

Conoscenza degli aspetti naturalistici ed ambientali di siti di interesse comunitario ed aree protette, contratti di fiume

Sottoprogetto:

“Le macrofite acquatiche: indicatori della qualità biologica delle acque” – ITIS VOLTA Alessandria e Direzione Ambiente Provincia.

Apprendere una metodologia di indagine in campo ambientale per conoscere e monitorare lo stato di salute di fiumi e torrenti del territorio provinciale.

In particolare nell’ambito dei Contratti di Fiume, l’ITIS VOLTA di Alessandria con gli studenti di quarta, ha realizzato un’attività progettuale scegliendo siti di campionamento lungo lo Scrivia ed il Torrente Borbera.

Uscite sul campo, intervallate da attività laboratoriali, con il supporto di esperti della Provincia di Alessandria, hanno condotto, per due anni, i giovani studenti ad appropriarsi delle tecniche di indagine (I.F.F., parametri chimico-fisici) attraverso lo studio delle macrofite acquatiche, ottimi indicatori di qualità delle acque. Raccolta di campioni, classificazione in erbari, attività in laboratorio ha portato alla realizzazione del CD-R conclusivo, già presentato in occasione di eventi provinciali legati alla biodiversità.