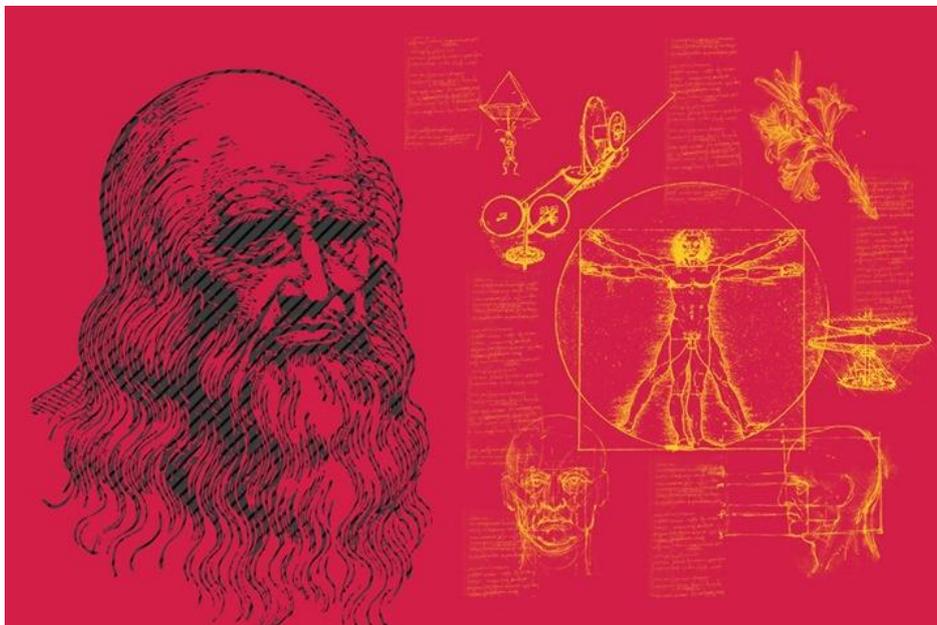


WIKIeventi

Arte e Scienza in festa con Leonardo



Torna il tradizionale appuntamento a Opificio Golinelli per aspettare l'estate. In occasione dei 500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci un pomeriggio di attività per riflettere sul contributo che questo grande scienziato e artista ha dato alla comprensione dell'anatomia e dell'arte. È inoltre disponibile, per insegnanti e educatori, un 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. Ingresso gratuito, prenotazione obbligatoria. **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] @CENTRO ARTI E SCIENZE GOLINELLI Diamo i numeri! Attraverso esperimenti, giochi, exhibit e postazioni multimediali, la mostra affronta i temi di matematica, probabilità, rischio, azzardo e big data, dando al visitatore la possibilità di vivere un'esperienza divertente e coinvolgente. per tutti ore 17.30: presentazione dei contenuti della mostra con Antonietta Mira, ideatrice e responsabile scientifico della mostra. Orari visite guidate: 17.45>20.00 [in loop]