



## Simmetria, giochi di specchi

Vuoi scoprire che cosa ha da dire la matematica a proposito delle decorazioni che si incontrano ovunque, dai pavimenti o dalle pareti dei monumenti più famosi delle nostre città a quelli ... della cucina di casa?



Vuoi capire quali di queste decorazioni si possono ricostruire usando semplicemente qualche specchio?

Vuoi sapere che cosa hanno in comune il pavimento del Duomo di Milano e un tombino?

Vuoi provare a misurare angoli usando degli specchi al posto del goniometro e scoprire triangoli in cui la somma degli angoli è maggiore di  $180^\circ$  gradi?



Queste e molte altre cose ancora potrai fare alla mostra interattiva "Simmetria, giochi di specchi"

Una copia della mostra è allestita stabilmente presso il Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università degli Studi di Milano, in Via Saldini 50 a Milano.

Un video sulla mostra curato da Rai Educational per ExploraScuola è disponibile in rete all'indirizzo [http://www.explorascuola.rai.it/video/index.asp?Punt\\_id=&vid\\_id=913](http://www.explorascuola.rai.it/video/index.asp?Punt_id=&vid_id=913)

Per informazioni e prenotazioni: <http://specchi.mat.unimi.it/>

