

Scuola Secondaria di 1° Grado

Orientamento STEM ai mestieri dell'energia



**Scuola Edison propone
alle Scuole Secondarie
di I grado un percorso
di Orientamento STEM
ai mestieri dell'energia
composto da:**



5

Attività pratiche
da svolgere in classe



6

Video
di accompagnamento



1

Gioco interattivo
stili di apprendimento



Contenuti

Il percorso avvicina gli studenti ai temi del consumo consapevole e dell'impatto dell'energia sul territorio attraverso **attività esperienziali** basate sulle STEM e dando voce ai **professionisti di Edison** che si occupano tutti i giorni di questi temi.

Le risorse che compongono il percorso sono fruibili **online** attraverso la **piattaforma Scuola Edison**: qui i docenti avranno a disposizione le schede delle attività da scaricare e distribuire alla classe e i video da proiettare e condividere con gli studenti.



Metodo

Le attività di Scuola Edison sono basate su metodologie di apprendimento riconosciute come valide nel mondo della formazione, come il *learning-by-doing*, l'apprendimento collaborativo e l'*Inquiry Based Learning* (IBL).

Gli studenti sono incoraggiati a lavorare in gruppo, condurre indagini in modo autonomo e rielaborare informazioni attraverso attività di dibattito.

Queste caratteristiche favoriscono lo sviluppo di **competenze trasversali** come il problem solving, la competenza personale e sociale e la capacità di imparare a imparare.



Visita il sito web
www.scuolaedison.it
per un'anteprima
delle attività e per
avviare la convenzione
per la tua scuola.



Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 62221

www.edison.it



Visita il sito
scuolaedison.it



Per informazioni scrivi a
scuolaedison@edisonspa.it