

## IL VALORE DELLE SCOPERTE

*Titolo del progetto*

gruppo  
teatrale  
Classe

**LICEO CLASSICO "U.FOSCOLO" - PAVIA**

Scuola

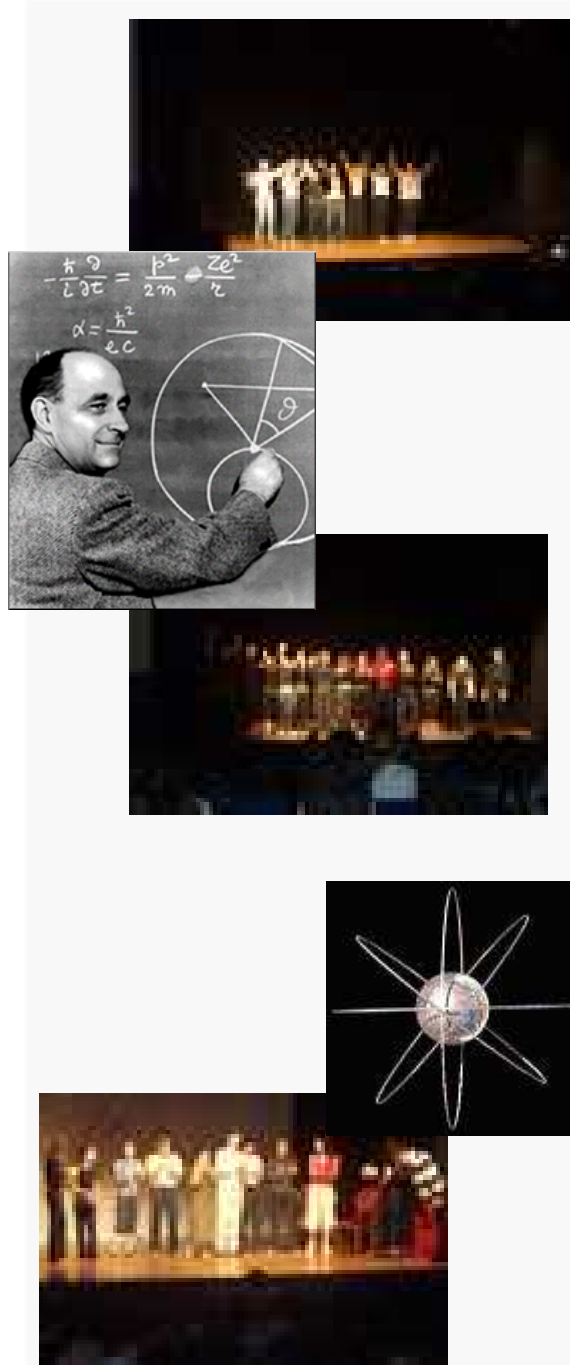
**Teatro scientifico**

Exhibit, multimedia ...

La rappresentazione teatrale ha come soggetto le scoperte realizzate da Enrico Fermi e dai suoi collaboratori a partire dagli anni '30. L'attenzione è rivolta ai principali contributi che lo scienziato diede alla fisica nucleare sia in ambito teorico che sperimentale, in particolare, la spiegazione del fenomeno del decadimento beta, che gli valse il premio Nobel, e la tecnica dei cosiddetti neutroni lenti per esaltare i fenomeni di emissione radioattiva fino al contributo nella fabbricazione della pila atomica, sull'uso della quale è accennata, alla fine, una riflessione. Per una corretta messa in scena è stato necessario che gli studenti avessero buona conoscenza dei fenomeni trattati. Nel corso della drammatizzazione dello spettacolo, il principale intento, è stato quello di creare scene per divertire ma anche per incuriosire un pubblico di coetanei riguardo argomenti di fisica non sempre trattati nei programmi scolastici.

Del gruppo teatrale fanno parte 7 alunni provenienti da classi liceali diverse. Il gruppo ha lavorato in riunioni pomeridiane sotto la guida del regista Mirko Rizzi.

Docente referente: Laura Pavesi



Laura Pavesi indirizzo e-mail: [ladac@libero.it](mailto:ladac@libero.it)