

...ALTRI
appuntamenti con scienza ASSOCIAZIONE 

Sabato 26 novembre 2016 ore 16:00 Conferenza pubblica
IL RISCHIO SISMICO IN ITALIA

Alla luce dei recenti tragici eventi proponiamo un incontro pubblico per approfondire il tema del rischio sismico in Italia e sul nostro territorio. Un'occasione per capire quanto siamo vulnerabili a questi eventi e rispondere alle domande che si sono ripetute tante volte in questi giorni: come si originano i terremoti? Si possono prevedere? Esiste una correlazione fra sisma e attività umane? La tecnologia ci può venire in aiuto per ridurre il rischio sismico?

Con il **Prof. Michele Dragoni** ordinario di geofisica all'Università di Bologna
Luogo: Sala delle Stagioni via Emilia 25 - Imola - ingresso libero

Domenica 22 gennaio 2017 ore 16:00 Conferenza pubblica
ECUADOR E GALAPAGOS: UN VIAGGIO SULLE TRACCE DEI GRANDI ESPLORATORI

Un viaggio tra immagini, testi e biografie dei grandi esploratori scientifici: Alexander Von Humbolt e Charles Darwin, che con i loro studi affascinarono e cambiarono la scienza nell'800. Per entrambi Ecuador e Galapagos furono una tappa fondamentale, per le loro caratteristiche naturalistiche e sociali straordinariamente ricche di spunti utili anche per capire il mondo contemporaneo. Un seminario anche per riflettere sulle contraddizioni e sviluppi del turismo nell'anno ONU per il Turismo sostenibile.

Con la **Prof.ssa Silvia Grandi** docente di geografia dell'Università di Modena e Reggio.

Luogo: CEAS: Centro di educazione alla sostenibilità complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola - ingresso libero

Sabato 25 febbraio 2017 ore 16:00 Conferenza pubblica
LA SCIENZA PUÒ SPIEGARE TUTTO?

I complessi progressi scientifici dell'ultimo secolo hanno allontanato l'opinione pubblica dal fascino della scienza lasciando spazio a più accattivanti teorie pseudoscientifiche. Il prof. Stefano Marcellini dell'INFN cercherà di spiegarci i limiti e le capacità del metodo scientifico nel dare risposte alle domande e ai bisogni dell'umanità, perché come diceva B. Brecht "Scopo della scienza non è tanto quello di aprire la porta all'infinito sapere, quanto quello di porre una barriera all'infinita ignoranza".

Con il **Dott. Stefano Marcellini** ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e divulgatore scientifico

Luogo: Sala delle Stagioni via Emilia 25 - Imola - ingresso libero

Informazioni & Prenotazioni:

Le iniziative sono aperte a tutti, adulti e bambini. Le conferenze sono gratuite l'ingresso è aperto fino ad esaurimento posti. I laboratori sono ad offerta libera come contributo per le sole spese di materiali, la disponibilità dei posti è limitata ed è necessaria la prenotazione.

Ti piace la scienza?

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

Guarda il bando per animatori e volontari scientifici sul sito **www.scienzae.org!**

In collaborazione con:



Si ringrazia per il supporto:

Con il contributo della



CHILDREN'S & FAMILIES UNIVERSITY
DI scienza 

presenta.....

2016
2017



.....▶ i prossimi **Appuntamenti:** ◀.....

Sabato 22 ottobre 2016 • ore 14:45 unico turno di 2h

Alla Ricerca di Nemo... (BIOLOGIA MARINA)

Non serve volare ai tropici per incontrare Nemo e Dory, basta andare allo Zoo Acquario. Paola ci aiuterà a scoprire i segreti dei mari tropicali e noi non dovremo fare altro che stare attenti per sfidarci nella caccia al tesoro e per costruire il nostro acquario in scatola.

Consigliato dai 4 anni (max 20 partecipanti).

Luogo: Zoo Acquario - via Aspromonte 19/D - Imola
 Ingresso allo Zoo Acquario con visita guidata: 5€ bambini e 5€ adulti



Sabato 12 novembre 2016

ore 15:30 1° turno • ore 17:00 2° turno

Argille Marnose o Marne argillose? (GEOLOGIA)

Chi pensa che la geologia sia noiosa non ha mai provato a distinguere un granito da una calcite. Riconoscere e catalogare le rocce è divertente come giocare con i Pokemon, ognuna ha i suoi "super poteri" e per riconoscerle bisogna usare strumenti speciali. In collaborazione con GIPIESSE.

Consigliato da 6 anni (max 15 partecipanti per turno).

Luogo: CEAS: Centro di educazione alla sostenibilità
complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

Sabato 10 dicembre 2016 • ore 15:30 1° turno - ore 17:00 2° turno

Bricologica (LOGICA)

Chi ha detto che per aguzzare l'ingegno bisogna usare solo il cervello? Un laboratorio di logica in cui Gloria ci insegnerà come usare le mani per costruire geometrie insolite, rompicapi matematici, tavole della verità e simpatici addobbi geometrico-natalizi.

Consigliato da 7 anni (max 15 partecipanti per turno).

Luogo: CEAS: Centro di educazione alla sostenibilità
complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

Sabato 14 gennaio 2017 • ore 15:00 unico turno di 3h (con pausa merenda)

Vallo a dire ai Dinosauri! (ECOLOGIA)

Cosa siamo disposti a fare per continuare a vivere sulla Terra? 100 milioni di anni fa dopo lo schianto di un meteorite forse anche i dinosauri si sono posti la stessa domanda. Attraverso un divertente gioco di ruolo proveremo a darci una risposta vestendo, i panni di un presidente di una nazione, di un sindaco, di un giornalista impiccione, di uno scienziato pazzo, di un ricco sceicco o di un povero coltivatore di cotone... e tu? Chi sarai? E quali decisioni prenderai per salvare la Terra dal suo destino?

Consigliato da 8 anni in su (max 25 partecipanti).

Luogo: CEAS: Centro di educazione alla sostenibilità
complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

Sabato 28 gennaio 2017 • ore 15:30 1° turno - ore 17:00 2° turno

01 Bit (INFORMATICA)

E' sempre stupefacente vedere come i nativi digitali si avvicinano con facilità ai nuovi dispositivi informatici, ma per formare i programmatori di domani non basta essere utenti delle nuove tecnologie occorre conoscere il linguaggio e le logiche con cui sono state create. Bastano carta e penna per capire giocando come i bits si trasformano in suoni, immagini e parole.

Consigliato da 8 anni (max 15 partecipanti per turno).

Luogo: CEAS: Centro di educazione alla sostenibilità
complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

Sabato 18 e 25 febbraio 2017 • ore 15:30 turno unico di 2 ore

Zero Energy Challenge (INGEGNERIA)

L'Europa dice che entro il 2020 dovremo costruire solo abitazioni a consumo zero, NZEB (near zero energy building) e a noi non resta che prepararci con una bella sfida a squadre. Due incontri per capire, progettare e realizzare 4 modellini di abitazione a risparmio energetico e scoprire chi consuma meno energia.

In collaborazione con Fablab Imola.

Consigliato dai 6 anni (max 20 partecipanti).

Luogo: Fablab Imola c/o ITIS via Kolbe, vicino alla Palestra Ravaglia.

Sabato 25 marzo 2017 • ore 15:30 1° turno - ore 17:00 2° turno

Curiosi in erba (BOTANICA)

Profumate, colorate, urticanti, medicamentose, gustose, le piante selvatiche che crescono lungo i nostri fossi sono piene di curiose proprietà. Una passeggiata per imparare a riconoscerle, catalogarle e naturalmente carpirne i loro segreti.

Consigliato dai 5 anni (max 15 partecipanti per turno).

Luogo: Bosco della Frattona - via Suore

A tutti i partecipanti verrà consegnato un "libretto universitario" ad ogni lezione/laboratorio de "La Scienza Giocando" raccoglierete la firma del docente e in primavera verranno premiati gli studenti più assidui.

Per tutti i laboratori la prenotazione è obbligatoria.

E' necessario iscriversi ai singoli laboratori on-line attraverso il sito www.scienzae.org. Per informazioni potete contattarci via email: scienzae@scienzae.org e tramite tel. 339 2588666



Con il contributo della

Si ringrazia per il supporto: