



Ministero dell'istruzione e del merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "DON LORENZO MILANI"**

Scuole: Infanzia - Primaria - Secondaria di I grado: Colonna - Monte Porzio Catone  
Uffici: Via Costagrande, 18/c - 00078 Monte Porzio Catone (Rm)  
C.F.: 84002090581 - Tel 069449282 - Cod. Mec: RMIC8AT005  
peo: rmic8at005@istruzione.it - pec: rmic8at005@pec.istruzione.it



Circ. n. 89

Monte Porzio Catone, 25/10/2024



A tutte le famiglie degli alunni delle classi seconde  
della Scuola Secondaria di I grado  
del plesso di Colonna  
A tutti i docenti  
p.c. a tutto il personale  
Sezioni circolari sito Web

**OGGETTO: ISCRIZIONI CORSI GRATUITI EXTRASCOLASTICI PER IL POTENZIAMENTO DELLE STEAM - Scienza (Science), Tecnologia (Technology), Ingegneria (Engineering), Arti (Arts) e Matematica (Mathematics) - Classi seconde della Scuola Secondaria di Colonna**

Siamo lieti di informarvi che, a partire dalle prossime settimane, la nostra scuola attiverà corsi di potenziamento STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) **extrascolastici e completamente gratuiti**. Questi laboratori si svolgeranno nel pomeriggio (dalle ore 14,00 in poi) e offriranno ai vostri figli un'occasione preziosa per arricchire le loro competenze in ambiti fondamentali per il loro futuro.

Partecipando a questi corsi, gli studenti avranno l'opportunità di:

- **migliorare le loro competenze** in discipline scientifiche e tecnologiche;
- sviluppare **creatività** e capacità di risolvere problemi in modo innovativo;
- approfondire il lavoro in **team**, favorendo così la socializzazione e lo spirito collaborativo;
- sperimentare un apprendimento pratico e coinvolgente in un contesto stimolante.

Siamo convinti che questa iniziativa rappresenti un'importante occasione per i ragazzi, sia sotto il profilo formativo che personale, e vi invitiamo a incoraggiarli a partecipare.

Per esprimere la propria preferenza nei riguardi dei corsi riportati a seguire, sarà sufficiente compilare il modulo Google che segue entro il **3 novembre 2024**.

<https://docs.google.com/forms/d/187IHzkj0PHUXPWjic0PzwSsdLBBRxHOVDvHSG3or9mY/edit>

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattare i docenti organizzatori che trovate nel prospetto seguente.

Confidiamo nella vostra collaborazione e siamo certi che questa esperienza contribuirà positivamente alla crescita dei nostri studenti.

<b>Classi</b>	<b>Edizioni proposte e tipo di corso</b>	<b>Docente esperto</b>	<b>Docente tutor</b>	<b>Periodo di svolgimento delle attività</b>
Classi seconde Colonna  2 edizioni	<b>Matematica creativa con excel (10 ore)</b> Ciascun incontro prevede una prima parte in cui gli alunni si metteranno alla prova con esercizi di preparazione ai giochi matematici. Nella seconda parte, invece, ciascun alunno avrà a disposizione una postazione con PC attraverso il quale imparare ad utilizzare fogli di calcolo per organizzare dati in tabelle, rappresentarli in grafici di diverso tipo e svolgere operazioni semplici attraverso le funzioni di base.	Palmerio	Polidori	novembre-marzo
	<b>Corretta alimentazione con excel (10 ore)</b> Ogni incontro verrà diviso in 2 parti. Nella prima parte i ragazzi apprenderanno i principi della corretta alimentazione, della dieta mediterranea e di quella occidentale anche con la visione di filmati. Nella seconda parte, laboratoriale, ogni alunno avrà a disposizione una postazione al PC per imparare ad utilizzare il foglio di calcolo cimentandosi nella rappresentazione dei dati emersi, con relativi grafici, dal loro personale diario alimentare.	Malvaioli	Polidori	febbraio-marzo

Concludo augurando a tutti i partecipanti una **proficua esperienza formativa**, con l'auspicio che questi corsi possano rappresentare un'occasione di arricchimento personale, utile per migliorare ulteriormente il processo di apprendimento dei ragazzi e delle ragazze del nostro Istituto.