

EDUCAZIONE AMBIENTALE PARCO NATURALE PROVINCIALE DEL LAGO DI CANDIA

Ente proponente: Città metropolitana di Torino - Servizio Pianificazione e gestione Rete ecologica e Aree protette, Vigilanza ambientale
Parco Naturale Provinciale del Lago di Candia

In collaborazione con: Vivere i Parchi A.P.S.

Destinatari: Scuole di ogni ordine e grado

Il Lago di Candia e gli ambienti umidi che lo circondano costituiscono un'oasi di biodiversità tra le più importanti del Piemonte, riconosciuta come Sito di Interesse Comunitario dall'Unione Europea. L'area protetta è il luogo ideale per l'attuazione di progetti di educazione ambientale rivolti alle scuole, con attività didattiche sperimentali ed escursioni naturalistiche guidate, a piedi o in battello elettrico, che affrontano i principali temi delle scienze biologiche, fisiche e chimiche. Presso le strutture attrezzate del Parco gli studenti sono invitati alla scoperta del mondo naturale con l'occhio di chi osserva e non solo di chi guarda, per scoprire il minuscolo universo che si nasconde in una goccia d'acqua, osservare le caratteristiche morfologiche e gli strabilianti adattamenti di piante e animali, svelare i misteriosi meccanismi dell'evoluzione naturale. Sotto la guida di una persona esperta saranno messe a disposizione le attrezzature scientifiche di un vero e proprio laboratorio di ricerca, con microscopi ottici e stereoscopici, lenti di ingrandimento e binocoli, kit di analisi, acquari, collezioni museali e molto altro ancora.

Percorsi didattici e sperimentali

- **VITE INVISIBILI - *Il viaggio microscopico in una goccia d'acqua.***
- **SOTTO LALENTE - *Laboratorio comparato di microscopia.***
- **VERDIPIANTE - *La vita segreta del mondo vegetale.***
- **SANI PER NATURA - *I licheni interrogano l'ambiente sulla qualità dell'aria.***
- **CHIMANGIA CHI - *La rete alimentare per comprendere la biodiversità.***
- **ISIGNORI DEGLI ANELLI - *Il lavoro degli ornitologi del Parco.***

Tutte le aree tematiche sono improntate sull'adagio pedagogico "se faccio, capisco" e prevedono sessioni teoriche e attività sperimentali di laboratorio corredate da materiali, dispense e schede tecniche. Nel corso della stessa visita didattica può essere pianificata un'escursione naturalistica guidata in battello elettrico o a piedi all'interno dell'area protetta, in tema con gli argomenti affrontati in laboratorio. Sono previste sessioni di una giornata intera, ma la durata delle attività può essere concordata con l'insegnante referente. In caso di maltempo improvviso si garantisce la disponibilità di locali coperti e riscaldati.

Altre indicazioni: I programmi completi e gli argomenti trattati nelle proposte sperimentali possono essere consultati e scaricati dal sito www.vivereiparchi.eu.

In caso di più classi provenienti dallo stesso istituto scolastico è prevista una turnazione nello svolgimento delle attività sperimentali, concordata con l'insegnante referente.

Costi a carico della scuola: 7 euro a studente.

Adesione: prenotazione dei percorsi teorico/pratici presso Vivere i Parchi A.P.S.
Tel. 3457796413

E-mail: vivereiparchi@gmail.com - Internet: www.vivereiparchi.eu