

Clima, rinnovabili e tutela ambientale

Gli studenti a confronto con l'esperto

Incontro al Cavour tra i ragazzi e il biologo della Provincia Matteo Barzan

tenzione della platea. Durante l'incontro è emerso quanto sia fondamentale comprendere l'impatto dell'uomo sugli ecosistemi e quanto sia urgente adottare soluzioni concrete, come l'uso delle energie rinnovabili, per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici. La scuola, da sempre attenta ai temi della sostenibilità, ha voluto con forza inserire questa iniziativa nel percorso formativo, consapevole dell'importanza di sensibilizzare i giovani



Matteo Barzan

alle sfide ambientali del futuro. Oltre alla storia geologica del lago di Viverone, formatosi circa 10.000 anni fa dal ritiro del ghiacciaio Balteo, Barzan ha spiegato il problema dell'eutrofizzazione, un fenomeno che mette in pericolo l'equilibrio del lago a causa dell'inquinamento e dell'eccesso di nutrienti. Tuttavia, ha anche parlato degli interventi già messi in atto, come il miglioramento della rete fognaria e la creazione di fasce tampone per la fi-

todepurazione, segni di un primo timido miglioramento. Un altro tema centrale è stato quello della biodiversità con un'analisi delle specie autoctone e alloctone che popolano il lago. Gli studenti hanno potuto scoprire la delicatezza dell'equilibrio ittico e l'impegno richiesto per preservare le specie più pregiate, come il coregone lavarello, minacciate dalla competizione con specie invasive. Il racconto delle tecniche di piscicoltura e delle strategie