

LA MOSTRA DI ARTE E SCIENZA

Benzine. Le energie della tua mente

Opere di artisti contemporanei ed exhibit scientifici per indagare le risorse della mente in grado di muovere il mondo. Fondazione Marino Golinelli (FMG) con La Triennale di Milano. Progetto di Giovanni Carrada, a cura di Giovanni Carrada e Cristiana Perrella; concept allestimento Iosa Ghini Associati.
www.benzinelamostra.it
Sala Rossa, Palazzo Re Enzo
da 8 anni

I laboratori di Benzine. Le energie della tua mente: l'ABC di soluzioni creative per dar vita ad invenzioni
Attività interattive che prendono spunto dalla mostra di arte e scienza.
Sala Rossa, Palazzo Re Enzo
da 8 anni

ENERGY SCIENCE CENTER

Mostre interattive, laboratori ed exhibit.

L'ENERGIA DEL VUOTO

La nascita dell'Universo, di astri, galassie, pianeti e della vita. Una mostra inedita svela, col linguaggio dell'arte e del design, la fisica che lega, muove e trasforma tutte le cose.
INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.
Sala Blu, Palazzo Re Enzo
da 10 anni

ENERGIA INTELLIGENTE: SMART PEOPLE IN SMART CITIES

Una mostra per immaginare come le città del futuro potranno farci vivere meglio e con meno risorse grazie a tecnologia e ingegno. *Hic ad Hoc, FMG, ScienzAttiva e Comune di Bologna.*
Sala Verde, Palazzo Re Enzo
da 10 anni

IL SOLE, LA FONTE DELLA NOSTRA ENERGIA

Una mostra/laboratorio per conoscere meglio la "nostra" stella, motore che dà energia alla vita sulla Terra. *INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna.*
Sala Gialla, Palazzo Re Enzo
da 8 anni

SULLE TRACCE DEI TERREMOTI

Una mostra interattiva con exhibit da mettere in movimento per visualizzare principi e fenomeni legati ai moti della crosta terrestre e alla struttura delle placche. *Consigliato da Focus Junior. INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Bologna.*
Sala Arancione, Palazzo Re Enzo
da 8 anni

PIÙ VELOCI CON LA LUCE

Venite a conoscere Emilia II, la macchina ad energia solare che ha partecipato al World Solar Challenge 2011: una gara per lo sviluppo di tecnologie eco-friendly per la mobilità. *DEI-Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione, Università di Bologna.*
Cortile Palazzo Re Enzo, Palazzo Re Enzo
da 10 anni

PLANETARIO: L'UNIVERSO E L'ENERGIA

Proiezioni full dome per viaggiare alla scoperta delle energie presenti nell'Universo. *Sofos e INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna.*
Piazza Coperta, Biblioteca Salaborsa
da 10 anni

ALLA CARICA! LA CHIMICA DELL'ENERGIA

Esperimenti chimici, semplici e divertenti, per osservare come si muovono le cariche elettriche in un circuito, accendere una lampadina con una batteria ecologica e giocare con la chimica. *FMG e Gruppo Conoscere la Chimica Università di Bologna.*
Sala Viola, Palazzo Re Enzo
da 10 anni

BATTERI IN BATTERIA

Un laboratorio per costruire una pila molto ecologica: alimentata da batteri. *Life Learning Center / FMG.*
Sala Fucsia, Palazzo Re Enzo
da 10 anni

ULTIMATUM GAME

Un laboratorio di neuroscienze in cui potrai prendere parte ad un test per mettere alla prova il modo in cui ragioni, prendere decisioni ed interagire con gli altri. *Centro studi e ricerche in Neuroscienze Cognitive, Università di Bologna e FMG.*
Sala Beige, Palazzo Re Enzo
per tutti

START CHILDREN CENTER

presso START-Laboratorio di Culture Creative.
Piazza Re Enzo, 1 N (accesso dal Voltone del Podestà)

IL VASO ENERGETICO

Un laboratorio per scoprire che anche le piante sono piccole centrali energetiche che utilizzano le radiazioni solari per crescere e riprodursi: vieni a scoprire come! *FMG.*
da 8 a 13 anni

IL SOLE IN UNA SCATOLA

Costruisci un "forno solare" decorando scatole di diversa forma e scopri come attraverso la luce solare si possa produrre energia. *Mus-E Bologna e FMG.*
da 6 a 13 anni

IN CONTINUA TRASFORMAZIONE

Un percorso a tappe per scoprire come l'energia si produce e si trasforma: costruisci un mulino per accendere lampadine, pedala per gonfiare palloncini, realizza pile chimiche con la frutta. *FMG, Museo della Fisica dell'Università di Bologna e Gruppo Conoscere la Chimica.*
da 6 anni

INSIEME TRA I SUONI

Suonando diversi strumenti, anche inconsueti, sperimenta i risultati sonori e scopri l'energia che occorre per produrli. Consigliato da Pico. *Società Italiana per l'Educazione Musicale-Sez. Bologna.*
da 2 a 5 anni

L'ENERGIA NEL PIATTO

Fino al 4 febbraio
Esercizi fisici, esperimenti e giochi per scoprire il giusto equilibrio fra cibo e movimento per garantire energia e salute. Azienda USL di Bologna, Dipartimento di Sanità Pubblica (Igiene degli Alimenti e Nutrizione, Medicina dello Sport).
da 6 a 13 anni

LABORATORIO DEL GUSTO

Dal 5 febbraio
Test di assaggio per mettere alla prova i sensi, scoprire le loro potenzialità, ma anche quanto le sensazioni possano essere "ingannevoli". *Olio Dante.*
da 6 a 13 anni

LO SPAZIO DELLE IDEE

Conferenze, dibattiti e interviste per entrare in contatto con alcune delle personalità più importanti della cultura, della scienza e della ricerca.
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

I Dialoghi

Un ciclo di incontri di approfondimento divulgativo sulle "energie" che muovono il mondo.

Dom. 20 gennaio 2013, ore 17.30 NEL NUOVO MONDO ESPORATO DALL'ARTE CHE COSA COSTRUIAMO NOI?

Il critico d'arte Philippe Daverio dialoga con Andrea Zanotti, vicepresidente della Fondazione Marino Golinelli.

Sab. 26 gennaio 2013, ore 18 TECNOLOGIE PER UMANI E UMANOIDI

Il direttore scientifico dell'IIT Roberto Cingolani dialoga con il giornalista e presidente della Fondazione Ahref Luca De Biase.

Sab. 2 febbraio 2013, ore 18 COME LA PASSIONE DEGLI UOMINI PUÒ LORO SOPRAVVIVERE E RADICARSI NELLA COLLETTIVITÀ: IL RUOLO DELLE FONDAZIONI

Il direttore generale della Fondazione Telethon Francesca Pasinelli, il direttore della Collezione Guggenheim Philip Rylands e il fondatore della Fondazione ANT Franco Pannuti dialogano con Andrea Zanotti, vicepresidente della Fondazione Marino Golinelli.

Ven. 8 febbraio 2013, ore 18 LA CREATIVITÀ PER COSTRUIRE IL PRODOTTO, L'IMPRESA E LA SOCIETÀ: SINTESI TRA LA VISIONE DEL PROGETTO E LA DISCIPLINA NELLA REALIZZAZIONE

L'amministratore delegato di Dallara Andrea Pontremoli e il fondatore di H-Farm Riccardo Donadon dialogano con il giornalista e presidente della Fondazione Ahref Luca De Biase.

Gli Show Case della ricerca

Idee originali, progetti di frontiera, iniziative di respiro europeo presentati e discussi in uno spazio dedicato al confronto con ricercatori e innovatori. *Alma Mater Studiorum Università di Bologna Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Area di Ricerca CNR-INAFF di Bologna, ENEA e Fondazione Marino Golinelli.*

Sab. 19 gennaio, ore 15-17.30 ENERGIA E ACQUA

Con Roberto Farina, Mariangela Ravaioli, Lucilla Capotondi, Barbara Zanuttigh, Federica Fogliani e Fabiano Gamberi.

Sab. 19 gennaio, ore 18.00 ENERGIA E MEDICINA

Con Ilse Manet, Vittorio Colombo e Stefano Iotti.

Dom. 27 gennaio, ore 11-12.15 ENERGIA E SOLE

Con Nicola Armaroli, Paola Ceroni e Claudio Rossi.

Dom. 27 gennaio, ore 12.15-13 FOTOQUIZ: IL FOTOVOLTAICO RIUSCIRÀ A SODDISFARE IL FABBISOGNO ENERGETICO FUTURO?

Con Caterina Summonte, Dario Nobili e Giorgio Lulli.

Sab. 2 febbraio, ore 11-13 ENERGIA E PIANTE

Con Rita Baraldi e Federico Magnani.

Dom. 3 febbraio, ore 11-13 ENERGIA E RICERCA SUI NUOVI MATERIALI

Con Mirko Seri, Alessandra Gugliandolo e Sergio Sangiorgi.

Dom. 10 febbraio, ore 11-13 ENERGIA E UNIVERSO

Con Luciano Nicastro, Massimo Cappi e Mauro Dadina.

Dom. 10 febbraio, ore 17-18.30 ENERGIA E MENTE. INNOVAZIONE E CREATIVITÀ

Con Maria Giuseppina Muzzarelli, Fabrizio Ivan Apollonio, Pina Lalli e Barbara Roda.

AperiScienza con l'autore

Sei appuntamenti in cui gli autori di testi di divulgazione scientifica incontreranno il pubblico.

Dom. 20 gennaio, ore 11 PERCHÉ CI PIACE IL PERICOLO. ADRENALINA, PAURA, PIACERE

Incontro con Roberto Inchingolo. *Sironi Editore.*

Merc. 23 gennaio, ore 18 CERVELLO

Incontro con Alberto Oliverio. *Bollati Boringhieri.*

Sab. 26 gennaio, ore 11 LA SCIENZA NEL PALLONE

Incontro con Nicola Ludwig. *Zanichelli Editore.*

Merc. 30 gennaio, ore 18 LA MACCHINA PIÙ GRANDE DEL MONDO

Incontro con Luciano Maiani, modera Romeo Bassoli. *Mondadori Editore.*

Merc. 6 febbraio, ore 18 COSA C'ENTRA LA CHIMICA CON L'ENERGIA?

Incontro con Vincenzo Balzani e Margherita Venturi. *Scienza Express Edizioni.*

Sab. 9 febbraio, ore 12 IL DNA INCONTRA FACEBOOK

Incontro con Sergio Pistoli, modera Francesco Lescai. *Marsilio Editore.*

Sul divano della scienza

Incontri e chiacchiere con i protagonisti di ricerche scientifiche di attualità.

Dom. 20 gennaio, ore 15 COME SI RACCONTA LA FISICA?

Incontro con Guido Tonelli e Bruno Arpaia. *INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.*

Dom. 27 gennaio, ore 15 L'UNIVERSO OSCURO

Incontro con Stefano Ragazzi e Luca Valenziano. *INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.*

Giov. 31 gennaio, ore 18 IL SOLE, UNA BOMBA NUCLEARE?

Incontro con Francesco Ferraro e Flavio Fusi Pecci. *INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna.*

Dom. 3 febbraio, ore 15 UOVO! L'ENERGIA DELLA VITA

Incontro con Carlo Alberto Renzi. Modera Claudia Di Giorgio. *Le Scienze.*

Dom. 10 febbraio, ore 15 IL POSTO DELLA MENTE IN UN MONDO FISICO

Incontro intervista con Simone Gozzano. Modera Claudia Di Giorgio. *Le Scienze.*

Digital Energy

Appuntamenti per scoprire il mondo in grande movimento delle immagini digitali, dell'animazione e degli effetti speciali. *ExpoPixel e CINECA.*

Ven. 25 gennaio, ore 18 OPEN DATA FOR OPEN MINDS

Con Enrico Valenza, Antonella Guidazzoli e Giulietta Fara.

Ven. 1 febbraio, ore 18 INFOGRAFICA MON AMOUR

Con Luca de Dominicis Eurogamer.

SPECIAL EVENTS

Le giornate "a tema" di ARTE E SCIENZA IN PIAZZA

23 gennaio, ore 20 PINOCCHIO (ANTEPRIMA ITALIANA)

Il burattino di Collodi arriva nelle sale italiane con un film d'animazione diretto da Enzo D'Alò e musicato da Lucio Dalla, anche doppiatore del Pescatore Verde. Introduzione di Enzo D'Alò. *Future Film Festival*
Cinema Arlecchino, Via Lame, 57

Sab. 26 gennaio, ore 15 PRESENTAZIONE DI "IMAGINE SCIENCE FILM FESTIVAL"

Il festival del film scientifico che ogni anno si svolge a New York arriva per la prima volta a Bologna con la proiezione di cortometraggi in lingua originale.
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

Sab. 2 febbraio I TERREMOTI EMILIANI, UN ANNO DOPO

Una giornata dedicata alla riflessione sugli eventi sismici. *INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Bologna.*

ore 11 A prova di terremoto: giochi e parole

Sala del Risorgimento, Museo Civico Archeologico
da 8 a 13 anni

ore 14.30 Un dialogo a più voci con i sismologi

Modera formicablu.it.
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo
per tutti

Dom. 3 febbraio, ore 11 MATEBOLOGNA

Tour di Bologna alla scoperta della matematica nascosta. *ForMath Project.*
Info Point, Piazza Nettuno

Giov. 7 febbraio, ore 17.30 LA CULTURA DEL DONO: L'ENERGIA DELLA RACCOLTA FONDI COME MOTORE PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO

Incontro alla scoperta di progetti e interventi di raccolta fondi. *ASSIF-Associazione Italiana Fundraiser.*
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

Sab. 9 febbraio, ore 16 SCENARI D'ENERGIA: LE TUE IDEE, IL NOSTRO FUTURO

Un talk show che vede a confronto esperti e giovani ricercatori sulle energie che muovono il mondo. *Alma Mater Studiorum Università di Bologna Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico e FMG.*
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

GLI SPETTACOLI DELLA SCIENZA

Appuntamenti tra intrattenimento spettacolare e informazione scientifica.
per tutti

Dom. 27 gennaio, ore 18 IL VIAGGIO DI JOE IL FOTONE. UNA STORIA BLUES

Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

Dom. 3 febbraio, ore 18 PAROLE DI SCIENZA IN MUSICA

Sala Grigia, Palazzo Re Enzo

I Cinemartedì nel Planetario

Piazza Coperta, Biblioteca Salaborsa
Appuntamento settimanale con film-documentari in lingua inglese a tema astronomico in anteprima italiana, con introduzione di un astronomo. *Auriga Spa e Evans&Sutherland.*

Mart. 22 gennaio, ore 18 THE SECRETS OF THE SUN

Mart. 29 gennaio, ore 18 SECRET LIVES OF STARS

Mart. 5 febbraio, ore 18 VIOLENT UNIVERSE: CATASTROPHES OF THE COSMOS

GLI SPETTACOLI DELLA SCIENZA - Junior

Calendario di eventi per bambini

Sab. 19 gennaio, ore 11 MI SCAPPANO I NEUTRINI

INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna.
Sala Risorgimento, Museo Civico Archeologico
da 7 a 11 anni

Sab. 26 gennaio, ore 11 IO RICORDO. SE LE MOLECOLE POTESSERO PARLARE RACCONTEREBBERO QUESTA STORIA

Federchimica.
Sala Risorgimento, Museo Civico Archeologico
da 8 a 12 anni

Dom. 27 gennaio, ore 11 MATEBOLOGNA JUNIOR

ForMath Project.
Info Point, Piazza Nettuno
da 7 a 12 anni

Sab. 9 febbraio, ore 10.30 LA FISICA NEL PALLONE

Con Alberto Bortolotti e un famoso calciatore. *FMG e INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna.*
Sala Grigia, Palazzo Re Enzo
da 7 a 12 anni

GLI SPETTACOLI DELLA SCIENZA - Junior

ARTE E SCIENZA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO!

Grazie alla collaborazione con Centro Interculturale Zonarelli e Istituzione per l'inclusione sociale e comunitaria "don Paolo Serra Zanetti", Arte e Scienza in Piazza propone al pubblico visite guidate alle mostre in 11 lingue (inglese, russo, rumeno, filippino, cinese, bangla, arabo, ucraino, francese, polacco e spagnolo). Il tour interesserà le mostre: **Benzine. Le energie della tua mente, L'energia del vuoto e Energia intelligente: Smart People in Smart Cities.** Info e orari sul sito www.artescienzainpiazza.it

BOLOGNA, Palazzo Re Enzo
Dal 19 gennaio al 10 febbraio

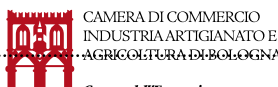
Arte e Scienza in Piazza



COMUNE DI BOLOGNA
Con il patrocinio di

Un progetto di
FMG
Fondazione Marino Golinelli

Con il patrocinio di



Main sponsor



Sponsor



Sponsor tecnici



Con il contributo di



Media partner



Arte e Scienza in Piazza™ è un progetto di Fondazione Marino Golinelli (FMG) realizzato con il patrocinio e la collaborazione del Comune di Bologna.

22 giornate e oltre 100 eventi tra mostre, spettacoli, incontri, film, giochi e laboratori creativi per il pubblico di ogni età. Cuore di questa edizione 2013: **BENZINE. Le energie della tua mente**, una mostra di arte+scienza per conoscere le "energie" della nostra mente, capire come si usano, e scoprire perché oggi sono molto più importanti di ieri.

L'esposizione prende spunto da una domanda: in un contesto di crisi del nostro paese, caratterizzato dal difficile passaggio da un'economia industriale novecentesca a una economia basata sulla conoscenza e la creatività, nella quale l'innovazione, in che modo ciascuno di noi può dare il suo contributo? Il successo di persone, imprese e paesi dipende sempre più direttamente da ciò che le persone sono in grado di "inventare". L'obiettivo della mostra è quindi quello di imparare a conoscere le risorse della mente, e capire in che modo possano essere messe in campo per creare qualcosa di nuovo. Nei sette ambienti espositivi, dedicati ad altrettante forme di "energia" (l'arte, le idee, la creatività, gli altri, il nuovo, il saper imparare, la passione), le intuizioni di alcuni grandi artisti contemporanei saranno affiancate da exhibit che toccano temi di attualità, economia, scienze sociali, ma soprattutto le scoperte scientifiche sul funzionamento del nostro cervello.



ORARI APERTURA MANIFESTAZIONE

dal lun. al ven.: 9 > 13 e 15 > 18
sab. e dom.: 10 > 13 e 14 > 19

Eccezioni

per incontri in Sala Grigia, Palazzo Re Enzo
merc. e ven. ore 10 > 13 e 14 > 19

per il Planetario in Biblioteca Salaborsa
dal mart. al ven.: ore 10 > 13 e 16 > 19,
sab. 10 > 13 e 14 > 19, dom. 15.15 > 18

per la Notte Bianca di Arte Fiera, sab. 26 gennaio
ore 19.30 > 24

Variazioni

Il programma potrebbe subire variazioni indipendenti dalla nostra volontà, si consiglia di consultare gli aggiornamenti sul sito o chiedere conferma presso l'Info Point di Piazza Nettuno.

BIGLIETTI

- 7€ biglietto giornaliero adulti (18 - 64 anni)
- 10€ abbonamento (valido per tutta la manifestazione)
- 4€ biglietto giornaliero scontato (bambini e studenti dai 3 ai 18 anni, over 65 anni, studenti universitari con tesserino)
- 1€ ingresso giornaliero agli incontri (Sala Grigia, Palazzo Re Enzo), nei giorni di sabato e domenica. Il biglietto dà diritto anche ad una consumazione
- 3€ biglietto Notte Bianca Arte Fiera (26 gennaio, ore 19.30>24)

Sconti, convenzioni, carnet, riduzioni e info su ospitalità alberghiere e pacchetti turistici su www.artescienzainpiazza.it

Liberatoria

Gli spettatori, in quanto partecipanti ad un evento pubblico, acconsentono e autorizzano qualsiasi uso presente e futuro delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie che potrebbero essere effettuate. (policy sul sito www.artescienzainpiazza.it)

Bookshop

Presso la tensostruttura allestita in Piazza Nettuno, a cura di Libreria Coop Zanichelli.
Dal lun. al ven. ore 9 > 19 Sab. e dom. ore 10 > 19

BIGLIETTERIA INFO-POINT E PRENOTAZIONI

Tensostruttura in Piazza Nettuno
Dal lun. al ven.: ore 9 > 13 e 14.30 > 18.15
Sab. e dom.: ore 9.45 > 13 e 14 > 19
La biglietteria chiude alle ore 18.15

tel. 051.0251009; 051.19936110; fax: 051.389929
lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

LUOGHI

Palazzo Re Enzo, Piazza Nettuno
START-Laboratorio di Culture Creative,
Piazza Re Enzo, 1N (ingresso dal Voltone del Podestà)
Biblioteca Salaborsa, Piazza Nettuno, 3
Museo Archeologico, Via dell'Archiginnasio, 2
Cinema Arlecchino, via delle Lame, 59

Seguici su facebook
clicca "mi piace" su
"Arte e Scienza in Piazza"

Seguici su twitter
@ASinPiazza

