

# a tu per tu 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*

*Fondazione Cariplo ha lanciato il progetto “Storie di questo mondo” con lo scopo da un lato di raccontare in modo innovativo le ricerche finanziate dalla Fondazione negli ultimi 16 anni, dall’altro di supportare i ricercatori nella comunicazione del loro lavoro e nella relazione con la società.*

*Per saperne di più visita il sito <http://ricercascientifica.fondazionecariplo.it/>*

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**

NEL CONTESTO DI

Storie di questo mondo

IN COLLABORAZIONE CON



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

**MEET  
THE MEDIA  
GURU**

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