

le case della scienza



Coordinamento organizzativo e scientifico
ASSOCIAZIONE SCIENZAE

in collaborazione con:

- Banca del Tempo & dello Scambio
- Istituto di Istruzione Superiore "F. Alberghetti"
- CEAS - Centro di educazione alla sostenibilità del Circondario Imolese



**Un sabato di scoperte,
cultura scientifica e tecnologica a Imola**
SABATO 12 OTTOBRE 2013

Informazioni
e prenotazioni:
scienzae@scienzae.org
www.scienzae.org
tel. 339 2588666

**Ti piace la scienza?
Ti piace parlarne con la
gente e/o i bambini?**

Guarda sul sito il bando
per animatori e volontari
scientifici sul sito

[www.scienzae.org!](http://www.scienzae.org)

ore 11:00 **La fisica al CERN: ricerche e scoperte sulle particelle elementari**



Conferenza divulgativa di Antonio Zoccoli (Università di Bologna) sui risultati delle ricerche ottenute grazie all'acceleratore di particelle LHC a Ginevra, fra cui la conferma dell'esistenza dello sfuggente bosone di Higgs, la cosiddetta particella di Dio.

Prof. Antonio Zoccoli, professore ordinario di fisica sperimentale e direttore della sezione di Bologna dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Per le classi IV e V degli istituti superiori.

"Casa della scienza": Aula Magna dell'Istituto di Istruzione Superiore F. Alberghetti (via Pio IX, 3) Prenotazione obbligatoria per le classi - ScienzaE tel. 339 2588666

ore 10:00 e 11:30 **Una macedonia di esperimenti**



Frutti profumati, colorati, di tutte le forme vengono presi, tagliati e bruciati, per sperimentare come far bollire l'acqua con le arachidi, sparare una patata a metri di distanza e diventare un esperto architetto grazie ai datteri.

Laboratorio per bambini da 7 a 11 anni, aperto a tutti

"Casa della scienza": Casa Piani - Prenotazione obbligatoria per le classi 0542 602630

ore 16:00 **Alan Turing: l'inventore del computer**



Negli anni '30 immaginò il computer, vent'anni dopo teorizzò l'intelligenza artificiale. Matematico, spia, atleta, Alan Turing fu un uomo sfuggente dalla vita indecifrabile. Alan Turing è una game-conference, con tanti indizi e numerosi enigmi da risolvere. Per capire chi fosse lo scienziato. E per, forse, risolverne la morte misteriosa.

Lezione di apertura dell'anno "accademico" 2013/2014 de "La scienza giocando: la children's & family's university" (non dimenticare di portare i libretti "universitari" per chi ha già frequentato l'edizione precedente!!!)

"Casa della scienza": Sala BCC città e cultura (via Emilia 210/A- cinema Centrale), entrata libera fino ad esaurimento posti.

Ore 20:30 **Ambracadabra**



Con l'aiuto di maghetta Ambretta e le sue "dolci caramelle preistoriche" scopriremo i segreti e le speciali proprietà di gocce magiche che nascondono tesori di natura giunti fino ai giorni nostri. Sono oggetti unici, quasi magici e... anche di moda. Scopriremo, divertendoci e "gustandolo", il mondo affascinante dell'ambra, oggi considerata "una pietra preziosa" che offre uno sguardo sui molti ecosistemi di ieri, del passato e nasconde virtù salutari.

Laboratorio per bambini dai 4 a 90 anni.

"Casa della scienza": Centro di educazione ambientale - complesso Sante Zennaro Ala Est Via Pirandello 12 - Prenotazione obbligatoria - 329 3191331

Le visite guidate, le mostre, i laboratori e gli incontri sono gratuiti e aperti ad adulti e bambini. Dove indicato è necessaria la prenotazione; la disponibilità di posti è limitata ed in caso di accesso libero l'entrata è aperta fino ad esaurimento posti.

Per maggiori informazioni e prenotazioni: scienzae@scienzae.org - www.scienzae.org - tel. 339 2588666

Si ringraziano per il supporto: