

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, 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 ed animali, svelare i misteriosi meccanismi dell'evoluzione naturale.

Sotto la guida di personale esperto 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.*
- **VERDI PIANTE** - *La vita segreta del mondo vegetale.*
- **SANI PER NATURA** - *I licheni interrogano l'ambiente sulla qualità dell'aria.*
- **CHI MANGIA CHI** - *La rete alimentare per comprendere la biodiversità.*
- **I SIGNORI DEGLI ANELLI** - *Il lavoro degli ornitologi del Parco.*

Tutte le aree tematiche sono improntate sull'adagio pedagogico "se faccio, capisco" e prevedono sessioni teoriche ed attività sperimentali di laboratorio corredate da manuali, dispense e schede didattiche. In aggiunta può essere pianificata una escursione naturalistica a piedi all'interno dell'area protetta. Sono previste sessioni di mezza giornata o di una giornata intera e 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**

Costi a carico della scuola: 5 euro a studente per sessione di mezza giornata; 7 euro a studente per sessione di una giornata intera.

ADESIONE

Prenotazione dei percorsi teorico/pratici presso il Laboratorio Didattico del Parco Naturale Provinciale del Lago di Candia - Strada Sottorivara 2, Candia Canavese (TO)
o direttamente presso Vivere i Parchi A.P.S. - Tel. 3457796413

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