

Il Mincio da Curtatone alle Grazie



Il 20 Novembre 2012 le classi 5A CH e 5B dell' istituto superiore Fermi hanno partecipato ad un'uscita naturalistica con osservazione del paesaggio, prelievi e analisi dell'acqua del Mincio dalla zona di attracco barche di Curtatone alla zona di Rivalta sul Mincio.

Corrado Benatti, GEV (Guardia Ecologica Volontaria), dell'Associazione "Per il Parco" ci ha accompagnato nell'uscita.

Mentre si attendeva la barca che avrebbe dovuto accompagnare i "futuri chimici" a compiere i loro prelievi, Corrado (con la testimonianza di un pescatore incontrato) ha spiegato il problema delle specie alloctone nell'ecosistema del Mincio. In particolare ha parlato di quanto sia dannoso il pesce Siluro (*Silurus Glanis*). Introdotto circa mezzo secolo fa, questo vorace predatore ha trovato un habitat molto favorevole e una scarsissima concorrenza nei confronti di altri predatori (il Siluro si nutre letteralmente di qualsiasi cosa gli passi vicino alla bocca). Si è poi sviluppato in modo incontrollabile, mettendo a rischio la sopravvivenza di molte specie di cui si nutre e dei predatori con cui condivide le acque¹. Arrivata la barca, il gruppo è salito a bordo ed è iniziata l'escursione.

Il Mincio offriva un panorama molto suggestivo, nonostante molte piante acquatiche fossero nella "fase di stasi" del loro ciclo annuale. Vicino alla terra ferma si notavano i gambi ormai marciti delle foglie del Fior di Loto, pianta particolarmente bella e profumata in estate ma anch'essa alloctona e dannosa per la corretta ossigenazione del fondo del lago.

La nostra guida ci ha mostrato i vari tipi di uccelli che popolano le sponde del corso d'acqua e ci ha spiegato il progetto per la ripopolazione della cicogna. Questo animale che dopo 3 secoli di assenza ha ricominciato a nidificare in Italia, necessita di un continuo monitoraggio.

Dopo aver eseguito i campionamenti in tre diversi punti del fiume la classe è tornata in istituto dove ha concluso le analisi sulle acque.

¹ *Il 27% della biomassa del Po è costituita da esemplari di pesce Siluro*

² *Solo in Sicilia hanno nidificato 70 coppie di cicogne per un totale di 40 nuovi esemplari adulti (2012)*



A cura di Matteo – Classe 5ACH