

**COMUNICAZIONE N. 114 DEL 10 FEBBRAIO 2025**

Agli alunni  
Ai genitori  
Ai docenti  
Al personale ATA  
**Classi 5^ – Scuole Primarie**  
I.C. Cantù 2

**OGGETTO: “LE SETTIMANE DELLE STEM – CORSO LEGO STORIES” – progetto STEM finanziato con i fondi PNRR.**



Come programmato nelle attività legate al percorso STEM e Multilinguismo, il progetto è rivolto alle classi quinte della scuola primaria per un totale di n. 15 ore per ciascuna classe e affronterà in modalità strettamente laboratoriale le discipline STEM, in particolare l'ambito della robotica legata allo storytelling.

Il laboratorio rappresenta un'esperienza educativa in cui i percorsi narrativi della classe si fondono con il mondo della robotica. Attraverso l'utilizzo dei LEGO SPIKE Essential acquistati dall'Istituto, gli alunni avranno l'opportunità di trasformare i personaggi delle letture selezionate da opere classiche, in veri e propri protagonisti animati, grazie alla programmazione.

Gli alunni avranno inoltre la possibilità di catturare visivamente le loro creazioni, dando vita ai personaggi attraverso l'animazione e registrando tramite tablet e PC le dinamiche delle scene. Successivamente, il materiale sarà montato per produrre un contenuto multimediale.

Il laboratorio non solo arricchisce il percorso educativo dei ragazzi attraverso la fusione di narrativa e robotica, ma stimola anche la collaborazione tra studenti e si propone di creare un ambiente di apprendimento inclusivo e stimolante, in cui la creatività, la tecnologia e le letture si convergono in un'unica esperienza educativa immersiva e completa.

Tutti i corsi, tenuti da esperti del settore, avranno luogo nell'arco temporale di una settimana, creando, in ogni plesso “la settimana delle STEM”, potenziando in maniera mirata e immersiva le competenze degli alunni.

Si allega di seguito il calendario dei laboratori.

Cordialmente,

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**F. to Gian Maria Rovelli**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n.39/1993)

**Calendario laboratori:**

| <b>TITOLO PERCORSO</b> | <b>CLASSI COINVOLTE</b> | <b>N. ORE</b> | <b>CALENDARIO DI ATTUAZIONE</b>                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. LEGO Stories       | 5^ U Casati             | 15            | 3 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>4 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>5 marzo dalle 9:30 alle 12:30<br>6 marzo dalle 8:30 alle 12:30      |
| 02. LEGO Stories       | 5^ U Fecchio            | 15            | 25 marzo dalle 9:30 alle 12:30<br>26 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>27 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>28 marzo dalle 8:30 alle 12:30  |
| 03. LEGO Stories       | 5^ A Marelli            | 15            | 10 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>11 marzo dalle 8:30 alle 11:30<br>12 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>13 marzo dalle 8.30 alle 12:30  |
| 04. LEGO Stories       | 5^ B Marelli            | 15            | 17 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>18 marzo dalle 8:30 alle 11:30<br>19 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>20 marzo dalle 8:30 alle 12:30  |
| 05. LEGO Stories       | 5^ A Munari             | 15            | 31 marzo dalle 8:30 alle 12:30<br>2 aprile dalle 9:30 alle 12:30<br>3 aprile dalle 8:30 alle 12:30<br>4 aprile dalle 8:30 alle 12:30  |
| 06. LEGO Stories       | 5^ B Munari             | 15            | 7 aprile dalle 8:30 alle 12:30<br>8 aprile dalle 8:30 alle 12:30<br>9 aprile dalle 8:30 alle 12:30<br>10 aprile dalle 8:30 alle 11:30 |