



## Progetto 6: L'ecosistema fiume

**Destinatari:** scuola primaria - scuola secondaria

### Descrizione del progetto

Il progetto "l'ecosistema fiume" prevede 5 lezioni teorico pratiche in aula ed un'uscita sul campo in un fiume. Le lezioni frontali prevedono la spiegazione del fiume inteso come paesaggio: la sorgente e la foce, le valli a V, la pianura alluvionale, il cono di deiezione. Inoltre si porteranno in aula alcune pietre e si esamineranno le loro forme e composizione, in modo da capire su quale letto il fiume scorre e il tipo di moto dell'acqua. Quindi si riproporrà un modellino del fiume in maniera da capire come l'energia dell'acqua genera le varie forme paesaggistiche. Nella quinta lezione si studierà l'ecologia fluviale e si esamineranno al microscopio i macroinvertebrati d'acqua dolce. La lezione di campo si terrà presso le sponde di un fiume di facile accesso.

**Obiettivi:** si pone l'obiettivo di educare il ragazzo in materia ambientale e il concetto di sviluppo sostenibile:

- comprendere il concetto di paesaggio con riferimento al fiume
- Comprende il concetto di ecosistema
- stimolare la manualità attraverso gli esperimenti laboratoriali
- stimolare la curiosità attraverso l'uso del microscopio ottico

### Incontri

5 incontri in aula di 1 ora cadauno. Un'uscita in Riserva.

### Tempi di svolgimento

Febbraio - marzo - Aprile

### Costi

10 euro ad alunno

Note: Le tematiche possono essere richieste dal docente sulla base delle proprie esigenze.

### Contatti:

Cooperativa FLOEMA aRL

via trinità snc - 64039 Penna Sant' Andrea (TE)

web: floemariserva

e-mail: FLOEMA03.coopfloema.191.it

Responsabile:

dott. Baiocco Davide 340/9122304