

La fisica è un piacere se il prof si fa attore

Pubblicato: Mercoledì 19 Maggio 2010



Uno spettacolo teatrale per spiegare la luce partendo da Dante Alighieri fino a Van Gogh. Paolo Di Trapani si improvvisa attore e la fisica diventa uno spettacolo teatrale nell'aula magna della sede di via Dunant dell'Università dell'Insubria. Si è tenuta oggi pomeriggio, mercoledì, la lezione del professor Di Trapani dell'Uninsubria di Como, una lezione particolare a luce soffusa come a teatro e con tanti esperimenti sulla luce provati dal vivo davanti al manipolo di studenti che ha seguito il professore-attore nel suo racconto.

Un proiettore e delle vasche d'acqua, le nanoparticelle di vetro in liquido che vengono mescolate all'acqua e un fascio di luce bianca che cambia di colore in base all'inclinazione o al liquido che attraversa. Poi ci sono le immagini dei dipinti più famosi di Leonardo, che aveva capito come il cielo rendesse blu le montagne sullo sfondo, o quelle dei quadri di Van Gogh che mostrano come la luce si diffonde da una sorgente. La fisica si spiega anche così e Paolo Di Trapani tiene viva e alta l'attenzione degli spettatori-studenti domandando a loro cosa vedono in quegli esperimenti un po' folli ma tanto geniali: «riprodurre la realtà sta alla base della scienza – racconta Di Trapani – l'uomo, nella sua sete di conoscenza, vuole assoggettare alle leggi che secondo lui spiegano l'esistente ricreandolo». Così sullo schermo si susseguono le immagini dell'esperimento che ricrea il paesaggio di Vilnius, capitale della Lettonia, con le diverse sfumature di azzurro e giallo che si susseguono in base alla posizione del sole e delle nuvole.

Ma la teatralità di Di Trapani si esprime al massimo livello mentre una musica solenne accompagna il susseguirsi dei quadri scelti dal professore per dimostrare come nell'arte sole e cielo continuo a inseguirsi da sempre. la fisica si fa spettacolo con il professor Di Trapani e i pochi presenti alla sua "prima" a Varese non rendono giustizia alla bellezza dell'iniziativa.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

