

gli appuntamenti per i più grandi di **ScienzaE**

Sabati 18, 25 novembre e 9, 16 dicembre 2017 dalle ore 15:30 alle 17:00
MINICORSO GIOCHI MATEMATICI

La matematica ti affascina ma hai sempre pensato sia troppo difficile? ScienzaE ti offre un punto di vista insolito e divertente sul linguaggio universale della natura. Sfide con i numeri, giochi con la carta, giochi spaziali, logica. Quattro appuntamenti con i simpatici divulgatori di Formath project (www.formath.it).

Consigliato dai 10 anni - Prenotazione obbligatoria su www.scienzae.org

Luogo: CEAS, complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

Sabato 20 gennaio 2018 ore 17:00 - Conferenza pubblica
TUMORI: LE NUOVE TERAPIE CHE NASCONO DALLA RICERCA

Mai come in questi ultimi anni la lotta ai tumori ha fatto conquiste importanti. Merito della ricerca scientifica che ha sviluppato terapie specifiche e personalizzate per ogni tipo di cancro. Il prof. Pieluigi Lollini ordinario di oncologia molecolare all'università di Bologna ci spiegherà cosa sono i tumori, come li stiamo combattendo ma anche come possiamo prevenirli col nostro stile di vita.

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

Sabato 3 marzo 2018 ore 17:00 Conferenza pubblica
SCIENZA E SOCIETÀ': NELL'ERA DELLE BUFALÈ

Nell'epoca delle post verità, frastornati da opinioni contraddittorie e commenti sensazionalistici che si impongono sui media, risulta sempre più arduo per il nostro cervello distinguere il vero dal falso. Il nostro innato bisogno di mettere ordine nelle informazioni ci induce a credere a qualsiasi affermazione apparentemente coerente. Un antidoto al dilagare dell'irrazionalità esiste e consiste nel far proprio il metodo scientifico. Ne parliamo con il prof. Lorenzo Montali docente di psicologia sociale all'Università di Milano e socio fondatore del Cicap.

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

Ti piace la scienza?

**Ti piace raccontarla
a adulti o bambini?
Cerchiamo nuovi
animatori scientifici.**

**Vai su
www.scienzae.org!**

Informazioni & Prenotazioni:

ScienzaE è un'associazione senza scopo di lucro che da oltre 10 anni promuove la cultura scientifica e tecnologica sul territorio, offrendo conferenze, eventi divulgativi, corsi e laboratori didattici.

Le iniziative proposte sono aperte a tutti e a offerta libera.

A tutte le conferenze l'ingresso è libero fino ad esaurimento posti.

In collaborazione con:



Liceo
scientifico
"L. Valeriani"

Con il contributo di:



la **scienza**
giocando

by **scienzaE**

presenta

**CHILDREN'S
& FAMILIES
UNIVERSITY**
DI SCIENZA E
2017-2018



► **Sabato 4 e 11 novembre 2017**

ore 15:00 • turno unico di 2 ore

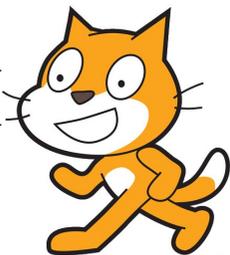
Scratch&Co (CODING E ROBOTICA)

Il famoso gattino del Coding ha bisogno di voi! Eh già perché se lui vi insegna a programmare voi dovete aiutarlo a concretizzare il suo lavoro.

In due incontri costruiremo un passaggio a livello automatico perfettamente funzionante completo nel software e nell'hardware, per capire cosa significa automazione.

Consigliato dagli 8 anni.

Luogo: Liceo Scientifico "Valeriani" via Guicciardini 4 - Imola.



► **Sabato 2 dicembre 2017** • ore 15:00 1° turno - ore 17:00 2° turno

Da grande farò l'Antropologo! (ANTROPOLOGIA FISICA)

Cosa attende Indiana Jones una volta tornato a casa? Il duro lavoro di pulire, riconoscere e catalogare le ossa e i reperti che ha trovato nelle tombe, perché dai resti umani si possono capire molte cose della vita di una persona, malattie, alimentazione, abitudini. Se non avete paura di trovarvi faccia a faccia con lo scheletro di un vostro antenato questo è il laboratorio che fa per voi. In collaborazione con i Musei civici di Imola.

Consigliato da 7 anni

Luogo: Museo di San Domenico, via Sacchi 4 - Imola

► **Sabato 13 gennaio 2018** • ore 15:00 1° turno - ore 17:00 2° turno

Mago Miscuglio e Fata Solvina (CHIMICA E FISICA)

Mago Miscuglio è il più potente mago del mondo, riesce a risolvere i peggiori pasticci domestici, ma a dargli sempre fastidio c'è quella birichina della fata Solvina, davvero dispettosa. Un laboratorio interattivo per grandi e piccini, per avvicinarsi alla chimica e alla fisica in modo divertente.

Consigliato dai 4 agli 8 anni.

Luogo: CEAS, complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

► **Sabato 10 febbraio 2018** • turno unico di 3 ore

Cinema Animation Studio (CINEMA)

Qual è il tuo cartone preferito? Bhe naturalmente quello che avrai fatto tu!

Con la tecnica dello stop-motion, una competizione a squadre di: sceneggiatura, regia, riprese e montaggio, utilizzando come soggetto quello che trovate in giro.

Alla giuria dei genitori non resta che l'arduo compito di decretare il cortometraggio più originale.

Consigliato dai 7 anni.

Luogo: CEAS, complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola



► **Sabato 10 marzo 2018** • ore 15:00 1° turno - ore 17:00 2° turno

Tinkering Lab (CREATIVITÀ E TECNOLOGIA)

Tinkering (dall'inglese Tinker: stagnino, aggiustatutto) è immaginare, raccogliere, assemblare, collegare, correggere e far funzionare quello che trovi in giro. Una sfida a colpi di creatività e manualità per costruire fantastici robot, invenzioni geniali e percorsi per le biglie entusiasmanti.

Consigliato dai 7 anni.

Luogo: Fablab Imola c/o ITIS via Kolbe - Imola.

► **Sabato 21 aprile 2018** • ore 15:30 1° turno - ore 17:00 2° turno

Caccia al Tesoro 3.0 (CARTOGRAFIA E INFORMATICA)

Una volta erano le mappe e la bussola, ora gli smartphone e il GPS.

Tutto è più facile da usare ma misterioso da capire. Paolo Montevecchi informatico e cartografo, ci spiegherà come funzionano e si creano le mappe interattive del web e per finire una divertentissima caccia al tesoro all'aperto con il proprio smartphone.

Consigliato dai 6 anni.

Luogo: CEAS, complesso Sante Zennaro Ala Est - Via Pirandello 12 - Imola

► **Sabato 12 maggio 2018** • ore 15:30 turno unico

Le cronache di Arnia

Arnia è un luogo dolce e misterioso, popolato da simpatiche creature laboriose.

L'avrete capito stiamo parlando delle nostre amiche api. Tanto generose del loro nettare quanto indispensabili per la salvaguardia della natura.

Venite a osservarle all'opera nel loro habitat, presso l'apicoltura Pelliconi.

Impareremo tante curiosità sulla loro intesa vita sociale.

Consigliato dai 5 anni.

Luogo: Apicoltura Pelliconi, via Punta 33 - Imola.



A tutti i partecipanti verrà consegnato un "libretto universitario" ad ogni lezione/laboratorio de "La Scienza Giocando" raccoglierete la firma del docente. In occasione dell'ultimo laboratorio verranno premiati gli studenti più assidui.

I laboratori sono gratuiti, per partecipare è necessario iscriversi on-line sul sito www.scienzae.org, la disponibilità è fino ad esaurimento posti.

Per informazioni potete contattarci via email: scienzae@scienzae.org e tramite tel. 339 2588666

In collaborazione con:



Con il contributo di:

