

Home - Chi Siamo - Proponi un Articolo - Collabora - Contattaci - In Evidenza

La scienza in piazza 2012

Quando la scienza incontra la "piazza" tutto diventa più facile, più semplice. L'idea di rendere concetti e pratiche scientifiche facilmente comprensibili a tutti è risultata vincente. Ecco perchè ritorna dal 2 al 12 febbraio 2012 ARTE E SCIENZA IN PIAZZA, manifestazione di diffusione della cultura scientifica organizzata dalla Fondazione Marino Golinelli in collaborazione con il Comune di



Bologna. 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 and Science Center. Le manifestazioni in programma sono tantissime e il calendario completo è scaricabile dal sito www.lascienzainpiazza.it. Segnaliamo in particolare tutte quelle attività riservate ai più piccoli, che avranno la possibilità di "toccare con mano" esperimenti scientifici e scoprire poi che la scienza non è così complicata.

Ecco alcune delle iniziative riservate ai giovanissimi. Tutti gli incontri e le iniziative sono ospitate nel Palazzo Re Enzo, in piazza del Nettuno a Bologna. Molti eventi sono ad ingresso gratuito.

Sabato 11 febbraio 2012, ore 16:00

MAMMA SCIENZA (incontro)

con Fabrizio Giulietti e Johannes Fritz

Cosa ci fa un ingegnere del volo dell'Università di Bologna con un naturalista di Salisburgo? Cosa hanno in comune?

Lo scopriremo in questo incontro sull'avventura scientifica ed umana dei due protagonisti: insegnare a volare a dei piccoli ibis in via di estinzione, nati ed allevati presso lo zoo, utilizzando velivoli ultraleggeri. Racconteranno di come un piccolo elicottero è stato camuffato da mamma ibis per tentare di effettuare l'imprinting, come è stato studiato il volo degli stormi, come sono stati cresciuti i piccoli uccelli e a quali esercitazioni sono stati sottoposti. Successi e difficoltà di questo bel progetto, tutt'ora in corso. A cura di Laboratorio di Meccanica del Volo – Università di Bologna.

Domenica 12 febbraio 2012, ore 10:30

DIVENTA ASTRONAUTA DETECTIVE – gioco di piazza

Sono stati rubati i preziosi anelli di Saturno. Incaricato di recuperarli è Vanni Giò Schioppaelli, un astronomodetective di lungo corso, specializzato in delitti cosmici e furti spaziali, che da qualche tempo si è ritirato e ha aperto una pizzeria. L'astronomo-gastronomo-detective viene aiutato da aspiranti astro-detective divisi in squadre di 6-8 componenti ciascuna.

Nel corso del gioco, i concorrenti scopriranno che gli anelli sono stati distrutti e che occorre ricostruirli. Per ricostruire gli anelli occorre procurarsi gli ingredienti fondamentali e amalgamarli nelle giuste proporzioni. A cura di INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna e Associazione SOFOS, una produzione di Fondazione Marino Golinelli.