



ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ARTE E SCIENZA IN PIAZZA
LABORATORI E MOSTRA INTERATTIVA
PALAZZO RE ENZO

Dal 2 al 12 febbraio 2012

CHIMICA CHE SPETTACOLO!

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

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

Dal 9 al 12 febbraio 2012

MAMMA SCIENZA

Sala 24 (Sala Arancione), Palazzo Re Enzo – Dai 10 anni

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

2 - 12 febbraio 2012

Mostra interattiva **UOMO AL QUADRATO**

Sala Re Enzo (Sala Viola), Palazzo Re Enzo - Dagli 8 anni

Interfacce grafiche, touch, 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, CINECA, Seconda Facoltà di Ingegneria / Centro di Ricerca ARCES / Corso di Laurea Magistrale GIOCA-Università di Bologna