

# a tu per con la ricerca

## **VUOI ESSERE IL MIO PERSONAL TRAINER?**

12 E 13 NOVEMBRE, 26 E 27 NOVEMBRE, 3 E 4 DICEMBRE 2016

Siamo in tanti e veniamo da importanti istituzioni di ricerca. Ci stiamo allenando da tempo al Museo per imparare a comunicare in modo più efficace e adesso è arrivato il momento di metterci alla prova. Studiamo argomenti molto diversi come cervello, sistema immunitario, cellule staminali, valorizzazione degli scarti, tutela della risorsa idrica.

Siamo pronti per parlare con te a tu per tu e capire meglio cosa ti aspetti dalle nostre ricerche. Potrai farci tutte le domande che ti verranno in mente e condividere con noi le tue idee sulla scienza. Per noi tutto è importante: sensazioni, spunti e punti di vista.

Il Museo diventa una palestra per scoprire la varietà della ricerca attraverso giochi di discussione e attività sperimentali nei laboratori interattivi.

### **Toys inside**

---

SPAZIO POLENE • A CICLO CONTINUO • SABATO DALLE ORE 14.30 ALLE 17.30 • DOMENICA DALLE ORE 14.00 ALLE 18.00  
Apri un giocattolo, fatti un'idea di come potrebbe funzionare e guarda dentro per scoprire la complessità dei meccanismi nascosti. Cosa c'entra la scienza e il suo modo di procedere?

### **Si fa presto a dire DNA**

---

I.LAB GENETICA • SABATO 12 NOVEMBRE E 3 DICEMBRE ALLE ORE 14.30 E 16.30  
DOMENICA 13 NOVEMBRE E 4 DICEMBRE ALLE ORE 14.00 E 16.00

Estrai il DNA dalle tue cellule e osservalo da vicino. Quanti fattori conosciuti hanno a che fare con questa molecola e con la nostra salute?

### **Cellule utili**

---

I.LAB BIOTECNOLOGIE • A CICLO CONTINUO • SABATO DALLE ORE 14.30 ALLE 17.30, DOMENICA DALLE ORE 14.00 ALLE 18.00  
Entra nel mondo delle cellule, colorale e scopri quanto sono diverse per forma e dimensione. Osserva come cambiano e si trasformano. Come sono utilizzate per ottenere prodotti per la salute e l'ambiente?

## Acqua di qualità

---

I.LAB ALIMENTAZIONE • SABATO 26 NOVEMBRE ALLE ORE 14.30 E 16.30 • DOMENICA 27 NOVEMBRE ALLE ORE 14.00 E 16.00  
Sotterranea, dolce, potabile e di scarto: metti a confronto diversi tipi di acqua. Come si può migliorare la qualità di questa importante risorsa?

*I Ricercatori sono vincitori dei bandi 2015 Area Ricerca Fondazione Cariplo e provengono da:*

*CNR*

*Fond. Humanitas per la Ricerca*

*Fond. IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori*

*Fond. Istituto Europeo di Oncologia e Centro Cardiologico Monzino*

*Fond. Istituto FIRC di Oncologia Molecolare*

*Fond. Istituto Italiano di Tecnologia*

*Humanitas University*

*Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri*

*Politecnico di Milano*

*Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro*

*Università degli Studi di Milano – Pavia – Brescia*

*Università degli Studi di Milano-Bicocca*

*Università Vita-Salute San Raffaele*

---

LE ATTIVITÀ SONO INCLUSE NEL BIGLIETTO DEL MUSEO E SONO PRENOTABILI ALL'INGRESSO  
IL GIORNO DELLA VISITA FINO A ESAURIMENTO POSTI

---

DA 10 ANNI

---

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

---

IN COLLABORAZIONE CON



**fondazione  
c a r i p l o**

---

NEL CONTESTO DI

**Storie di questo mondo**

---

**MILANO, VIA SAN VITTORE 21 • WWW.MUSEOSCIENZA.ORG**