

Laboratorio ludo-didattico “Il Girotondo dell’Energia - Un viaggio nella rete alimentare per proteggere la biodiversità”

“Il Girotondo dell’Energia” è un libro, scritto e illustrato da Isabella Giorgini, con l’approfondimento scientifico della biologa Anna Romano, edito da Editoriale Scienza, che illustra il tema della **rete/catena alimentare** ai bambini della scuola primaria fino ad arrivare al tema dell’importanza della **biodiversità**.

L’energia è un flusso invisibile che scorre in tutti gli esseri viventi e porta un bel po’ di movimento qui sulla Terra. Ecco un nuovo punto di vista per esplorare la catena alimentare, o ancora meglio la rete alimentare!

Perché il leone non mangia insalata? Il lupo è cattivo e i cervi sono buoni? La rete alimentare ha diversi attori: i produttori, i consumatori secondari, i superpredatori... tutti sono importanti ma è l’equilibrio ad essere essenziale.



Durante il **laboratorio** conosceremo e leggeremo insieme le avventure di Cal, una particella di energia che ama viaggiare per gli ecosistemi del nostro pianeta e scopriremo come questo filo invisibile si intreccia con il tema della biodiversità.

Cos’è la biodiversità? Ci serve davvero così tanto? Lo scopriremo parlandone insieme ma anche attraverso il gioco del circuito che collega tutti gli esseri viventi e il gioco della rete della biodiversità: sarà davvero così facile mantenere l’equilibrio del pianeta quando i nodi della rete vengono a mancare? Scopriamolo!

Tipologia: laboratorio ludo-didattico

Obiettivi: Conoscere e approfondire i temi della rete alimentare e della biodiversità ragionando sulla loro relazione attraverso un approccio ludico e esperienziale. Stimolare al contempo curiosità, spirito scientifico e rispetto dell’ambiente.

A chi si rivolge: bambini tra i 7 e i 10 anni circa,

Numero di partecipanti: gruppi di 15-20 bambini, per le classi ci si può accordare.

Durata: 60 minuti

A cura di: Isabella Giorgini

Costo: da decidere con l’ente promotore



CONTATTI:

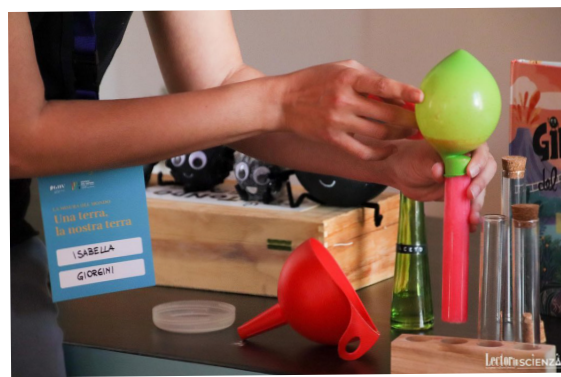
+39 37 37 50 54 36

isabellagiorgini.illustration@gmail.com

FB IG @isabellagiorginiillustrator



Qualche scatto dai laboratori "Il Girotondo del Carbonio"



Isabella Giorgini: è un'illustratrice e autrice pesarese che collabora con diverse case editrici italiane. Dopo essersi diplomata al Liceo Classico di Pesaro, frequenta l'Istituto Europeo di Design (IED) di Milano dove si diploma con il massimo dei voti nell'indirizzo "Illustrazione e Animazione Multimediale".

Entra nel mondo dell'editoria in principio con la manualistica illustrata per poi ritornare al suo primo amore, scrivere e disegnare libri per bambini.

Unisce la sua curiosità e la passione per le materie scientifiche specializzandosi nel ramo editoriale della divulgazione scientifica per bambini per cui tiene anche laboratori ai piccoli studenti delle scuole primarie.

Nel 2023 pubblica con Editoriale Scienza "Il Girotondo del Carbonio" con cui vince il premio di divulgazione scientifica "Il Piccolo Galileo" e viene "adottata" come autrice al Salone Internazionale del Libro di Torino con il progetto "Adotta uno Scrittore".

Il laboratorio del Girotondo del Carbonio ha avuto più di 40 repliche in giro per i Festival, le librerie, le biblioteche e le scuole italiane.

Nel 2024 pubblica, sempre con Editoriale Scienza, "Il Girotondo dell'Energia".

CONTATTI:

+39 37 37 50 54 36

isabellagiorgini.illustration@gmail.com

FB IG @isabellagiorginiillustrator