

93

LABORATORIO  
VISITA GUIDATAda sab 6  
a dom 21

Sala Manzù

via Camozzi  
passaggio via Sora  
Città Bassa

## COME PENSAVA FOSSE IL MONDO CRISTOFORO COLOMBO?

Molte scoperte sono scaturite da errori e casualità. Un esempio evidente? L'accidentale sbarco di Cristoforo Colombo in America. A partire dagli avventurosi viaggi di Colombo cercheremo di capire meglio la geometria del nostro pianeta. Qual è il percorso più breve tra due punti sulla Terra? Esistono 'linee rette' su una sfera? E un triangolo sferico? Siete sicuri di conoscere le definizioni di questi oggetti? Tutti i teoremi di geometria piana che sembrano scontati verranno notevolmente rivalutati in questo nuovo mondo. Il laboratorio è un viaggio che permette di riscoprire alcuni oggetti geometrici piani confrontandoli con i relativi oggetti sferici, assimilando meglio i concetti già visti nella geometria classica e imparandone di nuovi.

organizzazione: ForMATH Project - si ringrazia: Fondazione della Comunità Bergamasca

**SCUOLE** III-IV-V Primarie e Secondarie di I e II grado **PRIVATI** da 8 anni in su **durata** 90'

**SCUOLE** da lunedì a venerdì 9.00 / 10.30 / 14.30 (3 turni) sabato 9.00 / 10.30 (2 turni) MAX 30 studenti **PRIVATI** da lunedì a venerdì 17.00 (1 turno) sabato 15.00 / 16.30 / 18.00 (3 turni) domenica 9.00 / 10.30 / 15.00 / 16.30 / 18.00 (5 turni) MAX 30 persone