



Ai genitori/tutori degli alunni

Circolare n. 53

Torino 29/01/2025

Oggetto: Attività extrascolastiche gratuite a.s. 2024/25 (potenziamento delle competenze STEM) - II quadrimestre.

Gent.me Famiglie,

Vi informiamo che grazie al finanziamento PNRR, destinato alla scuola ai sensi del DM 65/2023, saranno attivati nuovamente corsi gratuiti di materie STEM (Laboratorio di matematica, Coding e Fotografia digitale), in orario pomeridiano e curricolare.

Ogni corso potrà accogliere fino ad un numero massimo di 20 alunni; pertanto, sulla base delle richieste ricevute, nel caso ci fosse un esubero di domande da soddisfare, la scuola procederà a stilare una graduatoria e informerà, successivamente, coloro che saranno ammessi a frequentare le attività pomeridiane. Avranno priorità gli studenti che avevano presentato domanda a inizio anno, ma che non avevano potuto frequentare i corsi.

Per l'esame delle candidature si farà riferimento ai criteri stabiliti dal Consiglio di Istituto, per cui si invita a prendere visione delle seguenti tabelle di selezione [STEM](#).

L'iscrizione ai corsi avverrà tramite compilazione del seguente [Modulo di candidatura per i corsi di STEM](#) con cui Vi invitiamo ad iscrivere i vostri figli **entro il 5 febbraio**.

ATTIVITA'	DOCENTE	DOVE	QUANDO	DURATA
Coding	Prof. Caterino Prof. ssa Calabria	Corso Croce 17	lunedì 14.30-16.30 dal 17 febbraio	10 lezioni da 2 ore
Fotografia	Prof.ssa Calabria Prof.ssa Zuin	Corso Croce 17	mercoledì 14.30-16.30 dal 19 febbraio	10 lezioni da 2 ore
Potenziamento di matematica	Prof.ssa Bassino Prof.ssa Benigni Prof.ssa Perrone	Via Nichelino 7 Corso Croce 17	orario curricolare dal 10 febbraio	13 lezioni da 1 ora
Laboratorio di matematica	Prof. Rocci Ris prof. D'Aquino	Via Nichelino 7	mercoledì 14.30-16.30 dal 12 febbraio	10 lezioni da 2 ore

CODING

In questo corso imparerai a programmare divertendoti con videogiochi e robot! Partirai dalla programmazione a blocchi con Scratch per creare videogiochi personalizzati, poi passerai alla robotica con LEGO Spike Prime, costruendo e programmando dei veri robot. Attraverso sfide di gruppo e progetti finali, metterai in pratica la tua creatività e svilupperai le competenze STEM, imparando a lavorare in squadra e a risolvere problemi in modo pratico e coinvolgente.

FOTOGRAFIA

Il laboratorio di fotografia digitale cerca di avvicinare i ragazzi alla fotografia attraverso un corso di educazione all'immagine, imparando principalmente ad usare la fotografia (da cellulare e/o da macchina fotografica) e a saperla leggere. Il corso punterà alla post produzione tramite un software di fotoritocco GIMP. Sarà un corso di fotografia creativa, che si proietta nel mondo dei social quale Instagram, con delle foto/ brevi video creativi con l'uso di CapCut e altri strumenti digitali. Creeremo una pagina Flickr professionale su cui caricare gli elaborati del corso.

LABORATORIO DI MATEMATICA classi seconde e terze

Ti piace la matematica? Ti iscriverai al liceo scientifico oppure a un istituto tecnico o economico? Questo è il corso che fa per te, soprattutto se sei un alunno di seconda o di terza! Confrontandoti con i tuoi compagni di corso, imparerai tante cose nuove di aritmetica, geometria e algebra attraverso sfide matematiche entusiasmanti, realizzando manufatti con materiali di recupero, utilizzando programmi, software e siti utili per la Matematica.

POTENZIAMENTO DI MATEMATICA classi prime

Percorso di potenziamento di matematica (13 ore per ciascun plesso, 1 ora a settimana al mattino) destinato agli alunni delle classi prime. Sarà un corso di approfondimento della materia (non un corso di recupero), destinato ad un piccolo gruppo di studenti (massimo 20), con lo scopo di soddisfare l'interesse e la curiosità degli studenti per la matematica, come strumento per esplorare la realtà, essendo una disciplina che stimola le capacità logiche e si fonda sul ragionamento.

Si raccomanda la massima **assiduità e costanza** nella **frequenza** e nel mantenere l'impegno di seguire i corsi dall'inizio alla fine, in quanto la mancata frequenza toglierebbe una preziosa opportunità ad altri e non giustificerebbe la spesa sostenuta dalla scuola per l'attivazione del corso.

Nell'augurarci che tutti i ragazzi possano trovare, tra le attività proposte, occasioni di crescita e benessere, vi ringraziamo per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Carla Ciolfi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art.3,c.2,D.Lgs 39/93)