

“IN LOMELLINA... TRA RISO E RISAIE”

PROPOSTA DIDATTICA, RIVOLTA ALLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE



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.

Il progetto, che intendiamo sottoporre alla Vostra cortese attenzione, è un'esperienza didattica, rivolta alle scuole primarie e secondarie. La proposta si pone come obiettivo, la scoperta e la valorizzazione del territorio pavese, attraverso lo studio del riso, quale prodotto di eccellenza, e delle risaie, quale ecosistema ricco di biodiversità.

Le peculiarità territoriali interessate sono molteplici e coinvolgono numerosi aspetti:

- **Agricolo:** L'agricoltura è stata, e sarà ancora a lungo una parte importante dell'economia provinciale. Ma è anche qualcosa di più di un semplice comparto produttivo: l'agricoltura si lega in modo indissolubile all'ambiente e alla sua valorizzazione, al prodotto tipico della tradizione locale e dunque al turismo, ad un sistema di vita e di lavoro che, per quanto segnato da cambiamenti, resta ancorato alle radici di un territorio e della sua gente. La provincia di Pavia è la prima produttrice risicola italiana, con 80.000 ettari coltivati a riso.
- **Naturalistico:** il territorio della ZPS "Risaie della Lomellina", nonostante l'elevato utilizzo antropico, mantiene ancora una buona ricchezza faunistica, con oltre 217 specie stanziali e nidificanti di tetrapodi, a cui vanno aggiunte almeno un'altra cinquantina di specie omitiche, tra quelle presenti come svernanti o durante il periodo migratorio. La vastissima area della ZPS "Risaie della Lomellina" non a caso ospita 11 garzaie, 9 delle quali classificate Siti di Importanza Comunitaria, dove vive una parte rilevante dell'intero contingente nazionale di Ardeidi.
- **Conservazionistico:** salvaguardia dei processi naturali che consentono la persistenza di specie, habitat, sistemi ecologici complessi, reti ecologiche, all'interno delle aree protette.

PROPOSTA DIDATTICA

Il "pacchetto didattico" comprende un incontro in classe della durata di circa due ore ed una uscita su 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 habitat in 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. Al termine della visita guidata, su richiesta dei partecipanti, sarà possibile, svolgere dei laboratori didattici precedentemente concordati (in base alle esigenze delle classi partecipanti e all'età degli alunni).

NEL POMERIGGIO: visita guidata ad una moderna riseria della zona, un'occasione unica per conoscere e vedere la trasformazione del riso ... dal seme, al prodotto finale che ritroviamo cucinato sulle nostre tavole.

L'AREA PROTETTA COINVOLTA NEL PROGETTO DIDATTICO:

Il Monumento Naturale e Sito di Importanza Comunitaria "Garzaia di Celpenchio", nei comuni di Cozzo, Rosasco e Castelnuovo, Provincia di Pavia.

COSTO

Pacchetto didattico: *lezione in classe + uscita in garzaia + visita alla riseria* € 160,00 (+ IVA) a gruppo

Solo visita guidata: *uscita in garzaia + visita alla riseria* € 80,00 (+ IVA) a gruppo

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

(per gruppo si intende un massimo di 25 alunni)

INFO E PRENOTAZIONI

Telefonare a LAURA: 338.9737677

oppure scrivere all'indirizzo mail: info@studioemys.it