



Titolo: Scienza con la scossa

Collana: Scienza a parte

Autore: Doug Stillinger

Illustratore: Steve Kongsle, Liz Hutnick

Argomento: scienza, gioco, attività manuali

Età: da 9 anni

Formato: 62 pagine; cartonato, copertina a spirale, a colori

Prezzo: 19,90 Euro

SCIENZA CON LA SCOSSA

Costruisci congegni che corrono e aggeggi che si agitano

- Con una batteria elettrica si possono fare più cose di quante si immagina: guidare uno sfrecciante idroplano sulle paludi, immergersi con un vero sommergibile, costruire addirittura una macchina della verità!

Il libro, grazie a spiegazioni e immagini chiare e precise, ti porta alla scoperta dei poteri dell'elettricità: come funziona un circuito? Come costruire un interruttore a prova di intrusi? Cosa c'entrano le rane con l'elettricità? E sapevi che non siamo stati noi a inventare l'elettricità, ma lei a inventare noi? Sembra strano, ma la maggior parte degli scienziati pensa che la vita sul pianeta sia nata con un vero e proprio fulmine. E che cos'è il fulmine se non la scarica elettrica più grande che la natura abbia inventato?

- Assieme al libro sono allegati una batteria personalizzata, un motore elettrico, un'elica, un cicalino, dei fili isolati, dei morsetti che ti permetteranno di creare otto progetti ad alto voltaggio, spiegati passo per passo, e schede per approfondire la storia della scoperta dell'elettricità.