



Ai genitori/tutori degli alunni

Circolare n.3

Torino 12/09/2024

**Oggetto: Attività extrascolastiche gratuite a.s. 2024/25 (potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche)**

Gent.me famiglie,

Vi informiamo che il nostro Istituto ha ricevuto un finanziamento PNRR, ai sensi del DM 65/2023, che ci ha permesso di attivare corsi pomeridiani gratuiti, sia quattro corsi di materie STEM (Laboratorio di scienze, Laboratorio di matematica, Coding e Fotografia digitale) sia quattro corsi di inglese, due di livello A1 e due di livello A2 (questi ultimi destinati solo alle classi terze e, in subordine, eventualmente alle seconde).

Ogni corso attivato 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.

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](#) e [INGLESE](#). Per i corsi di inglese vengono accettati i primi 40 che chiedono l'iscrizione al livello A1 e i primi 40 che chiedono l'iscrizione al livello A2. Il livello verrà stabilito tramite verifiche interne a questo istituto ed esterne (a cura del centro linguistico che terrà i corsi).

I corsi inizieranno presumibilmente dal **30 settembre 2024**.

L'iscrizione ai corsi avverrà tramite compilazione dei seguenti moduli [Modulo di candidatura per i corsi di STEM e INGLESE](#) con cui Vi invitiamo ad iscrivere i vostri figli **entro il 20 settembre**.

ATTIVITA'	DOCENTE	DOVE	QUANDO	DURATA
Coding	Prof. Caterino Prof. Rocci Ris	Corso Croce 17	lunedì 14.30-16.30	13 lezioni
Fotografia	Prof.ssa Calabria Prof.ssa Zuin	Corso Croce 17	lunedì 14.30-16.30	13 lezioni

Laboratorio di scienze	Prof. D'Aquino Prof.ssa Oddone	Via Nichelino 7	lunedì 14.30-16.30	13 lezioni
Laboratorio di matematica	Prof. Rocci Ris prof. D'Aquino	Via Nichelino 7	mercoledì 14.30-16.30	13 lezioni
2 Corso di inglese livello A1-A2	Docente madrelingua e tutor interno	Corso Croce 17	mercoledì' 14.30-16.30	16 lezioni
1 Corso di inglese livello A2	Docente madrelingua e tutor interno	Via Nichelino 7	venerdì 14.30-16.30	16 lezioni

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.

Le lezioni si svolgeranno con cadenza settimanale (salvo ulteriori comunicazioni, ci si basa sul calendario delle lezioni definitivo che verrà inviato agli iscritti) nel periodo tra settembre e gennaio per un totale di 13 incontri di 2 ore a partire dal 30 settembre, per i corsi stem, e nel periodo tra ottobre e marzo per un totale di 16 incontri di due ore a partire probabilmente dal 16 ottobre per i corsi di lingua inglese.

Le lezioni di inglese sono propedeutiche al conseguimento della certificazione Cambridge del livello corrispondente, a cui si potrà partecipare alla fine del corso, con un costo aggiuntivo.

Nel caso si volesse far trattenere l'alunno a scuola, dalle 13.45 alle 14.30, prima dello svolgimento dell'attività, ove richiesto, potrebbe essere attivato un servizio di sorveglianza agli alunni e assistenza alla consumazione di un pasto domestico (a pagamento e affidato ad una società esterna).

La scuola attiverà altri 3 corsi stem a partire dal mese di febbraio, a cui è possibile iscriversi fin d'ora tramite [questo modulo](#).

Si fa infine presente che saranno inoltre attivati, come gli scorsi anni, corsi extrascolastici a pagamento (attività sportive di hitball, kickboxing, coro, ...) che verranno comunicati con successiva circolare.

### **BREVE SINTESI DELLE ATTIVITA' PROPOSTE**

#### **CODING**

#### **CATERINO-ROCCI RIS CORSO CROCE LUNEDÌ 14.30-16.30**

In questo corso gli alunni impareranno a programmare divertendosi con videogiochi e robot! Partiranno dalla programmazione a blocchi con Scratch per creare videogiochi personalizzati, poi passeranno alla robotica con LEGO Spike Prime, costruendo e programmando dei veri robot. Attraverso sfide di gruppo e progetti finali, metteranno in pratica la loro creatività e svilupperanno le competenze STEM, imparando a lavorare in squadra e a risolvere problemi in modo pratico e coinvolgente.

## FOTOGRAFIA

CALABRIA-ZUIN CORSO CROCE LUNEDÌ 14.30-16.30

Il laboratorio di fotografia digitale cerca di avvicinare i ragazzi alla fotografia attraverso un corso di educazione all'immagine, insegnando 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. Sarà creata una pagina Flickr professionale su cui caricare gli elaborati del corso.

## LABORATORIO DI SCIENZE

D'AQUINO-ODDONE VIA NICHELINO LUNEDÌ 16.30-18.30

Il laboratorio ha come obiettivo principale quello di avvicinare gli alunni al mondo sperimentale e all'utilizzo del metodo scientifico. Impiegando diverse tipologie di materiale si pianificheranno e svolgeranno esperimenti più o meno complessi, per poi riassumere il lavoro svolto con una relazione di laboratorio. Consigliato prevalentemente per alunni di terza.

## LABORATORIO DI MATEMATICA

ROCCI RIS-D'AQUINO VIA NICHELINO MERCOLEDÌ 14.30-16.30

Il laboratorio è rivolto a coloro che sono curiosi e appassionati di matematica e che pensano, eventualmente, di iscriversi al liceo scientifico oppure a un istituto tecnico o economico. Il corso è consigliato soprattutto per gli alunni di seconda o di terza. I ragazzi, confrontandosi con i loro compagni di corso, potranno imparare tante cose nuove di aritmetica, geometria e algebra attraverso sfide matematiche entusiasmanti, e realizzare anche manufatti con materiali di recupero, utilizzando programmi, software e siti utili per la Matematica.

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)