
FIRST *Arte*

Fondazione Golinelli: arte e scienza in festa con Leonardo da Vinci

Sabato 8 giugno a Bologna un intero pomeriggio di incontri presso l'Opificio Golinelli, tutto dedicato al grande Leonardo in occasione dei 500 anni dalla sua morte.

Un pomeriggio – sabato 8 giugno – ricco di attività all'Opificio Golinelli di Bologna, per celebrare **Leonardo Da Vinci**, in occasione dei 500 anni dalla morte dello scienziato e artista e in ricordo del contributo immenso che ha dato alla comprensione dell'anatomia e dell'arte. L'iniziativa, organizzata dalla Fondazione Golinelli, **include anche la mostra "Diamo i numeri!"** ed è l'occasione per insegnanti ed educatori, attraverso un apposito punto informativo, per conoscere le nuove proposte didattiche e i corsi di formazione per l'anno scolastico 2019/20. L'evento è organizzato nell'ambito di [Bologna Estate](#). L'elenco dei laboratori, sia per bambini che per adulti, è [consultabile anche online](#): **l'ingresso è libero, ma è necessaria la prenotazione**

Il programma e i laboratori:

Il piccolo Leonardo

Accompagnati da letture animate e guidati dal piccolo esploratore Leonardo, i futuri scienziati iniziano a conoscere i misteri della natura attraverso semplici esperimenti.

12-24 mesi

Orari inizio repliche: 17.30, 18.15, 19 [Durata 30']

Tra luci e ombre

Un'attività creativa e divertente per avvicinare i bambini all'affascinante mondo dell'ottica, tra colori, luci e teatro.

3-4 anni

Orari inizio repliche: 17.15, 18, 18.45 [Durata 30']

Sagome nel cerchio

I bambini ricostruiscono piccoli modelli anatomici con colorate sagome, realizzando piccoli e personali uomini vitruviani.

5-6 anni

Orari inizio repliche: 17, 18 [Durata 40']

I non-affreschi di Leonardo

Come si dipingeva nelle botteghe del 1400? I partecipanti si immergono nell'atmosfera degli artisti del passato: dalla costruzione dei pennelli alla preparazione dei pigmenti e dei leganti per realizzare un non-affresco.

7-10 anni

Orari inizio repliche: 17, 18 [Durata 45']

Piante al microscopio

Tra i tanti interessi di Leonardo, c'erano anche la botanica e le scienze naturali: postazioni di microscopia con differenti preparati vegetali.

per tutti

Orario: 17>19 [in loop]

Le macchine del Codice Atlantico

Dall'analisi di alcune stampe del Codice Atlantico di Leonardo saranno estrapolate alcune geniali intuizioni ingegneristiche, che verranno rielaborate in chiave moderna con l'ausilio di moderne tecnologie.

11-13 anni

Orari inizio repliche: 17, 18 [Durata 45']

Coding con i droni

Ispirati dalle ricerche di Leonardo Da Vinci sul volo, i partecipanti programmano degli speciali droni per lo svolgimento di missioni di simulazione o di superamento di ostacoli.

dai 7 anni

Orario: 17>20 [in loop]

Lo scheletro vitruviano

Ai tempi di Leonardo, per poter dipingere il corpo umano, tema principale dell'arte rinascimentale, un artista doveva conoscerne la struttura. L'esperienza permette di approfondire la struttura dello scheletro umano attraverso la ricostruzione delle varie parti e di provare a riprodurlo su carta.

Dai 14 anni

Orari inizio repliche: 17, 18 [Durata 1h]

La corte delle piante sospese

Oltre 400 anni fa, Leonardo Da Vinci si è interessato alla botanica anticipando gli studi sulla coltura idroponica, una delle tecnologie che oggi può essere utilizzata in campo agricolo. I partecipanti possono imparare il funzionamento della coltura idroponica e costruire una piccola struttura da portare a casa.

dai 14 anni

Orari inizio repliche: 17.15, 18.15 [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.

per tutti

Orario: 17>20 [in loop]

Facciamo impresa

I ragazzi della Community del Giardino delle Imprese e Icaro presentano i percorsi di formazione all'imprenditorialità, mostrandone l'approccio con una sfida per tutte le età.

per tutti

Orario: 17>19 [in loop]

Incontro con l'autore e le grandi macchine di Leonardo

Uno degli autori, Christian Hill, presenta Le grandi macchine di Leonardo-40 invenzioni geniali: com'erano un tempo e come sono oggi, un libro per scoprire non solo i progetti del grande inventore, ma anche la loro applicazione odierna. In collaborazione con Editoriale Scienza.

dai 9 anni

Orario inizio: 18. [Durata 1h]

Corner insegnanti

Un punto informativo per conoscere le nuove proposte didattiche e i corsi di formazione per ogni ordine e grado per l'anno scolastico 2019/2020

per insegnanti e educatori

Orario: 17>20 [in loop]

Leonardo Da Vinci – Alla scoperta del genio

“La sapientia è figliola della sperentia”! Animazione scientifica in costume sul grande genio. A cura di LeoScienza

per tutti

Orario inizio: 19 [Durata 1h]