

**Spettabile Istituto scolastico**  
Alla cortese attenzione dei  
Docenti di matematica e materie scientifiche

*La matematica è il linguaggio base dell'universo (Galilei) e la creazione più originale dello spirito umano (Whitehead)*

**MATEUREKA presenta la storia, gli strumenti, le idee e i concetti di questa affascinante avventura del pensiero con l'intento di avvicinare gli studenti al mondo della matematica**

Mateureka custodisce la memoria delle invenzioni e delle idee che hanno fatto grande la storia del calcolo e della matematica.

- Sui quattro piani dell'antico palazzo comunale, un coinvolgente viaggio in questa avventura della mente: importanti reperti archeologici, antichi strumenti di calcolo e testi matematici.
- Emozionanti sale laboratorio dove, giocando, si sperimentano i concetti e le idee della matematica.

- Il museo ha finalità prevalentemente didattiche e vuole suscitare nel visitatore il desiderio di approfondire la conoscenza e di scalare il meraviglioso albero della matematica.

**PER UNA ESAURIENTE VISITA VIRTUALE DEL MUSEO [www.mateureka.it](http://www.mateureka.it)**

**Anno scolastico 2012 – 2013**

Nel corrente a.s. sono fruibili: Nuovi video didattici – L'Albero della conoscenza matematica - Lampi di genio - Quadrati magici - Frattali cosmici - Escher: l'arte dell'infinito – Le tavole vinciane del De Divina Proportione.

**MATEUREKA** ha la partnership con la manifestazione internazionale  
"Matematica senza Frontiere".

#### **PERCORSO INTERDISCIPLINARE ABBINATO A MATEUREKA**

La visita guidata dura circa 1 h. e 30 min. e può essere abbinata ad un percorso interdisciplinare che comprende altri musei (Museo naturalistico del Parco Sasso Simone e Simoncello, Museo Diocesano del Montefeltro, Museo i luoghi dell'Anima di Tonino Guerra).

La proposta offre una gita ricca di stimoli, un'**attività didattica originale e di alta qualità** nel contesto suggestivo del borgo medievale di Pennabilli, nel cuore del Montefeltro, a 15 km da San Leo, 35 da San Marino, 40 da Rimini, 60 da Urbino.

**INFO E PRENOTAZIONI: tel. 338 2406649 - 0541 928659**

**[info@mateureka.it](mailto:info@mateureka.it)**

Nel ringraziare per l'attenzione accordataci e in attesa della Vostra gradita visita, porgiamo i più cordiali saluti.

La Direzione