

Lago Vivo



09:00 Como-Darsena Villa Geno

E' sufficiente che le acque siano trasparenti per dire che sono pulite? L'acqua del lago è potabile? Quando si parla di balneabilità? Il plancton e le meduse vivono anche nelle acque dolci? E' vero che dai satelliti è possibile monitorare le nostre acque? + Il laboratorio cerca di rispondere a questa e ad altre domande coinvolgendo i ragazzi con aspetti pratici e uso di strumentazione, partendo dal concetto che laghi e fiumi non sono semplici contenitori di acqua, ma ricchi ecosistemi pieni di vita. E sarà proprio con una semplice analisi biologica, osservando i piccoli e grandi abitanti degli ambienti acquatici (plancton - insetti acquatici - pesci) che si cercherà di far comprendere loro, concetti complessi come l'equilibrio degli ecosistemi acquatici e il rischio di eutrofizzazione. Nel laboratorio di oggi verrà effettuata anche un'analisi chimica comparativa.-