



# Ecosistemi: fluviali, del bosco e della laguna.

## Animali, piante e insetti: bioindicatori dell'aria, dell'acqua e del suolo

Gestione: ASTEA Onlus– CIDREA

Referente: Prof. Patrizio Giulini, Prof. Sergio Visotto

### Destinatari

Le proposte sono rivolte agli alunni delle scuole elementari, medie inferiori e superiori, supportati da corsi di formazione e informazione ambientale e naturalistica per neo laureati e insegnanti di ogni ordine e grado, con ricerche naturalistiche ed ecologiche.

### Durata

Incontri preparatori di 2/3 ore al Centro o in classe, uscite di 1/2 o tutta la giornata, a seconda degli itinerari.

### Descrizione

Il centro CIDREA, oltre a lezione e laboratori presso la struttura, propone pacchetti didattici riguardanti l'ecosistema fluviale, del bosco di pianura, del litorale e della laguna, nonché lo studio dei bioindicatori dell'aria, dell'acqua e del suolo.

Organizza visite guidate: in motonave lungo il Sile o in Laguna; in pullman in diverse località di notevole pregio e interesse naturalistico-ambientale.

Questi alcuni itinerari, per le visite guidate naturalistiche-ambientali, proposti:

> **Il bosco igrofilo della Zona umida di San Michele Vecchio.** Lungo il corso del fiume Sile dove si possono osservare elementi naturali di relitti planiziali, tra i quali il bosco dell'Ansa del Sile, nella Zona umida di San Michele Vecchio, un area planiziale igrofila, dove si possono ammirare piante e animali in via di estinzione.

> **Parco naturale del fiume Sile.** Le Fontane Bianche /Le risorgive del Sile. sono visite lungo percorsi allestiti che permettono di conoscere l'ambiente dell'alta pianura veneta, i favolosi boschi fluviali ricchi di flora e di fauna e i prati aridi in cui vivono peculiari specie floristiche.

> **Boschi di pianura.** L'antica foresta che ricopriva la pianura, si conserva grazie a piccoli frammenti che custodiscono elementi rari e preziosi: il Bosco di Cessalto.

> **Litorali sabbiosi nord-adriatici e la laguna di Venezia.** Il litorale di Ca' Savio e di Punta Sabbioni, dove vivono specie rare ed esclusive, per scoprire la vita della spiaggia in un modo diverso. Il percorso prosegue lungo un angolo di Laguna, dove si può vedere il Cavaliere d'Italia, uno degli uccelli più eleganti che, dall'Africa, viene a nidificare in Italia.

> **Percorsi fluviali sul fiume e in laguna.** Di particolare interesse storico e naturalistico sono i percorsi fluviali in motonave lungo il Sile e in laguna, luoghi anche se vicini territorialmente hanno caratteristiche diverse sia dal punto di vista vegetazionale sia ornitologico, influenzati dall'ambiente acqueo in cui si sviluppano. Non trascurabile, l'aspetto paesaggistico e storico degli insediamenti lungo il Sile, visibili solo dal fiume, e quelli dislocati nelle isole minori di Murano, Burano e Torcello, della laguna di Venezia

> **Itinerari di carattere ornitologico o entomologico** dove meglio vengono evidenziati gli aspetti relativi agli indicatori biologici presenti sul territorio.

### Informazioni

Periodo: intero anno

Numero moduli: 35

Criteri di selezione: i gruppi verranno scelti in base all'ordine di arrivo delle prenotazioni. Le scolaresche devono essere accompagnate da almeno due insegnanti. Si richiedono l'elenco degli alunni e la dichiarazione, da parte della scuola, di copertura assicurativa

Per informazioni sulle attività: A.S.T.E.A. Via Isonzo 24, Quarto d'Altino (VE)

tel/fax 0422 823244 cel. 339 5247689 e-mail info@astea-cidrea.it sito: www.astea-cidrea.it