



FUTURA

Viaggio di scoperta dell'energia dentro e fuori di noi rivolto alle scuole elementari

"Dobbiamo utilizzare meglio le energie di cui disponiamo, senza perdere altro tempo. E ci riusciremo più in fretta se guardiamo il mondo attraverso gli occhi dei bambini".
Gunter Pauli,

La scuola è l'attore principale del cambiamento perché può coinvolgere l'intera comunità e al tempo stesso educare le nuove generazioni all'uso sostenibile dell'energia.

Per questo abbiamo pensato ad un percorso didattico che si struttura come un viaggio nell'alfabetizzazione energetica e nella comprensione della natura e del ruolo dell'energia nell'universo e nella nostra vita.

Il laboratorio terminerà con una visita animata allo **Sportello Energia** di Energie per la Città.

Il percorso didattico si struttura in tre incontri.

I INCONTRO: I ragazzi saranno avvicinati al concetto di energia attraverso un brainstorming e alcuni semplici esperimenti. Si utilizzeranno inoltre giochi attività pratiche per stimolarli ad entrare in contatto con l'energia. Ad ogni partecipante verrà consegnato un **DIARIO LUMINOSO**, un quaderno con appunti, schede e un questionario rivolto ai genitori che accompagnerà gli studenti nel percorso di scoperta dell'energia.

II INCONTRO: sarà un incontro di impronta laboratoriale dove si svolgeranno esperimenti sull'energia, supportati da alcuni modellini che tradurranno le parole in evidenze sperimentali.

Tema centrale del laboratorio sarà la realizzazione di un mini villaggio energetico con casine di cartoncino illuminate da mini **Solar Bottle Bulb**. Il mini villaggio verrà ultimato con vari congegni per la produzione e la conservazione dell'energia.

III INCONTRO: Uscita allo Sportello Energia.

Sarà un incontro dedicato alla conoscenza di alcuni dati riguardanti i consumi di energia elettrica nella nostra casa. Si introdurranno i temi dell'inquinamento e dell'effetto serra attraverso un semplice esperimento che spiegherà concretamente i loro effetti. La visita sarà completata da una **Caccia al tesoro energetico**, con animazioni e questionari da svolgere gruppi.

Per informazioni. infoviaterrea@gmail.com tel 3939029562 -
3334215136