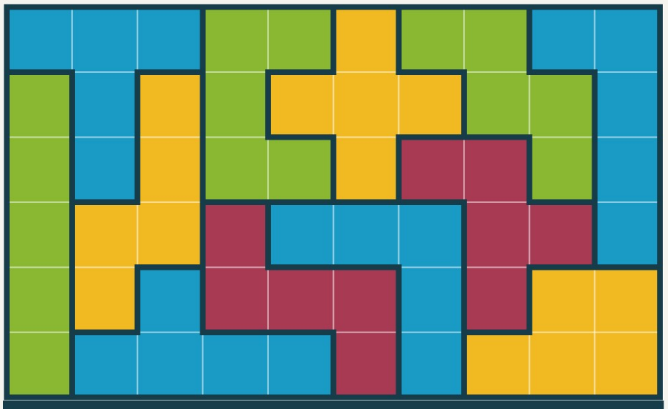
PERCORSO FORMATIVO PER DOCENTI · TERZA EDIZIONE

# Sfide STEAMolanti con i polimini

Strumenti digitali e attività in classe



Rettangolo 6 × 10 · 2339 soluzioni

**LA FAMIGLIA DEI POLIMINI**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | monomino | |
| 1 | domino | |
| 2 | trimini | |
| 5 | tetramini | |
| 12 | pentamini | ??? |

1 · 1 · 2 · 5 · 12 · 35 · 108 …

## MATEMATICA RICREATIVA, LOGICA, CREATIVITÀ

Un primo approccio alla matematica ricreativa che unisce logica, creatività e didattica innovativa: idee con materiali concreti e/o con software digitali per costruire i polimini, progettazione e realizzazione in classe di un'attività sulla ricerca dei pentamini e sul problem solving.

**Destinatari:** docenti di scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado e CPIA del Friuli Venezia Giulia.

## IL PERCORSO

**DURATA 10 ORE**

| | | |
|---|---|---|
| **11 NOV 2026**<br>16.30–18.30 | ONLINE<br>Presentazione del percorso e delle attività | 2 h |
| **DATA A SCELTA**<br>da concordare | ONLINE<br>Progettazione dell'attività con il docente EFT | 1 h |
| **DATA A SCELTA**<br>da concordare | IN CLASSE<br>Laboratorio con gli studenti e il supporto del docente EFT | 2 h |
| **26 MAG 2027**<br>16.30–18.30 | ONLINE<br>Incontro finale di restituzione | 2 h |
| **IN AUTONOMIA**<br>durante il percorso | ASINCRONO<br>Studio dei materiali e documentazione in piattaforma | 3 h |

Conclusione del percorso: 16 giugno 2027. Ogni quadretto è un'ora di formazione.

ISCRIZIONI ENTRO IL

**10 NOVEMBRE 2026**

Scuola Futura · Area riservata · aperte dal 22 ottobre 2026

Attestato rilasciato dalla piattaforma al termine del percorso

**ID 460602**

oppure inquadra il codice

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI — PNRR ISTRUZIONE — Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito

**equipe.formativa@usrfvg.gov.it**

Matematica ricreativa · STEAM · Problem solving

Équipe Formativa Friuli Venezia Giulia