



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia – Direzione Generale



34123 TRIESTE - via Santi Martiri, 3 - tel. 040/4194111 – codice IPA NV8DB0 - C.F. 80016740328

e-mail: direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it – PEC: drfr@postacert.istruzione.it

sito web: www.usrfvg.gov.it

Protocollo (vedasi timbratura in alto)

Trieste (vedasi timbratura in alto)

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado del FVG
e per loro tramite
Ai Docenti interessati

Oggetto: **Nuovi percorsi formativi online organizzati dall'Équipe Formativa Territoriale del Friuli Venezia Giulia con rilascio di attestato su Piattaforma Scuola Futura.**

Con la presente si comunica la pubblicazione, sulla piattaforma Scuola Futura, di due nuovi percorsi di formazione progettati dall'équipe formativa territoriale per il Friuli Venezia Giulia.

Entrambi i percorsi sono rivolti ai **docenti della scuola primaria, della scuola secondaria di primo grado e del biennio della scuola secondaria di secondo grado** del territorio regionale, hanno una durata di **10 ore e numero di posti pari a 10**.

Il corso **Sfide STEAMolanti con i polimini: strumenti digitali e attività in classe (ID 318328)** è rivolto a docenti della scuola primaria, della scuola secondaria di primo grado e del biennio della scuola secondaria di secondo grado, interessati a integrare attività di matematica ricreativa nella didattica quotidiana sperimentando approcci innovativi e collaborativi. Il corso propone un primo approccio alla matematica ricreativa, esplorando strumenti e metodologie che uniscono logica, creatività e didattica innovativa. I partecipanti saranno introdotti all'uso di software digitali per la costruzione di polimini, e in seguito guidati nella progettazione e realizzazione di un'attività in classe incentrata sulla ricerca dei pentamini e sul problem solving.

Il percorso prevede le seguenti attività:

- **05/02/2025 dalle 16:30 alle 18:30: incontro di presentazione del percorso e delle attività (2 ore);**
- **incontro di progettazione (1 ora**, in data e orario a scelta del corsista);
- **laboratorio da svolgere in classe** con il supporto del docente EFT (**2 ore** in data e orario a scelta del corsista);
- **26/03/2025 dalle ore 16.30 alle ore 18.30: incontro finale di restituzione (2 ore).**

Sono previste inoltre 3 ore in asincrono studio dei materiali e documentazione dell'esperienza in piattaforma da parte del corsista.

Le **iscrizioni** sono aperte dal **24/01 al 04/02**, sulla piattaforma Scuola Futura, al seguente link:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/sfide-steamolanti-con-i-polimini-strumenti-digitali-e-attivita-in-classe>

Il corso **Visual Patterns e Thinking Routines per vedere e pensare la matematica (ID 318512)** si rivolge a docenti della scuola primaria, della scuola secondaria di primo grado e del primo biennio della secondaria di secondo grado interessati a sperimentare approcci innovativi e collaborativi nella didattica della matematica. Il corso offre un'introduzione ai *Visual Patterns* come strumento per favorire lo sviluppo del pensiero algebrico e di connessioni matematiche significative. I partecipanti esploreranno l'utilizzo di



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia – Direzione Generale



34123 TRIESTE - via Santi Martiri, 3 - tel. 040/4194111 – codice IPA NV8DB0 - C.F. 80016740328

e-mail: direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it – PEC: drfr@postacert.istruzione.it

sito web: www.usrfvg.gov.it

un software digitale dedicato e saranno guidati nell'applicazione della metodologia *Making Learning Thinking Visible (MLTV)*, individuando specifiche *Thinking Routines* adeguate all'attività. L'obiettivo è promuovere un apprendimento attivo, stimolante e inclusivo, capace di coinvolgere gli studenti attraverso la visualizzazione e promuovendone lo sviluppo del ragionamento matematico.

Il percorso prevede le seguenti attività:

- **07/02/2025 dalle 16:30 alle 18:30: incontro di presentazione del percorso e delle attività (2 ore);**

- **incontro di progettazione (1 ora**, in data e orario a scelta del corsista);

- **laboratorio da svolgere in classe** con il supporto del docente EFT (**2 ore** in data e orario a scelta del corsista);

- **28/03/2025 dalle ore 16.30 alle ore 18.30: incontro finale di restituzione (2 ore).**

Sono previste inoltre 3 ore in asincrono studio dei materiali e documentazione dell'esperienza in piattaforma da parte del corsista.

Le **iscrizioni** sono aperte dal **24/01 al 06/02**, sulla piattaforma Scuola Futura, al seguente link:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/-visual-patterns-e-thinking-routines-per-vedere-e-pensare-la-matematica>

Per ulteriori informazioni, è possibile rivolgersi al Coordinatore della EFT per il Friuli Venezia Giulia al seguente indirizzo di posta elettronica istituzionale: eftfvg@usrfvg.gov.it.

Si prega di dare massima diffusione alla presente comunicazione, inoltrandola agli interessati.

Si ringrazia per la cortese collaborazione.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Daniela Beltrame

gvg