

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Ministero dell'istruzione e del merito</b><br/><b>Istituto Comprensivo Statale di Casatenovo</b><br/>Via San Giacomo, 20 - 23880 Casatenovo (LC)<br/>Tel. 039 9204798 – cod. Mec. LCIC830005 – C.F.94033460133<br/>email Uffici: <a href="mailto:lcic830005@istruzione.it">lcic830005@istruzione.it</a> PEC: <a href="mailto:lcic830005@pec.istruzione.it">lcic830005@pec.istruzione.it</a><br/>Sito web: <a href="http://www.comprensivocasatenovo.edu.it">www.comprensivocasatenovo.edu.it</a></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

*Prot e data (si veda segnatura)*

*All'attenzione  
dei genitori e degli alunni della scuola dell'infanzia  
delle classi quarte e terze della scuola primaria  
delle classi prime della scuola secondaria  
Atti*

**OGGETTO: STEM DAY - 23 maggio 2026**

Si comunica che, sabato 23 maggio 2026, dalle 9:30 alle 11:30, presso la sede della Scuola Secondaria, si terrà l'evento **STEM DAY**.

L'iniziativa intende stimolare curiosità e passione per le materie scientifiche, attraverso la partecipazione attiva degli alunni ai laboratori STEM. Le attività laboratoriali, curate dai docenti, potranno consentire agli alunni di acquisire familiarità con le discipline STEM incoraggiando l'apprendimento basato sull'esperienza.

I laboratori proposti **per la scuola secondaria** saranno:

1. **Mouse Trap Lab: ingegneri in erba!** Una sfida di ingegneria pratica. Gli studenti realizzeranno una "mousetrap car" sfruttando l'energia elastica per mettere in moto il veicolo.
2. **Giochiamo col coding!** Laboratorio di informatica. Gli alunni si cimenteranno col computer per riuscire a risolvere giochi di programmazione a livelli di difficoltà crescenti.

È prevista la partecipazione degli alunni delle classi prime della Scuola Secondaria di Primo Grado, per un massimo di 40 alunni, divisi in due gruppi. Tutti gli studenti parteciperanno a entrambi i laboratori.

Si chiede di dare il proprio consenso alla partecipazione tramite il modulo google presente al seguente link: <https://forms.gle/BiR6z8mSUNUoeMt89>

In caso di sovrannumero dei partecipanti si procederà in ordine di iscrizione.

Per la **scuola primaria** si svolgeranno laboratori, mostre e dimostrazioni di quanto appreso quest'anno durante il percorso del progetto "Agenda nord". Sarà l'occasione per i bambini delle classi QUARTE del comprensivo, di trasmettere conoscenze, insegnando ai compagni delle classi TERZE le scoperte acquisite nel corso dell'anno grazie ad esperti e tutor a loro dedicati.

I laboratori proposti riguarderanno esperimenti su ARIA, ACQUA e REAZIONI ACIDO – BASE.

È prevista la partecipazione degli alunni delle classi TERZE di tutti i plessi, con un numero chiuso, divisi in tre gruppi. Gli studenti parteciperanno a tre laboratori.

Si chiede, agli alunni di classe terza, di dare il proprio consenso alla partecipazione tramite il modulo Google presente al seguente link: <https://forms.gle/kJ3kdy4FapDNUhYz6>

In caso di sovrannumero dei partecipanti si procederà in ordine di iscrizione.

Per tutta la durata dell'evento, i bambini dovranno essere accompagnati da almeno un genitore.

E' gradita la presenza dei genitori durante le attività

Il progetto STEM alla **scuola dell'infanzia** ha coinvolto i bambini di tutte le fasce d'età (3, 4 e 5 anni) nel corso degli incontri di intersezione. Sono state proposte, sotto forma di gioco, esperienze e laboratori, attività finalizzate ad esercitare e sviluppare le capacità di ragionamento logico-matematico, di osservazione scientifica e di problem solving.

Durante lo STEM DAY saranno allestiti alcuni ambienti nei quali verranno esposti elaborati realizzati dai bambini, fotografie delle attività svolte e giochi con cui anche voi potrete cimentarvi; vi invitiamo a visitare l'esposizione per scoprire insieme ai vostri figli le esperienze vissute durante l'anno e condividere con loro un momento di gioco, scoperta e divertimento attraverso attività STEM.

Durante l'evento sarà offerta una merenda a tutti i bambini partecipanti.

Con l'occasione si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Dott.ssa Simonetta Baldari*