12, 19, 26 FEBBRAIO

Mercoledì 5, 12, 26 MARZO

Mercoledì 2, 9, 16 APRILE

📌 **TEDESCO (15 ore) cl. 1^, 2^, 3^ (sede da definirsi in base alla provenienza degli iscritti)**

Formatore: GINI FRANCESCA

Lunedì dalle 15 alle 17

Lunedì 3, 10, 17, 24 FEBBRAIO

Lunedì 3, 10, 17, 24 (1 ora) MARZO

📌 **INGLESE (15 ore) cl. 2^, 3^ (presso Fermi di Comerio)**

Formatore: Corsi di Lingue Varese

Lunedì dalle 14.45 alle 16.45

13, 20, 27 GENNAIO

3, 10, 17, 24 (fino alle 17.45) FEBBRAIO

📌 **INGLESE (15 ore) cl. 2^, 3^ (presso Villa Valerio di Casciago)**

Formatore: Corsi di Lingue Varese

Lunedì dalle 14.45 alle 16.45

24, 31 MARZO

7, 14, 28 APRILE

5, 12 (fino alle 17.45) MAGGIO

📌 **FRANCESE (15 ore) cl. 2^, 3^ (presso Villa Valerio di Casciago)**

Formatore: Corsi di Lingue Varese

Mercoledì dalle 17.30 alle 19.00

15, 22, 29 GENNAIO

5, 12, 19, 26 FEBBRAIO

5, 12, 19 MARZO

Distinti saluti,

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Pontiggia

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi art.3 c.2 D.Lgs.39/93