



## I MERCOLEDÌ DI ARTE E SCIENZA IN PIAZZA A START!

La Fondazione *Marino Golinelli* prolunga fino al mese di aprile l'apertura di laboratori e mostre!

### 22 febbraio

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Gli inganni della visione* (dagli 8 anni)

ore 17: laboratorio *Chimica che spettacolo!* (dai 6 anni)

### 29 febbraio

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Gli inganni della visione* (dagli 8 anni)

alle 17: laboratorio *I teatri scientifici del corpo e del movimento - La foresta incantata* (4-6 anni)

ore 18: il Planetario dei piccoli *Un cielo da favola: nell'astronave del planetario per scoprire il cielo* (6-8 anni)

### 7 marzo

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Le isole del tempo* (dai 6 anni)

ore 17: laboratorio *Per fare un albero* (dai 6 anni)

### 14 marzo

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Le isole del tempo* (dai 6 anni)

ore 17: laboratorio *La scienza vi fa belli!* (dai 6 anni)

### 21 marzo

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Le isole del tempo* (dai 6 anni)

ore 17: laboratorio *In un mare di invenzioni - Esperimenti d'artista in laboratorio:* (dai 2 ai 4 anni)

### 28 marzo

ore 16 visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Le isole del tempo* (dai 6 anni)

ore 17: laboratorio *I teatri scientifici del corpo e del movimento* (dai 2 ai 4 anni)

ore 18: il Planetario (dai 6 anni)

### 4 aprile

ore 16: visita guidata e laboratorio collegato alla mostra *Le isole del tempo* (dai 6 anni)

ore 17: laboratorio *Un tappo per amico - Esperimenti d'artista in laboratorio:* (dai 5 ai 7 anni)

### 11 aprile

ore 16: proiezione di "*Il volo di AMS*": filmati inediti dalla NASA sulle missioni spaziali

ore 17: laboratorio *Green Pigotte* (dai 5 anni)

ore 18: *DNArt* (dai 9 anni)

### 18 aprile

ore 16: proiezione di "*Il volo di AMS*": filmati inediti dalla NASA sulle missioni spaziali

ore 17: laboratorio *Diffusioni di colore* (dai 6 anni)

ore 18: laboratorio *Mani in pasta* (dai 5 ai 12 anni)

## **DESCRIZIONE ATTIVITA'**

**Gli inganni della visione** Una mostra-laboratorio che prende spunto dall'allestimento delle opere dell'artista svedese Oscar Reutersvärd, creatore di una serie di figure impossibili, per sviluppare un percorso sugli inganni della visione e della mente. Saranno presentate e costruite illusioni ottiche di vario tipo, ed approfondito il loro collegamento con la geometria. *A cura di ForMath Project e FMG*

**Le Isole del tempo** Una mostra che ripercorre il diario di viaggio del professor Salsapariglia, botanico ed esploratore inviato oltre oceano a cercare nuove piante. Attraverso illustrazioni, reperti fossili, giochi e laboratori, seguiremo idealmente la sua avventura tra antichi paesaggi sulle tracce di piante ed animali ormai scomparsi. Scopriremo così che alcune piante di oggi sono nipoti di piante fossili vissute migliaia di anni fa. *A cura di Biblioteche Decentrate Comune Modena, Orto Botanico Università Modena, Editoriale Scienza e FMG*

**Planetario: alla ricerca della vita nello spazio** Il planetario diventerà un'astronave che ci condurrà alla scoperta dei corpi celesti e alla ricerca della vita extraterrestre. Grazie poi alle proiezioni "full dome" si potrà esplorare il paesaggio siderale per spingere lo sguardo oltre il cielo, nei meandri dello spazio e del tempo. *A cura di Associazione SOFOS in collaborazione con INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna e FMG*

**DNArt** L'artista entra in laboratorio: potrai utilizzare le tecniche delle biotecnologie per realizzare delle installazioni creative, sperimentando la poetica e le metodologie degli artisti contemporanei della Biotech Art. Colori, soluzioni, campi elettrici, pipette e filtri al servizio del piacere creativo. *A cura di Life Learning Center/FMG*

**Chimica che spettacolo!** Tre percorsi con nuove attività sperimentali e interattive per ragazzi ed adulti, alla scoperta di tutta la chimica attorno a noi. Colori, trasformazioni, passaggi di stato, esplosioni e nuvole di fumo...reazioni spettacolari per divertirsi e sperimentare le reazioni più importanti della chimica. *Una collaborazione tra FMG e Gruppo Conoscere la Chimica – Università di Bologna*

**La Scienza vi fa belli!** Gel, detergenti, tonici e creme...quanta scienza c'è nei prodotti di bellezza che utilizziamo ogni giorno? Come in un vero laboratorio di cosmetica preparerai prodotti per la cura del corpo, scoprendo le caratteristiche dei diversi componenti. *A cura di Life Learning Center FMG con la collaborazione di AUSL Bologna*

### **Un tappo per amico - Esperimenti di artista in laboratorio**

Con pennarelli, bottoni o pezzi di stoffa, provette e becker, si potrà ripercorrere il processo creativo con cui alcuni artisti vedono e sperimentano la scienza, liberando la fantasia e approfondendo alcune tematiche scientifiche introdotte dalle opere. *A cura di FMG*

**In un mare di invenzioni - Esperimenti di artista in laboratorio** Protagonista del laboratorio è un librone, costruito a mano quasi integralmente con materiali di riciclo, che racconta in modo fantasioso e magico come nasce un'invenzione...*A cura di FMG*

**Per fare un albero** È possibile far crescere una piantina in una provetta? Quali sono le sostanze e le condizioni fondamentali per permettere ad un albero di crescere? Grazie a questo laboratorio preparerai in provetta tutto quanto occorre ad una pianta per germogliare, crescere e riprodursi. *A cura di Life Learning Center FMG*

**Teatri Scientifici del Corpo e del Movimento** Vieni a scoprire i nuovi laboratori sul corpo, il movimento e le geometrie. Salti, rotolamenti, tuffi...punti cerchi e linee.. in uno spazio in cui i bambini potranno allenarsi nella scoperta di sé e del mondo per prove ed errori. Quattro i percorsi tra cui potrai scegliere: "I piatti si ribellano" (4>5 anni), "Le geometrie del corpo" (5>6 anni), "La foresta incantata" (4>6 anni), "CippoTondo" (2>3 anni). *A cura di FMG con Settore Istruzione Comune di Bologna*

**Un Cielo da favola** " Nell'astronave per scoprire il cielo" Lo spazio astronomico per i più piccini. Il planetario diventerà un luogo dedicato al gioco e all'apprendimento come veri e propri scienziati partendo dalla magica suggestione di un cielo stellato. *A cura di Associazione Sofos con FMG e con il sostegno di Città del Sole (Negozio di Via San Felice e Strada Maggiore)*

**Green Pigotte** Sagome di cartone, saranno vestite come bambole, scegliendo materiali di riciclo da grandi scatoloni pieni di meraviglie e saranno adottate a sostegno di un progetto dell'UNICEF in favore dei bambini dell'Africa. *Fondazione Marino Golinelli per UNICEF*

**Mani in pasta** Farina, acqua, uova, spinaci, carote e cavoli non per cucinare...ma per colorare! Usando strumenti 'scientifici' per mescolare, stendere, misurare...quale sarà il risultato? Una pasta a regola d'arte...e scienza. *A cura di START – FMG*

**Diffusioni di colore** Soluzioni colorate, fluidi che si mescolano, membrane trasparenti che filtrano e creano magie inattese e ci faranno capire meglio alcune caratteristiche delle cellule del nostro corpo. *A cura di Life Learning Center/FMG*

**START-Laboratorio di Culture Creative:** [www.startlab.org](http://www.startlab.org); [lascienzainpiazza@golinellifondazione.org](mailto:lascienzainpiazza@golinellifondazione.org); **051.6489877**