

## Sezione di Sassari



### PROPOSTA FORMATIVA 2023-24

#### Rally Matematico Transalpino:

la gara nelle classi come percorso di formazione per docenti e allievi

La proposta formativa si basa sull'apprendimento della matematica per problemi e si struttura sul principio della ricerca/formazione in itinere.

#### Finalità

- Offrire ai docenti l'opportunità per approfondire aspetti metodologici e didattici nella risoluzione dei problemi del Rally Matematico Transalpino.
- ♦ Favorire il confronto tra docenti in relazione alla didattica per problemi focalizzando la riflessione sulle dinamiche che "il problem solving" attiva, coordinando le conoscenze possedute dagli alunni per costruirne di nuove.
- ♦ Implementare una didattica per problemi per rendere attivi gli studenti nel processo di apprendimento per lo sviluppo di nuove conoscenze e competenze.

#### Calendario

Il corso prevede 15 ore di cui 11 strutturate in quattro incontri e 4 di lavoro autonomo.

- Primo incontro 18/01/2024
- Secondo incontro 07/03/2024
- Terzo incontro 11/04/2024
- Quarto incontro 09/05/2024

#### Destinatari

##### Docenti di matematica

- Scuola primaria.
- Scuola secondaria di primo grado
- Scuola secondaria di secondo grado

#### Formatori

Giuseppina Lungheu

Salvatore Carlo Sini

Teresa Grazia Nughedu