

12 dicembre 2019

Pagina 1 di 3

## Bologna Agenda Cultura

Comune di Bologna

dom **15** dicembre

### Natale a Opificio Golinelli tra arte e scienza

ore 15:30 Fondazione Golinelli

Un pomeriggio di attività a tema natalizio per tutte le fasce d'età



Programma:

#### **Impronte**

Accompagnati dalla lettura di un noto albo illustrato per l'infanzia i piccoli partecipanti svolgono esperimenti e creano immagini colorate e personali.

Repliche **ore 16.45, 17.30 e 18.15**

Per chi: bambini 2-3 anni

Durata: 30'

#### **Giochi di luce**

I bambini durante l'attività svolgono divertenti esperimenti di ottica, giocando con luci, ombre e colori.

Repliche **ore 15.45, 17.00 e 18.15**

Per chi: bambini 4-6 anni

Durata: 1 h

#### **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.

Repliche **ore 15.30, 16.45, 18.00**

Per chi: bambini 7-10 anni

Durata: 1h

**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.

Repliche **ore 15.30 e 16.45**

Per chi: ragazzi 6-9 anni

Durata: 1h15'

**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.

Repliche **ore 17.30**

Per chi: bambini 10-13 anni

Durata: 1h30'

Per le famiglie che partecipano ai laboratori sono disponibili attività a fruizione libera:

**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.

Repliche **ore 16.00 e 17.30**

Per chi: dai 14 anni

Durata: 1h

**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.

Orario: **15.30>18.30 in loop**

Per chi: 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.

A cura del Museo Tolomeo dell'Istituto dei Ciechi Francesco Cavazza di Bologna

**Concerto di Natale**

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

Orario: **ore 18.45**

Per chi: per tutti

**Visite guidate alla mostra U.MANO**

Orario: **ore 16 e 18** (durata 1h30')

Per chi: per tutti

**12 dicembre 2019**

Pagina 3 di 3

---

In occasione della Festa di Natale sono previste ulteriori visite guidate di 20' per gruppi di genitori accompagnatori con biglietto ridotto agevolato di 8€ (mostrando biglietto ingresso festa)  
LABORATORI SU PRENOTAZIONE E A PAGAMENTO, INCONTRI GRATUITI.

**INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI**

**Prenotazione obbligatoria**

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.

Per ulteriori informazioni: [eventi@fondazionegolinelli.it](mailto:eventi@fondazionegolinelli.it)

**CONTRIBUTO DI PARTECIPAZIONE**

Bambino/ragazzo + 1 o 2 adulti accompagnatori: 10 euro