

# SPECIALE WEEKEND MATEMATICA

**16-17 APRILE 2016**

Che cosa hanno in comune matematica e gioco d'azzardo? Quali forme geometriche si nascondono in una bolla di sapone? Come funzionano robot e ingranaggi? Partecipa alle attività per grandi e piccoli nei laboratori interattivi per scoprire quanta matematica c'è nella vita di tutti i giorni.

## **SCOMMETTIAMO?**

---

SABATO ORE 14.30 / 15.30 / 16.30 / 17.30 • DOMENICA ORE 11 / 12 / 14 / 15 / 16 / 17 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA  
ADULTI E RAGAZZI DA 11 ANNI • I.LAB MATERIALI • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI  
Gratta e vinci, slot machine, testa o croce: analizza con noi questi giochi, scopri la loro natura matematica e che cosa ci spinge a provarli.

## **GEOMETRIE DI BOLLE**

---

SABATO ORE 14.30 / 16.30 • DOMENICA ORE 11 / 14 / 16 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA  
ADULTI E RAGAZZI DA 7 ANNI • I.LAB BOLLE DI SAPONE • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI  
Cubi, piramidi e cristalli: gioca con sapone, acqua e lamine saponose per sperimentare la geometria delle bolle di sapone.

## **MECCANISMI MUSICALI**

---

SABATO ORE 14.30 • DOMENICA ORE 10 / 14 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA  
DA 3 ANNI • I.LAB AREA DEI PICCOLI • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI  
Con ruote dentate, campanelli e sonagli costruisci un meccanismo musicale, scopri come funziona un ingranaggio e componi musica personalizzata.

## **API ROBOT**

---

SABATO ORE 15.30 • DOMENICA ORE 15 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA  
DA 3 ANNI • I.LAB AREA DEI PICCOLI • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI  
Scopri come si muove un robot, come funziona e come si programma. Realizza una coreografia e crea una divertente danza per far muovere a ritmo di musica uno sciame di api robotiche.

## **MATEMATICA IN EQUILIBRIO**

---

SABATO ORE 16.30 • DOMENICA ORE 12 / 16 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA  
DA 3 ANNI • I.LAB AREA DEI PICCOLI • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI  
Cubi, coni e cilindri. Gioca con la matematica e impara a riconoscere le forme per tenerle in equilibrio creando coloratissime costruzioni.

## TANGRAM

---

SABATO ORE 17.30 • DOMENICA ORE 11 / 17 • DURATA: 45 MINUTI CIRCA

DA 3 ANNI • I.LAB AREA DEI PICCOLI • SU PRENOTAZIONE IN BIGLIETTERIA FINO A ESAURIMENTO POSTI

Hai mai disegnato con la geometria? Scopri i segreti del Tangram, un antichissimo gioco matematico, e usalo per comporre fantastiche figure.

---

PROSSIMO APPUNTAMENTO: **30 APRILE - 1 MAGGIO**

---

TUTTE LE ATTIVITÀ SONO INCLUSE NEL BIGLIETTO DI INGRESSO AL MUSEO

---

**MUSEO  
NAZIONALE  
SCIENZA  
E TECNOLOGIA  
LEONARDO  
DA VINCI**

---

PARTNER TECNICO

 **MagNews**

MILANO, VIA SAN VITTORE 21 • [WWW.MUSEOSCIENZA.ORG](http://WWW.MUSEOSCIENZA.ORG)