



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TOMMASONE - ALIGHIERI"  
LUCERA (FG)**

Piazza Matteotti, 1 - 71036 Lucera

Tel. 0881/522662

P.E.C. fgic876009@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico: FGIC876009

P.E.O.: fgic876009@istruzione.it  
Codice Fiscale 91022320716

Sito web: www.tommasono-alighieri.edu.it



C.I. n. 345

Lucera, 03 febbraio 2025

- **Ai docenti di Matematica, Scienze e Tecnologia Scuola Primaria e Scuola Secondaria**
- **Agli Alunni**
- **A tutti i Genitori della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria**
- **Amministrazione Trasparente sez. Disposizioni generali/Atti generali/AttiAmm.Gen.**
- **ALBO-SITO-ATTI**

**OGGETTO: Settimana nazionale delle discipline STEM/ Potenziamento competenze digitali – Progetto PTOF: Digitalizzare e innovare a.s. 2024/2025.**

Dal 4 all'11 febbraio 2025 torna la seconda edizione della **settimana nazionale delle STEM**. Il termine STEM (acronimo derivante dall'iniziale inglese delle quattro diverse discipline, Science, Technology, Engineering e Mathematics), indica le discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche che rappresentano il volano per lo sviluppo del tessuto economico, sociale e culturale dell'Italia di domani. L'obiettivo di questa iniziativa è quello di stimolare la curiosità e la passione per le materie scientifiche nelle giovani generazioni.

L'11 febbraio, inoltre, si celebra la "**Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza**". Con questa nuova iniziativa, si punta a un cambiamento significativo, incoraggiando le ragazze e le donne a intraprendere percorsi di studio e carriere in questi ambiti cruciali.

Per l'occasione, si condivide un possibile percorso che i docenti potranno seguire per celebrare questa settimana, centrato su un kit composto da numerose schede didattiche.

La struttura delle schede didattiche è articolata in tre fasi:

- **StorytellingSTEM**: spunti e idee per costruire una breve narrazione centrata sui momenti salienti della vita della scienziata;
- **LabSTEM**: proposta "step by step" per la realizzazione di un'attività laboratoriale ispirata al lavoro di ricerca della scienziata: disponibile nei livelli "Easy", adatto per la scuola primaria ed "Avanzato", per la scuola secondaria.

- **Cara Scienziata, ti scrivo:** un momento conclusivo di riflessione, proposto come un ideale scambio di messaggi con la scienziata.

### **LINK ALLE SCHEDE DIDATTICHE**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRTNL9OIZeHnCw1r31vA4m2A9N3D0cKDmgMq6fOBARsvEUhZRA5Q8ucP2ap1KqX8OK80zaSo8xrSeFl/pubhtml?gid=1177714759&single=true>

**Alla fine del percorso ogni classe potrà condividere un post nella bacheca sottostante, che documenti l'attività realizzata in aula, ispirata ad una delle schede didattiche dedicate alle scienziate.**

<https://padlet.com/mariannabimbo/settimana-delle-stem-2025-uj9d6mge3rugdh8>

Referenti del progetto:

ins. Marianna BIMBO

prof.ssa Tiziana BOSCOLO



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Francesca CHIECHI**

*Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993*