

2 - TEATRO E SCIENZA

SCUOLE: secondarie di primo e secondo grado

Brevi spettacoli teatrali, rappresentabili anche fuori dal palcoscenico, che incuriosiscono e introducono concetti scientifici che potranno essere approfonditi in classe dal docente. Una proposta interdisciplinare per raccontare come la scienza possa trovare un posto anche in un luogo apparentemente lontano da essa come il teatro.

01 E LUCE FU!

Durata: 50 minuti.

Temi introdotti: Principio di conservazione dell'energia, la sfida delle energie rinnovabili e della sostenibilità.

Genere: Brillante.

Trama: “E luce fu!” racconta l’incontro – scontro tra l’ing. Giulio Rotella e il prof. Alfredo Pennastorta mentre si preparano per un importante convegno sull’energia. Tra battute e litigi i due racconteranno il loro modo di vedere e usare l’energia fino ad arrivare al colpo di scena finale.

02 IL PESO DELL'ARIA

Durata: 40 minuti.

Temi introdotti: Il barometro, il vuoto, la scienza nel 1600: tra ragione e fede, vita di Evangelista Torricelli.

Genere: Storico.

Trama: Anno 1647. Evangelista Torricelli, famoso per studi di matematica e fisica in tutta Europa, è in punto di morte. Alcune delle sue scoperte di fisica sono controverse e lui non ne ha mai parlato pubblicamente, ricordando fin troppo bene quanto successe a Galileo, suo maestro. Ora che il suo tempo sta per scadere, cosa si lascerà alle spalle?