



## Pomeriggio dedicato alle attività, con postazioni aperte e confronti con ricercatori e divulgatori

Aspettando le feste natalizie **Fondazione Golinelli** dedica alle famiglie un pomeriggio di attività, postazioni aperte, confronti con ricercatori e divulgatori.

**Bologna** - Contributo di partecipazione per bambino/ragazzo + 1 o 2 adulti accompagnatori: 10 euro. Prenotazione obbligatoria: clicca [qui](#) per prenotare attività e laboratori. Ogni bambino/ragazzo può prenotare un solo laboratorio. Si prega di presentarsi 30' prima dell'inizio dell'attività prenotata per evitare disagi e/o attese.

Programma

- **Impronte**

**Bologna** - Accompagnati dalla lettura di un noto albo illustrato per l'infanzia i piccoli partecipanti svolgono esperimenti e creano immagini colorate e personali. Rivolto ai bambini dai due ai tre anni.

- **Giochi di luce**

I bambini durante l'attività svolgono divertenti esperimenti di ottica, giocando con luci, ombre e colori. Rivolto ai bambini dai quattro ai sei anni.

- **Ombre in movimento**

Grazie ad HP Sprout, strumento d'apprendimento altamente tecnologico, i bambini animano sagome e ombre realizzate prima in analogico e successivamente digitalizzate, creando un originale storytelling per immagini. Rivolto ai bambini dai sette ai dieci anni.

Laboratori collegati alla mostra U.MANO

- **Toccare con mano**

Un percorso al buio focalizzato sulla percezione tattile per sperimentare con mano le installazioni presenti in mostra. A seguire, laboratorio creativo di manipolazione di diversi materiali, in cui impiegare suggestioni e sensazioni provate in mostra. Dedicato ai bambini dai sei ai nove anni.

- **Artisti del codice**

Dopo una visita in mostra in cui i ragazzi ricevono stimoli e impressioni, i partecipanti utilizzano l'ambiente di programmazione Scratch per generare figure geometriche, pattern o frattali per

comporre originali immagini o animazioni digitali, in un'attività tra coding, matematica e arte. Dedicato ai ragazzi dai dieci ai tredici anni.

Attività a fruizione libera per le famiglie che partecipano ai laboratori

- **Il mondo riflesso in una scatola**

E' possibile intrappolare un'immagine in una scatola? Molto prima della nascita della macchina fotografica, scienziati e pittori fecero uso della "camera obscura", un dispositivo ottico composto da una scatola oscurata dotata di un piccolo foro e di un piano di proiezione della luce. Nel corso dell'attività, i partecipanti imparano come la costruzione di un dispositivo così rudimentale possa creare sorprendenti immagini e giochi di luce. Per i ragazzi dai quattordici anni.

- **Le anime di Leonardo**

Un corner dove esplorare e scoprire le doti e i talenti del multiforme ingegno vinciano. A cura di Maria Giulia Andretta, Ph.D. in Storia della Scienza e delle Tecniche. Per tutti.

- **Conoscere con le mani**

Un'esperienza di conoscenza attraverso le mani, per comprendere quali informazioni può fornirci l'interazione tra il tatto e le altre sensibilità in condizioni alle quali non siamo abituati.

- **Concerto di Natale (18.45)**

Un racconto cantato con i brani più belli della tradizione natalizia, interpretato dalle migliori voci della Bernstein School of Musical Theater. Diretti da Shawna Farrell e Vincenzo Li Causi. Al pianoforte Maria Galantino. Rivolto a tutti.

**Visite guidate alla mostra U.MANO**

In occasione della Festa di Natale sono previste ulteriori visite guidate di 20 minuti per gruppi di genitori accompagnatori con biglietto ridotto agevolato di 8€.