

## Sperimentando il lago - Secondaria



L'obiettivo del laboratorio è rendere immediato ed interessante l'apprendimento delle biologia del lago coinvolgendo i ragazzi in una serie di esperienze interattive, tra cui osservazioni allo stereoscopio e al microscopio di alcuni organismi mediante l'ausilio di schede guida.

Il progetto incentiva la conoscenza degli aspetti culturali e naturali del territorio lariano e del suo lago. Verranno presi in analisi seguenti temi: origine e caratteristiche del Lario; l'ecosistema Lago, la vita nelle acque: dalle alghe ai vertebrati. I ragazzi avranno la possibilità di applicare in prima persona metodologie e strumenti per il campionamento del plancton, per la valutazione della trasparenza e l'analisi chimica delle acque navigando a bordo di un caratteristico "comballo" adibito a laboratorio.

<b>PERIODO CONSIGLIATO</b>	Tutto l'anno
<b>PERCORSO DIDATTICO</b>	Un'uscita-laboratorio di mezza o di una giornata
<b>DOVE</b>	Presso la sede di Proteus e su un'imbarcazione caratteristica del Lario