

LUCE DALLE STELLE

Venerdì 17 febbraio la classe 2 C ha partecipato, presso l' auditorium Primo Levi di Milano Lambrate allo spettacolo "Luce Dalle Stelle" realizzato da Marina Carpineti, Marco Gilberti e Nicola Ludwig, ricercatori del dipartimento di Fisica dell'università di Milano.

Nello spettacolo vengono messi in scena diversi esperimenti che mostrano le varie lunghezze d'onda della luce : gli infrarossi, gli ultravioletti, la composizione e scomposizione della luce bianca, la visione in luce cromatica e il fenomeno dello speckles.

Con l'utilizzo di una telecamera ad infrarossi si possono leggere delle parole nascoste da pannelli speciali che, colpiti poi dagli infrarossi, risultano trasparenti .

L'esperimento con gli ultravioletti mostra come, al buio, alcune sostanze illuminate con la luce ultravioletta brillano ed emettono luce.

Oltre all' aspetto scientifico i professori-attori danno allo spettacolo anche una piega comica, fingendo di litigare fra loro, ed un aspetto educativo-sociale mettendo di proposito nel copione degli errori, che rivelano solo alla fine dello spettacolo, per rimarcare il fatto che non sempre tutto ciò che viene detto è sicuramente vero, ma bisogna sempre documentarsi sulla veridicità dei fatti, viene inoltre ricordato il valore della figura femminile.

La visione di questo spettacolo è sicuramente consigliata alle classi seconde.



