

## Area tematica ACQUA

3

# P.L.I.S. DELLA VALLETTA

## La vita nelle acque del Parco

per la scuola secondaria di 2<sup>a</sup> grado



### FINALITA' DEL PROGETTO

Nel territorio del Parco della Valletta sono presenti, oltre al torrente che dà il nome, altri corsi d'acqua, numerose risorgive, alcuni fontanili e lavatoi e degli stagni. Ognuno di questi ambienti ospita forme di vita caratteristiche.

In base alla localizzazione della scuola interessata ed alle esigenze degli insegnanti, si raggiungeranno a piedi alcuni di questi «ambienti umidi».



### OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del Parco;
- Sensibilizzazione alle problematiche del Parco;
- Avvicinamento ad un ambiente naturale: lo stagno, il torrente;
- Apprendere i principali concetti di ecologia e biologia, i rapporti profondi tra ambienti acquatici e terrestri, la ripercussione che l'alterazione dei corsi d'acqua può avere sulla vita dell'uomo;
- Rispetto delle forme di vita osservate, perché collocate all'interno di un «ciclo biologico»;
- Acquisire consapevolezza delle problematiche ambientali del proprio territorio;

### ARGOMENTI TRATTATI

---

- Il ciclo dell'acqua
- Sorgenti, risorgive e fontanili: caratteristiche e importanza;
- I nostri torrenti: caratteristiche morfologiche, importanza; dove vanno a finire le loro acque? Dipende anche da loro (e da noi) se avremo un mare pulito;
- La conoscenza degli ambienti acquatici sarà di tipo pratico, ove possibile si faranno prelievi con appositi strumenti;
- Si potranno così osservare e riconoscere i principali macroinvertebrati (larve di insetti, crostacei, vermi, molluschi), gli anfibi ed i rettili, considerati «indicatori biologici» della qualità delle diverse tipologie di acque, correnti o ferme, esaminate



*Durata dell'uscita: mezza giornata*

*Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera e autunno*

### COSTI E ISCRIZIONI

---

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata.

*Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti*

REFERENTI : MATTEO PESSINA - 328 9099987 - [matteo\\_pessina@virgilio.it](mailto:matteo_pessina@virgilio.it)

EMANUELA PIROVANO - 340 9150340 - [emanuela.pirovano@hotmail.it](mailto:emanuela.pirovano@hotmail.it)