



Data: 30/01/2012  
Periodicità: Online  
Pagina: 1/4



## Arte e Scienza in Piazza

Oltre 100 eventi tra mostre, spettacoli, incontri, proiezioni, concerti, giochi in piazza e laboratori creativi. Il centro storico di Bologna, con Palazzo Re Enzo come cuore della manifestazione, si trasformerà per 11 giorni in un grande Art + Science Center.

### DETTAGLI



Il Science Center è costruito per essere un luogo di sperimentazione diretta dove è possibile capire attraverso il fare, appassionarsi alla scienza, all'arte e avere sempre più voglia di conoscere, grazie a momenti di confronto e di approfondimento: per il ciclo Agorà ricercatori universitari presenteranno al pubblico idee originali e progetti di frontiera. In programma anche quattro conversazioni nel grande planetario sugli eventi astronomici che influenzano la nascita, l'evoluzione e la fine della vita.

E per i più piccoli, START - Laboratorio di Culture Creative, il Children Center della manifestazione, proporrà iniziative dedicate ai bambini e ragazzi dai 2 ai 13 anni.

#### INCONTRI

Agorà: la ricerca di frontiera

Idee originali, progetti di frontiera saranno presentati e discussi in uno spazio dedicato al confronto con ricercatori e innovatori: un'occasione per interrogare tanto i ricercatori esordienti quanto scienziati affermati.

A cura di Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico Settore Comunicazione per la Ricerca e Fondazione Marino Golinelli.

Sottotetto Sale Rubbiani, Palazzo Re Enzo - Ingresso libero

Sab. 4 febbraio, ore 11.30

Alan Turing e l'Intelligenza Artificiale

Con Paola Mello - Deis-Università di Bologna (Gruppo dei ricerca IA)

Sab. 4 febbraio 2012, ore 16

Il paleobotanico tra arte e scienza: incontro con autori ed illustratori

Con Marta Mazzanti, Giovanna Bosi e Riccardo Merlo - Orto Botanico di Modena, Università di Modena e Reggio Emilia

Dom. 5 febbraio, ore 16

NU-AGE \_ Dalla Scienza al piatto

Con Claudio Franceschi - Dipartimento Patologia Sperimentale, Università di Bologna. Modera formicablu

Sab. 11 febbraio, ore 18

MIROR\_Bambini, musica e interazione riflessiva

Con Anna Rita Addressi - Dipartimento di Musica e Spettacolo Università di Bologna. Modera formicablu

Sab. 11 febbraio 2012, ore 16

Mamma scienza

Con Fabrizio Giulietti - Laboratorio di Meccanica del Volo-Università di Bologna e Johannes Fritz - Walldrepteam Salisburgo

Dom. 12 febbraio, ore 16

ECIP\_ Il bullismo nell'era digitale

Anna Maria Genta, Antonella Brighi e Annalisa Guarini - Dipartimento di Psicologia dell'Università di Bologna. Modera formicablu

Astronomia e Vita: conversazioni nel grande Planetario

Un ciclo di 4 conferenze mostrerà come gli eventi astronomici abbiano influenzato e influenzino la nascita, l'evoluzione e la fine della vita sulla Terra e forse anche su altri pianeti. A cura di INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna

Giov. 2 febbraio, ore 18

Big Bang e l'origine della vita sulla Terra, con Giorgio G.C. Palombo

Lun. 6 febbraio, ore 18

SETI e la ricerca della vita intelligente, con Stelio Montebugnoli

Merc. 8 febbraio, ore 18

Catastrofi cosmiche. Dall'asteroide killer alla profezia dei Maya per il 2012, con Sandro Bardelli

Giov. 9 febbraio, ore 18

Pianeta Marte: miti e realtà del futuro avamposto dell'umanità?, con Stefano Cavina



#### APERISCIENZA CON L'AUTORE

Due appuntamenti in cui autori di libri scientifici di divulgazione incontrano il pubblico chiacchierando informalmente del libro da loro scritto e delle curiosità del loro lavoro.

A cura di Giunti Editore, modera il giornalista Emiliano Ricci.

Sottotetto Sale Rubbiani, Palazzo Re Enzo Gratuito

Dom. 5 febbraio, ore 11.30

Le età della vita: lo sviluppo del cucciolo d'uomo

con Paolo Sarti, pediatra e Anna Oliverio Ferraris, psicologa e psicoterapeuta.

Dom. 12 febbraio, ore 11.30

Scoperte genetiche e nuovi problemi etici

con Enzo Gallori, già professore di genetica presso l'Università di Firenze e Bernardino Fantini, professore di storia della medicina e salute all'Università di Ginevra.

Domenica 12 febbraio ore 21

L'universo dallo spazio

con Reno Mandolesi (INAF-IASF Bologna), Antonella Del Rosso (Cern) e Paolo Nespoli, modera Giovanni Caprara

Biblioteca Salaborsa Piazza Coperta, Piazza Nettuno. Ingresso libero fino ad esaurimento posti

#### LABORATORI

PlasticVille: vita e trasformazione della plastica tra arte e scienza

Da dove proviene la plastica e dove va a finire? E, una volta utilizzata, come può essere riciclata e trasformata in qualcosa di nuovo? Pensiamo ad una felpa in pile: lo sai che quando la indossi stai portando a spasso circa 20 bottiglie di plastica? Un laboratorio di scienza ed arte per ripercorrere, anche in modo pratico, la storia di questo materiale. Una collaborazione tra Dipartimento Educativo della Collezione Peggy Guggenheim di Venezia e Fondazione Marino Golinelli

Sala 24 (Sala Arancione), Palazzo Re Enzo - Dal 2 al 5 febbraio 2012 - Dai 6 anni

Mamma scienza

Un piccolo percorso espositivo ripercorre le fasi di un progetto di ricerca per la salvaguardia di una specie di Ibis in via di estinzione. Piccoli veicoli ultraleggeri faranno le veci di "mamma ibis" provando ad effettuare l'imprinting nei cuccioli allevati allo Zoo di Monaco: assisterli nei primi voli, aiutarli nella migrazione e nell'inserimento negli stormi. Una produzione di Fondazione Marino Golinelli, a cura di Laboratorio di Meccanica del Volo - Università di Bologna

Sala 24 (Sala Arancione), Palazzo Re Enzo Dal 9 al 12 febbraio 2012 - Dai 10 anni

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 Fondazione Marino Golinelli

Sala del Capitano (Sala Rosa), Palazzo Re Enzo - Dai 10 anni

Latte, lattosio, lattasi...e l'età dell'uomo

Il latte è il primo alimento di cui ci nutriamo e tra tutti i nutrienti che lo compongono, il lattosio è lo zucchero principale. Non tutti gli individui però sono in grado di digerirlo perché sono carenti dell'enzima lattasi, la cui produzione si modifica nelle varie fasi della vita. Grazie a tecniche avanzate di biologia molecolare sarà possibile verificare in tempi straordinariamente brevi le variazioni della quantità dell'enzima. A cura di Life Learning Center Fondazione Marino Golinelli

Sala del Capitano (Sala Rosa), Palazzo Re Enzo - Dai 14 anni

Cellule in erba

Si sente parlare spesso di cellule staminali, ma sai veramente cosa sono? In questo laboratorio potrai colorare e guardare al microscopio cellule staminali vegetali, confrontarle con tessuti già formati e scoprire quale sia il suo destino. A cura di Life Learning Center Fondazione Marino Golinelli

Sala del Capitano (Sala Rosa), Palazzo Re Enzo - Dai 10 anni

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 Fondazione Marino Golinelli con la collaborazione di AUSL Bologna

Sala Rubbiani (Sala Bordeaux), Palazzo Re Enzo - Dagli 8 anni

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 Fondazione Marino Golinelli e Gruppo Conoscere la Chimica - Università di Bologna

Sala Loggione Coperto (Sala Gialla), Palazzo Re Enzo - Dagli 8 anni



#### MOSTRE INTERATTIVE

##### Cx3: corpo, cibo, cervello, tante ricerche per ogni età

Una mostra dove il linguaggio fotografico dà voce alla ricerca scientifica per mostrare come le scoperte e le applicazioni tecnologiche legate al corpo, all'alimentazione e alle dinamiche neuro-cognitive, hanno trasformato la vita dell'uomo nelle diverse età: perinatale, infanzia, adolescenza, maturità, vecchiaia. A cura di Alma Mater Studiorum Università di Bologna Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico Settore Comunicazione per la Ricerca con Fondazione Marino Golinelli

18 gennaio - 18 febbraio 2012 Piazza del Nettuno

##### Uomo al Quadrato

Interfacce grafiche, touch, gestuali, realtà virtuale e aumentata, visualizzazione 3D, brain interface, supergiochi e memoria digitale: la mostra interattiva ci aiuta a scoprire cosa rende queste tecnologie sempre più intuitive, facili, coinvolgenti, divertenti. Cinque sezioni, una per ogni fase della vita, ci daranno la possibilità di usarle, provarle e conoscere il funzionamento scoprendone i 'dietro le quinte' con uno sguardo alle prospettive di sviluppi futuri. Una produzione Fondazione Marino Golinelli e CINECA  
Sala Re Enzo (Sala Viola), Palazzo Re Enzo - Dagli 8 anni

##### 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, alcune famose, altre meno note, ed approfondito il loro collegamento con la geometria. A cura di ForMath Project e Fondazione Marino Golinelli  
Sala Re Enzo (Sala Viola), Palazzo Re Enzo - Dai 10 anni

##### La Vita nello spazio: alieni e astronauti

È davvero possibile la vita nello spazio? Quali sono le condizioni necessarie per permettere all'uomo di abitare nello spazio? E quali sono le possibilità di trovare forme di vita aliene? Una mostra interattiva in cui sperimentare l'assenza di gravità, cercare l'acqua su altri pianeti e guidare un robot su Marte alla ricerca dei "marziani".

A cura di INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna con Associazione SOFOS e Fondazione Marino Golinelli  
Sala degli Atti (Sala Blu), Palazzo Re Enzo - Dai 6 anni

##### 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, oppure partecipare ad un viaggio affascinante alla ricerca di indizi sull'esistenza di altre forme di vita. A cura di Associazione SOFOS in collaborazione con INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna e Fondazione Marino Golinelli

Sala degli Atti (Sala Blu), Palazzo Re Enzo - Dai 6 anni

##### Il corallo della vita

Darwin, il grande naturalista, paragonò il percorso dell'evoluzione della vita sulla terra ad un corallo che si accresce e ramifica. Allo stesso modo specie estinte e specie esistenti convergono, divergono, si interrompono o danno origine ad altre nuove specie, condividendo le stesse origini, gli stessi progenitori. Questa installazione si ispira al "corallo darwiniano" rappresentando l'evoluzione con grandi dischi e linee colorate: un'unica occhiata su milioni di anni di evoluzione.

A cura di IS - Science Center Immaginario Scientifico  
Sala degli Atti (Sala Blu), Palazzo Re Enzo - Dai 10 anni

##### 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 del Comune di Modena, Orto Botanico Università di Modena, Editoriale Scienza e Fondazione Marino Golinelli  
Sala Quadrante (Sala Verde), Palazzo Re Enzo - Dai 7 anni

##### Il volo di AMS

60 istituti in 15 nazioni, 600 persone, 16 anni di lavoro per realizzare AMS-02, uno strumento che opera sulla Stazione Spaziale Internazionale per studiare tipi di materia che non esistono sulla terra, ma che possono essere individuati analizzando la radiazione cosmica che raggiunge il nostro pianeta, i Raggi Cosmici. Per almeno 10 anni AMS-02 misurerà i Raggi Cosmici direttamente nello spazio cercando nuove forme di materia. A cura di INFN Perugia, in collaborazione con Sezione di Bologna. Fotografie di Michele Famiglietti.

Biblioteca Salaborsa (Piazza Coperta), Piazza Nettuno - per tutti



Data: 30/01/2012  
Periodicità: Online  
Pagina: 4/4

## QUANDO E DOVE

Inizio: 02/02/2012  
Fine: 12/02/2012

N/A

Bologna (BO), Italy



[Ingrandisci la Mappa](#)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

<http://www.lascienzainpiazza.it/>