



FORMA FUNZIONE – L'EVOLUZIONE A PORTATA DI MANO

Attraverso l'osservazione di animali, soprattutto uccelli, dalle torrette di osservazione e da altri punti favorevoli i partecipanti saranno stimolati a porsi domande sugli adattamenti ecologici e sui percorsi evolutivi che queste specie hanno intrapreso per vivere nei vari ambienti presenti a ValleVecchia.

ACQUA DOLCE – ACQUA SALATA

Un laboratorio per scoprire alcune caratteristiche particolari dell'acqua che la rendono così importante e così diversa da tutti gli altri liquidi. Si sperimenterà poi come la differenza di salinità influisca sulla vita degli organismi e quali soluzioni sono state adottate a ValleVecchia per la gestione dell'acqua in agricoltura e per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici.

COME UN ARCHEOLOGO TRA 1000 ANNI

Quali informazioni possono darci i rifiuti che troviamo in spiaggia? Utilizzando le tecniche della ricerca di superficie, verrà individuata un'area e mappando e registrando ogni rifiuto trovato si proverà a fare ipotesi su come era la società che ha "lasciato" questi reperti. Un'indagine armata di cordelle metriche, schede, strumenti di rilevazione e di mappatura, colpo d'occhio e intuito!

DALLA SEMINA ALLA RACCOLTA

L'azienda agricola sperimentale di ValleVecchia permette di conoscere i prodotti dell'agricoltura, le tecniche di coltivazione e le innovazioni tecnologiche in funzione della sostenibilità. A seconda della preparazione degli studenti si proveranno a riconoscere alcune caratteristiche delle principali specie, la loro storia, la loro selezione, fino ad arrivare alle più moderne tecniche per contrastare i cambiamenti climatici.

TRA CASONI E BONIFICHE

Un percorso alla scoperta delle trasformazioni che il territorio di ValleVecchia ha subito nell'ultimo secolo e di come nel tempo siano state sfruttate in modo diverso le numerose risorse che il territorio offre.

CAMMINANDO A VALLEVECCHIA

Un percorso fino a 10 km di lunghezza per conoscere le grandi valenze ambientali di ValleVecchia attraversando vari ambienti, dalla spiaggia ai campi coltivati, dalle zone umide al bosco igrofilo, tra osservazione di animali e tracce della storia di questo luogo.



Per informazioni sulle attività e sui costi:

mail: didattica@brussa.eu
tel. +39 347 9820337.

Per le prenotazioni:

compilare il modulo al link bit.ly/ValleVecchia
o inquadrare il QRcode a lato

Con il contributo didattico di:

eupolis studio associato
osservare • sperimentare • conoscere

si ringrazia Luca Benatelli
per le fotografie



PROPOSTE PER LE SCUOLE





VALLEVECCHIA, UN MARE DI SCOPERTE

Valle Vecchia si estende per circa 900 ettari nel tratto di costa compreso tra Caorle e Bibione, presentandosi come un'oasi naturalistica dove piante e animali convivono in armonia con le attività umane. L'area, di proprietà della Regione Veneto, è sede di un'azienda agricola all'avanguardia gestita da Veneto Agricoltura.

Valle Vecchia è **SIC** Sito di Importanza Comunitaria e **ZSC** Zona di Speciale di Conservazione ed è delimitata da acque lagunari, marine e fluviali, presentando paesaggi agricoli risultanti da bonifiche e importanti zone umide dove, immergendosi tra canneti ed arbusti, si possono osservare moltissime specie diverse d'uccelli, con oltre 300 specie presenti.

Ben rappresentati sono anche insetti, rettili, anfibi e una numerosa popolazione di caprioli che trovano nella ricca variabilità del paesaggio caratterizzante l'area, condizioni ideali di vita suscitando l'interesse degli appassionati e non solo.

Attraversando una rigogliosa pineta, si incontra anche una spiaggia mozzafiato dove si possono ammirare le dune, raro esempio di ambiente litoraneo naturale nell'alto Adriatico.

IL CENTRO VISITE

L'**Osservatorio ValleVecchia** si incastona in questo prezioso territorio presentandosi come un punto di riferimento per chiunque voglia scoprire le peculiarità storiche dell'area e come si integrano natura e pratiche agricole innovative e sostenibili dell'azienda pilota e dimostrativa di Veneto Agricoltura. All'interno del Centro Visite è inoltre presente un ampio laboratorio didattico e una sala conferenze da 90 posti.

Completano l'offerta un punto ristoro in un tipico casone caorloto "Il battello Ebbro" e la possibilità di soggiornare in diverse strutture ricettive, che possono fungere da supporto logistico ai visitatori.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Le attività didattiche rappresentano delle indicazioni da concordare con gli insegnanti richiedenti e componibili in una o più giornate a seconda delle esigenze.

È possibile, inoltre, coprogettare con gli insegnanti attività specifiche.

Le attività presentate sono pensate per essere adattate alle diverse età dei ragazzi e a tutti i gradi scolastici.

Si consiglia di integrare le attività con la visita all'Osservatorio ValleVecchia.

ELENCO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE:

AMBIENTIAMOCI MEGLIO

Un percorso che attraversando i vari ambienti presenti a ValleVecchia permette agli studenti di sperimentare modi per poter descrivere i vari habitat, evidenziando fattori limitanti, specie caratterizzanti e rapporti tra aspetti fisici e biologici.

UN MARE DI CONCHIGLIE

Attraverso la raccolta di campioni in spiaggia e con la presenza di numerosi campioni della collezione didattica, gli studenti potranno scoprire caratteristiche e adattamenti evolutivi di varie specie di viventi rinvenibili in spiaggia con possibilità di ulteriore approfondimento in laboratorio.

LE TRACCE DEGLI ANIMALI

La grande varietà di animali presente a ValleVecchia permette di stimolare bambini e ragazzi all'osservazione, alla deduzione e a investigare il terreno alla ricerca di segni di presenza degli abitanti nascosti dell'isola.

LA NATURA SI FA ARTE

Una spiaggia naturale si arricchisce di elementi che possono stimolare la creatività degli studenti per inventare e reinventare opere d'arte con questi elementi. Le idee di ciascun bambino/ragazzo si sommeranno andando a costruire una grande opera collettiva.

**Valle Vecchia
è visitabile
in tutte
le stagioni.**



Come arrivare

Il **Centro Visite Osservatorio ValleVecchia** si trova in via Dossetto, 3 ValleVecchia, Caorle (VE)