

# VareseNews

## Una lezione di fisica molto speciale

Pubblicato: Mercoledì 23 Aprile 2014



La Piscina Comunale Fausto Fabiano di Varese si è trasformata in laboratorio didattico per l'intera mattinata di mercoledì 9 aprile: grazie alla collaborazione tra la il corpo insegnante del Liceo Scientifico Ferraris e gli Istruttori Subacquei della FIAS Varese, un gruppo di studenti delle classi terze ha potuto vivere un'originale esperienza formativa direttamente in acqua.

Obiettivo del progetto: avvicinare i ragazzi alla Fisica, attraverso la comprensione della statica e dinamica dei fluidi e delle leggi dei gas, per una volta non imparate in aula e sulle pagine dei libri, ma vissute e sperimentate direttamente in "laboratorio".



La responsabile del progetto, la professoressa **Giuseppina Costantino**, e gli Istruttori della Sezione di Varese della Federazione Italiana Attività Subacquee hanno accompagnato i ragazzi attraverso un percorso didattico teorico e pratico per meglio comprendere le leggi che governano la pressione idrostatica e i paradossi ad esse collegati, la spinta archimedea e le leggi dei gas, come la legge di Boyle, di Dalton, di Henry.

Nell'occasione gli alunni hanno partecipato in prima persona ai vari esperimenti subacquei e , dotati dell'apposita attrezzatura ma soprattutto di curiosità ed interesse, hanno portato a termine con entusiasmo una lezione davvero speciale.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it