

● novembre

domenica 9 novembre, dalle ore 10.00 alle 18.00

SIMMETRIE: GIOCHI ALLO SPECCHIO

Come definiresti la simmetria? Quante "simmetrie" esistono? In che modo questo concetto, tanto importante nella matematica, nell'arte e nella vita di tutti i giorni, condiziona la nostra percezione?

Giochiamo con angoli, rotazioni, specchi e poligoni, per scoprire la geometria nascosta nella quotidianità, e proviamo a creare nuove colorate simmetrie.

Tipologia: postazione temporanea

Durata: a piacere

domenica 23 novembre, ore 11.00 e ore 16.00

CACCIA AI NUMERI DI FIBONACCI

Quanti petali ha una margherita? E quante spirali si nascondono in una pigna? Contiamo insieme alcuni elementi naturali – dai fiori alle conchiglie, dai girasoli alle galassie – per scoprire che la natura (e non solo!) segue un codice segreto: la sequenza di Fibonacci.

Una regola matematica incredibilmente semplice ci porterà a capire perché le piante crescono in un certo modo, e come artisti e architetti abbiano usato per secoli le proporzioni "perfette" per creare bellezza.

Tipologia: dimostrazioni

Durata: circa 20 minuti

Età: 9+

Le attività rientrano nel biglietto d'ingresso al museo e non prevedono la prenotazione

