



Festival della Scienza

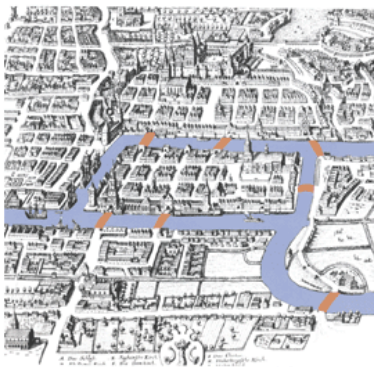
matefestival

percorsi matematici per tutti tra nodi marinari e strade genovesi

27 ottobre - 8 novembre 2005

dalle 9.00 alle 19.00 tutti i giorni

Oratorio San Giovanni
Piazza della Commenda



I nodi marinari e la topografia di Genova diventano lo spunto per avvicinare i visitatori alla matematica. Analizzando la struttura di veri nodi marinari da un punto di vista inusuale, come quello del matematico, si possono scoprire proprietà inaspettate.

Attraverso l'esame della mappa di Genova vengono affrontate alcune classiche questioni topologiche, come il problema dei ponti di Königsberg o i problemi che sorgono nel connettere un certo numero di punti senza che le linee si intersechino.

Mostra realizzata da *matematita* - Centro Interuniversitario di Ricerca per la Comunicazione e l'Apprendimento Informale della Matematica - Unità di Milano Città Studi;
ha collaborato l'Istituto Tecnico Nautico Statale San Giorgio di Genova - Cristoforo Colombo di Camogli.

Ingresso: Biglietti Festival

Prenotazione: obbligatoria per scuole e gruppi