PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE «IN LOMELLINA... TRA RISO E RISAIE»



La Provincia di Pavia è la terza per estensione in Lombardia. Il suo territorio è suddiviso in tre realtà ben distinte: la Lomellina con le sue estese risaie, il Pavese che comprende il capoluogo ed altre importanti realtà produttive soprattutto agricole e zootecniche e l'Oltrepò, parte tipicamente collinare. Le tre zone sono idealmente delimitate dal Po e dal Ticino, che confluiscono nelle vicinanze del capoluogo. La LOMELLINA è una regione agraria incuneata fra Ticino e Po, definita a occidente dal Sesia e a settentrione dal confine con il Novarese. Nessun altro paesaggio rileva caratteri così mutevoli considerando il trascorrere delle stagioni: la monocoltura del riso comporta fasi di coltivazione sempre diverse e fortemente caratterizzanti il paesaggio. Dallo scenario trasparente delle acque inondanti le risaie in primavera, al verde tenero delle pianticelle germogliate in estate, al biondo autunnale del riso maturo, al grigiore delle stoppie durante il riposo invernale. L'elemento naturale si accentua lungo le valli fluviali (Ticino, Sesia, Po) con la presenza di garzaie, zone umide, lanche ecc. Un territorio pianeggiante, in cui in passato era dominante un interessante mosaico di ambienti: boschi planiziali, dossi, paludi. Le bonifiche e la plurisecolare azione dell'uomo, hanno sottratto spazio alle formazioni vegetali spontanee, al fine di ricavare terreni coltivabili.

Il terreno così piatto e uniforme e la ricchezza d'acqua, garantisce un'elevata e pregiata produzione di riso, non a caso la provincia di Pavia è la prima produttrice risicola italiana, con 80.000 ettari coltivati a riso e le maggiori risaie nazionali hanno sede nel territorio lomellino.

Tuttavia nonostante l'elevato utilizzo antropico, sono sopravvissuti lembi di territorio di grande interesse naturalistico, aree residue il cui valore è stato riconosciuto a livello europeo dalla RETE NATURA 2000. La Lomellina, ricca di riserve naturali, si conferma una delle più ricche e interessanti aree dal punto di vista ornitologico nel continente; E' infatti una delle poche zone, forse l'unica, in cui si incontrano tutte e nove le specie europee di Ardeidi, sette delle quali coloniali, nidificanti nelle numerose garzaie distribuite sul territorio.







PROPOSTA DIDATTICA

Il "pacchetto didattico" comprende un incontro in classe della durata di circa due ore ed una uscitasu campo che si svolgerà nell'arco di una intera giornata.

..:: INCONTRO IN CLASSE

Lezione didattica sul tema "ECOSISTEMA RISAIA", la semina, la crescita e la lavorazione del riso – prodotto più diffuso al mondo; Ardeidi, garzaie ed ecosistemi all'interno delle aree protette (bosco umido, flora e fauna), ecosistema risaia.

La lezione si svolgerà con l'ausilio di proiezioni multimediali e filmati, in preparazione all'uscita su campo. Il coinvolgimento dei ragazzi prevede, inoltre, un'attività interattiva: un cartellone didattico, rappresentante l'ecosistema risaia e tutti gli elementi che caratterizzano questo importante habitatin stretta relazione con le aree protette.

..::VISITA GUIDATA

MATTINO: In Garzaia, la visita si svolge come un'escursione naturalistica, in cui i partecipanti sono accompagnati lungo i sentieri che si snodano all'interno dell'area protetta, e guidati all'osservazione dell'ambiente, della fauna e della vegetazione, prevedendo anche soste dedicate al "birdwatching" con riconoscimento, oltre che delle specie di Ardeidi, anche della numerosa avifauna presente in questi ambienti naturali. Inoltre l'osservazione "da vicino" di una risaia, ci aiuterà a comprendere al meglio le dinamiche trofiche ed ecosistemiche trattate in classe.

NEL POMERIGGIO: ci trasferiremo presso il Parco Naturale Valpometto (Comune di Robbio) dove saremo protagonisti di una coinvolgente caccia al tesoro naturalistica. Il Parco Naturale Valpometto rappresenta una delle poche zone del territorio circostante in cui gli animali possono trovare rifugio e protezione. Uccelli, mammiferi, libellule, pesci e molti altri animali trovano in quest'area naturale gli ambienti idonei per sostare durante la migrazione, per riprodursi o per passare l'inverno.







COSTO

<u>Pacchetto didattico</u>: lezione in classe + uscita in garzaia + visita al Parco Naturale Valpometto € 180,00 (+ IVA) a gruppo** (+ 1 euro a partecipante per l'uso degli spazi - Associazione ARDEA);

Solo visita guidata: uscita in garzaia + visita al Parco Naturale Valpometto € 100,00 (+IVA) a gruppo** (+ 1 euro a partecipante per l'uso degli spazi - Associazione ARDEA).

**(per gruppo si intende un massimo di 25 alunni)

LA VISITA GUIDATA ALLA GARZAIA DI CELPENCHIO E' GRATUITA PER LE SCOLARESCHE POICHE' FINANZIATA DAL CONCESSIONARIO DELL'AFV "ROSASCO".

INFO E PRENOTAZIONI

Telefonare a LAURA: 338.9737677 - oppure scrivere all'indirizzo mail: info@studioemys.it