

CLASSI II-III



MERAVIGLIOSA MATEMATICA

Matematica Stupor Mundi

Siamo in Sicilia. Alla corte di re Federico II si presenta un giovane originale: Leonardo Fibonacci. Vuole una borsa di studio per imparare la matematica e insegnarla al popolo! E perché mai dovremmo studiarla, scusa? Ed eccolo a guidarci in un viaggio nel tempo e nei luoghi della matematica: dai sumeri ai greci, dagli arabi ai cinesi, alla scoperta di quelle conquiste che hanno reso possibili i numeri, le operazioni e le forme geometriche. Re Federico, affascinato dal racconto, continua a rimandare la partenza per le crociate e finisce per appassionarsi a questa scienza, nata dalla collaborazione di tante culture diverse e lontane tra loro.

Durata: 1 ora scolastica

CONTENUTI DIDATTICI:

Cenni di storia della matematica, i numeri e le operazioni di base, i simboli matematici, cenni di teoria degli insiemi, cenni di geometria piana, valore interculturale della matematica.

Allo spettacolo è possibile affiancare il **LABORATORIO:**

SCOPERTE DIETRO L'ANGOLO

La meravigliosa scienza della geometria nasce e si sviluppa nelle antiche civiltà mediterranee e arriva fino a noi come linguaggio universale della misurazione dello spazio. Dalle tecniche di misurazione e divisione degli assiri e degli egizi agli studi sulle proporzioni e la bellezza dei greci, fino ai grandiosi monumenti romani e alle decorazioni arabe, un viaggio meraviglioso nello spazio e nel tempo alla scoperta della geometria come scienza del vedere e del costruire.

Durata: 2 ore scolastiche

Spettacoli **scuole primarie**



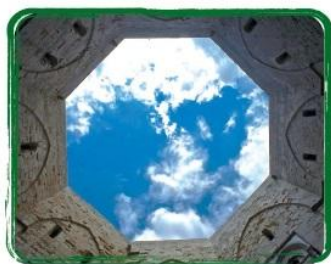
CLASSI I-II

I giocattoli di Dioniso

Dai giochi al teatro, grande gioco del mondo

L'asino d'oro

Le metamorfosi di uno scolaro che cercava la verità



CLASSI II-III

Meravigliosa matematica

Matematica Stupor Mundi

CLASSI III

L'umanità della pietra

Viaggio nella preistoria, alle origini dell'umanità



CLASSI II-III-IV

King Arthur

The english legend... in English!

novità
IN INGLESE!

CLASSI IV

Mesopotamia

La culla della civiltà tra Tigri ed Eufrate

Sotto l'occhio di Ra

Storie e leggende dell'Antico Egitto



CLASSI IV-V

Bulli e pupe

Laboratorio-spettacolo per una scuola nonviolenta

CLASSI V

Roma-Amor

C'era due volte l'impero romano



CLASSI I-V

Pinocchio

Le avventure di un burattino

La vostra classe ha un progetto?

Realizziamo lo spettacolo insieme...

