

MATEMATICA DAPPERTUTTO

Una giornata dedicata ai numeri e alle formule, fuori dai libri di scuola.

Un incontro con Bruno D'Amore, scrittore, ironico divulgatore scientifico, ideatore e curatore del Festival della Matematica di Castel San Pietro Terme, docente di didattica della matematica dell'Università di Bologna.

Gli insegnanti avranno la possibilità di approfondire uno dei seguenti temi:

Matematica dappertutto Alla scoperta della matematica in situazioni e nei generi nei quali non si manifesta in maniera evidente: letteratura, poesia, arte, scienza... Testo di riferimento: D'Amore B. (2007). *Matematica dappertutto*.

Matematica e Storia. Storia e storie della matematica e dei matematici. Momenti della storia della matematica e dei personaggi che l'hanno creata, con particolare attenzione al momento storico. Testo di riferimento: D'Amore B., Speranza F. (1995). *La matematica e la sua storia. Alcuni esempi per spunti didattici*.

Leonardo da Vinci matematico? Il più grande genio di tutti i tempi, oggetto di una attenta lettura critica oggettiva sui suoi progetti matematici, rivela molte incertezze e incredibili lacune... Testo di riferimento: Bagni G.T., D'Amore B. (2005). *Leonardo e la matematica*. Firenze: Giunti.

Crediti: con Bruno D'Amore, in collaborazione con Comune di Castel San Pietro Terme.

Per chi: scuole secondarie II grado.

Quando: lunedì 16 marzo, ore 11.30 durata 1h 30min

Costo: gratuito