



VERCELLI - ISTITUTO DI ISTRUZIONE
SUPERIORE CAVOUR

L'energia nucleare spiegata dal fisico Massimo Sarotto

Incontro con alcune classe dell'indirizzo Turistico
e del Lanino

31 GENNAIO 2023 11:24



aaa

Massimo Sarotto, fisico in ambito nucleare e ricercatore Enea dal 2001, ha presentato un incontro scientifico divulgativo dal titolo "Energia nucleare: dalle origini alle applicazioni future"

agli studenti dell'Istituto di Istruzione superiore "Cavour". L'appuntamento si è svolto nella mattinata di giovedì 26 gennaio per il ciclo di conferenze "Benvenuti nel futuro sostenibile". Vi hanno partecipato due classi dell'Istituto "Cavour", la 3^a D e la 3^a I Turistico, e una dell'Istituto Lanino, la 4 B Servizi per la Sanità e l'assistenza Sociale.

Sarotto è partito dalla rivoluzione scientifica del '900, dalle leggi della Fisica Classica (materia, massa, luce ed energia) e ha percorso la storia della fisica approdando a fissione e fusione nucleare fino allo stato attuale degli studi e alle possibili applicazioni future. L'argomento, tutt'altro che semplice, è stato reso più amico dalla bravura dell'oratore, dalla sua capacità di interessare il suo giovane pubblico anche con una pausa musicale a tema.

Ha infatti **fatto ascoltare Enola Gay degli Orchestral Manoeuvres in the Dark e il Pilota di Hiroshima dei Nomadi**. Non sono mancate anche le analogie fra scienza e mistica, punto di partenza per fornire una prospettiva critica dai linguaggi su più livelli: filosofico-spirituale per la mistica e logico-matematico per la scienza.

Dopo due ore di percorso, Sarotto ha concluso con l'introduzione all'Accelerator Driven Systems che dovrebbe essere pronto per il 2050 ed è considerato come soluzione per eliminare le scorie nucleari.

La Redazione dell'Istituto professionale "Lanino"

