



Ministero dell'Istruzione e del Merito

## ISTITUTO COMPRESIVO BASSA SABINA

Via Angelo Bulgarelli, s.n.c. 02047 POGGIO MIRTETO (RI)

Cod. Mecc. RIIC82500N Tel. 0765 24232 C.F.80013210572

e-mail: [riic82500n@istruzione.it](mailto:riic82500n@istruzione.it) [riic82500n@pec.istruzione.it](mailto:riic82500n@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.istitutocomprensivobassasabina.edu.it](http://www.istitutocomprensivobassasabina.edu.it)



Scuola  
partecipante  
ai Progetti  
Europei  
PON

Alle famiglie degli studenti della Scuola Secondaria di I grado  
Ai docenti

IST. COMPR. BASSA SABINA  
Prot. 0007491 del 06/06/2024  
IV-5 (Uscita)

Al personale ATA  
Alla DSGA  
Al registro elettronico

CIRCOLARE N. 239

**OGGETTO: Corsi extrascolastici per potenziamento competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) per studenti della Scuola Secondaria di I grado.**

Con la presente si comunica a tutti gli interessati in indirizzo che l'istituto nelle date di seguito indicate avvierà percorsi educativi STEM e di Lingua Straniera per gli studenti, nell'ambito del progetto "FUTURA VOLVENS", finanziato con i fondi PNRR - COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023).

Gli stessi avranno inizio nella seconda metà di giugno secondo il seguente calendario:

Titolo Edizione	Descrizione	Date	Orario	Docenti coinvolti	Sede
<b>Problem solving e Scienza Matematica</b>	L'uso della matematica per risolvere problemi reali utilizzando diverse metodologie innovative (gamification, hackaton e inquiry) e il lavoro cooperativo. Il confronto di procedimenti diversi produrrà quelle formalizzazioni che consentiranno agli studenti di passare da un problema specifico a una classe di problemi (come da Indicazioni Nazionali).	<b>17/06/2024 20/06/2024 24/06/2024 27/06/2024 09/07/2024</b>	<b>h. 9:00-12:00</b>	<b>Esperto: G. Calzona</b>	<b>SSIG "Pepoli" P. Mirteto</b>

<p><b>A scuola di Quark 2.0</b></p>	<p>L'idea che si vuole perseguire è quella di definire un "prodotto" comunicativo/espositivo, ispirato ai modelli documentaristici sull'esempio del format di Quark. Produrremo, dunque, in un primo momento a giugno e poi in un secondo all'inizio di luglio, un docufilm e/o reportage fotografico incentrato sulle risorse storico-archeologico e paesaggistico-ambientali che connotano il territorio della nostra scuola con la creazione di una mappa georeferenziata, pannelli espositivi con collegamenti digitali, clip multimediali (podcast e video). Il percorso si articola in tre fasi: 1) formazione sul campo, con visita a luoghi e siti rilevanti per l'aspetto archeologico, storico, botanico, ecc., al fine di imparare a conoscere e riconoscere le emergenze artistiche, storiche, naturalistiche che vi si trovano; 2) post-produzione, dedicata alla realizzazione vera e propria del docufilm e/o reportage fotografico con il montaggio e la digitalizzazione di quanto osservato; 3) diffusione del prodotto foto/audiovisivo: on line (sito della scuola e del Comune di Poggio Mirteto) e con la realizzazione di pannelli plastificati con collegamento digitale (QRcode), da affiggere a scuola.</p>	<p>17/06/2024 18/06/2024 19/06/2024</p> <p>01/07/2024 02/07/2024 03/07/2024</p>	<p>h. 9:00-14:00</p>	<p>Esperti: D. Farese A. Banchelli</p>	<p>SSIG "Pepoli" P. Mirteto *</p>
<p><b>Once upon a....Comic!</b></p>	<p>Attraverso la lettura di testi della letteratura inglese gli studenti potranno cimentarsi nella realizzazione di comics digitali che tradurranno in formato giovanile e smart alcuni classici della letteratura vittoriana. Verranno utilizzati software didattici specifici con un piccolo cenno all'AI</p>	<p>18/06/2024 19/06/2024 20/06/2024 21/06/2024 22/06/2024</p>	<p>h. 9:00-12:00</p>	<p>Esperto: L. Botrugno</p>	<p>SSIG "Pepoli" P. Mirteto</p>
<p><b>Live Your English</b></p>	<p>Attraverso il role play gli alunni dovranno immergersi in conversazioni che riguardano azioni della vita quotidiana (fare acquisti; prenotare un viaggio; dare indicazioni</p>	<p>08/07/2024 09/07/2024 11/07/2024 12/07/2024 15/07/2024</p>	<p>h. 9:00-12:00</p>	<p>Esperto: P. Prota</p>	<p>SSIG "Pepoli" P. Mirteto</p>

	stradali ecc). Si prevedono anche uscite al centro della cittadina per esercitarsi con alcune funzioni				
<b>Donne nella Scienza: storie di Eroine del Sapere</b>	Un viaggio entusiasmante nel mondo della scienza, attraverso le vite e le scoperte di grandi scienziate. Ogni episodio esplora la storia di una donna straordinaria che ha cambiato il corso della scienza, dalle pioniere del passato alle innovatrici contemporanee. Con un linguaggio semplice e coinvolgente, scopriremo insieme le loro sfide, le loro vittorie e l'impatto duraturo delle loro scoperte sulla nostra vita quotidiana.	01/07/2024 02/07/2024 04/07/2024 08/07/2024 09/07/2024	h. 9:00-12:00	Esperto: <b>A. Bianchi</b>	<b>SSIG</b> <b>"Pepoli"</b> <b>P. Mirteto</b>
<b>RobotLab</b>	Costruiamo un robot e programiamo un Microbit/Arduino o altra scheda a microcontrollore affinché possa muoversi su percorsi prestabiliti. Sfide tra studenti o gruppi di studenti per programmare robot che si muovono su percorsi più complessi e evitano ostacoli.	01/07/2024 03/07/2024 04/07/2024 05/07/2024 06/07/2024	h. 15 - 18	Esperto: <b>G. Gallo</b>	<b>SSIG</b> <b>"Pepoli"</b> <b>P. Mirteto</b>

\*Eventuali uscite sul territorio saranno comunicate direttamente alle famiglie degli studenti coinvolti.

**Docenti.** Ciascun percorso formativo, della durata di n. 15 ore, è gestito da n. 2 docenti selezionati sulla base di specifiche competenze possedute: uno in qualità di esperto/formatore e l'altro in qualità di tutor per la gestione organizzativa del corso.

**Destinatari.** I corsi sono rivolti a n. 15 partecipanti per ciascuna Edizione: in caso di esubero, la selezione verrà effettuata in base all'ordine cronologico di presentazione della domanda.

L'Istituto si riserva tuttavia, previa valutazione preventiva, di ampliare il numero dei partecipanti alla singola edizione o di organizzare edizioni successive della medesima.

**Sede di svolgimento.** I percorsi formativi proposti si svolgeranno presso la sede indicata nella tabella e/o eventuali note aggiuntive.

**Frequenza al corso.** Effettuata l'iscrizione, la frequenza al corso è obbligatoria per il conseguimento del relativo attestato di merito.

Le assenze, a qualsiasi titolo, sono consentite nel limite 30% rispetto al monte orario complessivo: superata questa soglia, gli studenti, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno conseguire attestato.

#### **Modalità presentazione domanda iscrizione**

Le famiglie potranno presentare l'istanza di iscrizione, compilando il Form sottostante, utilizzando le credenziali istituzionali del/della proprio/a figlio/a (*nome.cognome@riic82500n.onmicrosoft.com*) **entro e non oltre il giorno 10 giugno 2024:**



<https://forms.office.com/e/pXaqXy8WXs>

Successivamente alla raccolta delle adesioni saranno ufficializzati i dettagli delle varie edizioni (date, orari, uscite).

Si precisa che nel corso delle attività descritte non è attivo il servizio mensa né quello del trasporto scolastico e che nei moduli che prevedano uscite sul territorio potrà essere chiesto un piccolo contributo per l'utilizzo degli scuolabus.

Tenuto conto della forte valenza formativa ed educativa della proposta finalizzata al potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, necessarie per affrontare le sfide dei prossimi anni e livello mondiale, si invitano caldamente le famiglie ad aderire all'iniziativa.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore richiesta di chiarimento.

Cordiali saluti



Il Dirigente Scolastico  
Prof. Francesco Trauzzi  
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)