Comune di Ravenna
Assessorato Scuola e Politiche Giovanili

Regione Emilia-Romagna
Assemblea legislativa

conCittadini

La Palestra della Scienza
FAENZA

www.dirittoalgioco.it

Divertiamoci con la scienza

Semplici esperimenti replicabili in aula per stimolare o approfondire i principali concetti scientifici che fanno funzionare il mondo

23 marzo 2024 dalle 15,30 alle 18,00 presso Sala conferenze del Planetario di Ravenna

laboratorio a cura di Bruno Casadio e Gianpaolo Martelli della "Palestra della scienza di Faenza"

Questo laboratorio formativo è parte integrante del progetto della Festa del diritto al gioco 2024 e si inserisce sul percorso pluriannuale di lavoro sul binomio "gioco e scienza", dal titolo "GiocOsa è Scienza", attraverso il laboratorio attivo, a carattere esperienziale.
"GiocOsa è Scienza" ha già visto la sua iniziale apertura durante le due settimane di "*Atelier a porte aperte*" che si è svolto a Palazzo Rasponi PR2 (via D'Azeglio n.2) tra ottobre e novembre 2023.

giocOsa è SCIENZA

OBIETTIVI

- **Promuovere la formazione e la divulgazione scientifica in modo non solo accademico, anche se attento al metodo della ricerca e della scienza**
- **Arricchire le pratiche didattiche**
- **Stimolare e potenziare la capacità di attenzione e osservazione dei Fenomeni**

CONTENUTI E METODOLOGIA

Attraverso la proposta di numerosi e semplici esperimenti scientifici che spaziano in vari settori della conoscenza si stimola in un primo tempo l'attenzione ed il coinvolgimento attraverso l'esperienza vissuta od osservata; quindi e col supporto dei tutor, si inquadrano i concetti scientifici che sono alla base delle esperienze.
Leggi e principi della fisica di base vengono così a disvelarsi, gradualmente si entra nei meccanismi della grande macchina del mondo, si "vede" come funziona in sintonia con l'Universo.
Ogni volta sono piccole avventure che solleticano la curiosità, che invitano a fare domande e tentare delle risposte, il linguaggio si affina all'argomento e quello che è nell'esperimento diventa anche opportunità per ritrovarlo nella realtà della vita quotidiana.

RELATORI

Bruno Casadio e Gianpaolo Martelli, già insegnanti di materie scientifiche, curatori di mostre, ideatori ed a volte costruttori di exhibit dedicati a specifici concetti e divulgatori scientifici.

Palestra della Scienza APS Via Cavour, 7 Faenza (RA) - cell.: 3392245684 – www.palestradellascienza.it

Per maggiori informazioni e iscrizioni ai laboratori (massimo 30 posti)
visitare www.dirittoalgioco.it e inviare messaggio a: associazione@lucertolaludens.it