



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RISERVE
NATURALI
VALLE CANAL NOVO,
FOCI DELLO STELLA,
VALLI GROTARI E VULCAN



EDUCAZIONE AMBIENTALE

TRA NATURA, STORIA E CULTURA

Riserve Naturali Regionali
**Valle Canal Novo,
Foci dello Stella
Valli Grotari e Vulcan**

BENVENUTI

nelle nostre
riserve naturali

**SCOPRI, IMPARA
E DIVERTITI**

LA LAGUNA DI MARANO

Incorniciata dalla splendida laguna sorge la cittadina di **Marano Lagunare**, le cui origini risalgono all'epoca romana. Possente fortezza nata nel 1031 come baluardo difensivo del Patriarcato di Aquileia, divenne poi e rimase per secoli ambita **roccaforte della Repubblica di Venezia**. Antico e suggestivo **borgo di pescatori** dal volto rugoso impastato di sole e di sale e dall'arcaico idioma veneto che perdura fra le sue calli ed i suoi campielli, dalla piazza "Granda" fino al molo "Porta del Mar" conserva ancora oggi un **forte legame con la cultura**

e tradizione marinara veneta. Se il paese è un gioiello, come una Venezia in miniatura, la scoperta della natura circostante è un'esperienza straordinaria. La splendida laguna accoglie le **riserve naturali, ambienti umidi** fra i più apprezzati d'Italia. Nella **laguna di Marano**, dove lo **Stella** va al mare accompagnato da oche, folaghe, germani, beccacce, anatre, aironi e falchi di palude ed i **casoni** e le valli disegnano i **canali** fra chiuse, argini, bricole, velme e barene qui sorgono le **riserve naturali**, peculiari **gioielli di natura protetta**.



LA RISERVA

VALLE CANAL NOVO

Il centro visite

A pochi passi dal centro, all'interno della Riserva Naturale "Valle Canal Novo", risiede il **centro visite**.

Concepito su modello dei "Wetlands Centres" anglosassoni e dotato di alcuni edifici, realizzati mantenendo la tipologia tradizionale dei "casoni" locali, con funzioni di **servizi, ristoro, alloggio in foresteria, didattica e osservatorio sull'ambiente**.

È un importante **centro pilota a livello nazionale** per l'**interpretazione, l'educazione** e la **conservazione ambientale**, che il Comune di Marano Lagunare ha realizzato, con il contributo della regione Friuli-Venezia Giulia, nell'**area di una ex valle da pesca**.

La Riserva Naturale Valle Canal-Novo diventa per lo studente una "**palestra sull'ambiente**" dove la conoscenza degli elementi biologici e dei processi naturali avviene attraverso l'**osservazione diretta ed il riscontro pratico sul campo**.

Con la **partecipazione attiva** ed il **coinvolgimento diretto**, mediante esperienze sensoriali, si riesce a suscitare nei ragazzi quelle curiosità e sensibilità utili per **scoprire o approfondire la conoscenza** su un **mondo ricco di sorprese e di suggestioni**.

Un tuffo
in laguna...

L'acquario lagunare

Attraverso l'acquario lagunare ci si può **immergere nel fantastico mondo della laguna**: una proposta semplice per **conoscere e scoprire i diversi organismi** che popolano questo **straordinario ambiente** tra dolce e salato.



Informazioni

La riserva è aperta tutto l'anno

Orario invernale (16 Settembre – 15 Maggio)
da Martedì a Domenica dalle 9.00 alle 17.00

Orario estivo (16 Maggio – 15 Settembre)
da Martedì a Venerdì dalle 9.00 alle 18.00 | Sabato e domenica dalle 9.00 alle 19.00

Costo del biglietto d'ingresso alla riserva:

ADULTI: € 3,50

RIDOTTI: € 2,50
(studenti, pensionati, diversamente abili)

INGRESSO GRATUITO:
Per i bambini che **non hanno raggiunto i sei anni di età** e gli **insegnanti** che accompagnano le

scolaresche in visita. La riserva naturale è **fruibile da tutti**, le attività proposte sono praticabili anche da **studenti con disabilità**.

Per l'anno scolastico 2021-22 l'organo gestore della riserva offre il servizio di **guida esperto naturalista** (per mezza giornata) al costo di € 70,00 grazie al contributo della

Regione FVG.
(previa prenotazione)

Per informazioni e prenotazioni:

Centro visite
"Valle Canal Novo"
via delle valli, 2
Marano Lagunare
33050 - UD

Tel. 0431 67551

PROPOSTE DI ATTIVITA' DIDATTICHE E LABORATORI

ACQUA, ARIA, NATURA



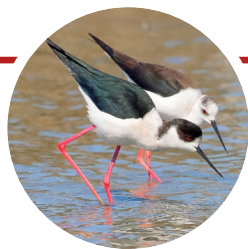
Not feed the fish

Gioco

Età 6 – 13 anni

Attività di **scoperta delle catene alimentari dei pesci** che terminerà con la possibilità di **alimentare alcuni esemplari**.

Cefalo, ghiozzo, carpa, carassio o cavalluccio marino hanno bocche, denti e labbra differenti che **impareremo a riconoscere e distinguere** in base alla funzione.



Occhio alla penna

Laboratorio

Età 11 – 17 anni

Impareremo a **riconoscere gli uccelli** dalla forma del loro corpo e dall'ampiezza delle loro ali **utilizzando delle sagome** che ne esaltino la silhouette. Nella seconda parte dell'attività andremo a **caccia di piume** per poterle poi **analizzare al microscopio** digitale con una microtelecamera USB.



Il tesoro dello Stella

Gioco sensoriale

Età 9 – 13 anni

Un avventuroso **gioco a squadre** per scoprire il lato più prezioso della nostra laguna, **prove divertenti e indovinelli** per una **caccia al tesoro** fino all'ultima piuma.



Il gioco dell'oca selvatica

Gioco

Età 9 – 13 anni

Gioco da tavolo su pannello gigante a squadre in cui i vari gruppi si immedesimeranno in una specie diversa per **percorrere la laguna** e **risolvere indovinelli e quiz** per arrivare per primi alle Foci del Fiume.



Indovina chi?

Laboratorio sensoriale

Età 6 – 13 anni

Scopriamo la laguna attraverso il **gioco del memory**: simpatiche schedine che offrono lo spunto per **curiosi approfondimenti su flora e fauna** di questo prezioso territorio. Giochiamo ancora? Una **lavagna** a nostra disposizione e tanti magnetini con i quali poter **comporre gli animali** incontrati durante la nostra visita.



Lo scopri laguna

Gioco

Età 9 – 13 anni

Laboratorio itinerante con **kit di analisi dei parametri fisici e chimici dell'acqua** nei vari ambienti per capire come vari la qualità dell'acqua nei diversi punti della Riserva.

ATTIVITA' ARIA

La Riserva ha anche uno spazio didattico: **AriA**.

L'area si ispira a **ritrovamenti di testimonianze archeologiche** del territorio risalenti al tardo neolitico e l'inizio dell'età dei metalli, periodo caratterizzato da cambiamenti radicali dello stile di vita dei nostri antenati.

Le **esperienze pratiche**, svolte in un contesto abitativo protostorico grazie all'ausilio di **strumenti di uso quotidiano** realizzati con la tecnologia e le **materie prime utilizzate in quella stessa epoca**, diventano episodio formante capace di **stimolare il rapporto sensoriale** con l'ambiente naturale che nell'uomo moderno sembra ormai sopito.

Le strutture della riserva offrono la **realizzazione di attività didattiche personalizzabili**.

Per poter organizzare al meglio le diverse attività, la disponibilità di ogni laboratorio sarà oggetto di verifica all'atto della prenotazione.



Visita al parco AriA

Esplorando un **contesto abitativo protostorico** nel suo complesso, le visite diventano episodio formante grazie all'ausilio di strumenti di uso quotidiano realizzati **con la tecnologia e le materie prime utilizzate in quella stessa epoca**, stimolando **il rapporto sensoriale con l'ambiente naturale circostante**.



...E fuoco sia

Ogni tradizione tramanda miti originari sulla **conquista del fuoco**, generatore di vita. Il fuoco, oltre ad essere strumento fondamentale per le attività quotidiane, diventa **l'elemento attorno al quale la comunità si raccoglie** per celebrare i propri riti. Un'esperienza "magica" che ci trasporterà nella preistoria per **apprendere le tecniche** di accensione, trasporto e conservazione del fuoco.



Scintille musicali

Non esiste società, cultura o religione priva di **attenzione verso il mistero o il sovrannaturale**. Risulta impossibile raccogliere e **comprendere i riti e le pratiche** dei popoli di tutto il mondo. Società distanti nel tempo hanno trovato vie simili per affrontare questa **tensione verso il trascendentale**.



Ma tu che cervello hai?

Questo laboratorio permette agli studenti di **toccare i calchi dei teschi** dei principali attori della nostra storia evolutiva, affrontando un viaggio nel tempo per **comprendere le differenze evolutive** e le connessioni con i **diversi strumenti litici** prodotti nelle varie fasi della preistoria.

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

IN LAGUNA SULLE FOCI DELLO STELLA

Visita guidata classica

A disposizione
per percorsi
personalizzati.



Escursioni in laguna

Escursioni con sosta al Cason di Geremia

L'esperienza del **capitano** unita ad una **qualificata guida naturalistica** vi porteranno alla **scoperta di un'oasi di rara bellezza** incastonata fra la laguna e il fiume Stella. Lungo i canali, fra i canneti decantati da Hemingway, **navigheremo su acque tranquille accompagnati dal volo leggero di decine di specie di uccelli** che fanno di questo paradiso il luogo ideale per la nidificazione.

Capovolgeremo la clessidra del tempo raggiungendo la meta del nostro viaggio: un **villaggio di pescatori che vanta secoli di storia**.

Visiteremo internamente uno di questi **"Casoni"**, antichi rifugi in legno e canna palustre dove vivevano i pescatori quando il ritmo della vita era scandito dalla lenta e faticosa navigazione a remi e a vela. All'interno del Casone, rapiti dalla magia del fuoco acceso, verranno **narrate la storia** di questi rifugi e le **tradizioni locali** legate alla pesca

in laguna e al commercio delle pescivendole.

Una vera gita scolastica che coniuga l'**aspetto formativo** a quello **ricreativo**, un'esperienza entusiasmante che verrà ricordata per tutta la vita.

Le escursioni avranno luogo nel periodo **dal 1 ottobre al 31 maggio, dal lunedì al giovedì ed il venerdì su richiesta**, con un massimo di un centinaio di passeggeri. L'organizzazione consiglia comitive intorno ai **60 passeggeri** per un **migliore svolgimento** della visita ed un **maggiore coinvolgimento** dei ragazzi.

In caso di maltempo l'imbarcazione, dotata di ogni comfort, viene chiusa evitando così ai partecipanti i disagi dovuti alle avverse condizioni atmosferiche.

Programma

ore

9.30

Ritrovo presso il Centro Visite della riserva naturale Valle Canal Novo

9.30 / 10.20

Lezione-proiezione introduttiva propedeutica all'escursione in barca

10.20 / 10.50

Visita guidata della riserva Valle Canal Novo

11.00

Imbarco e inizio del percorso lagunare. Sosta nel Cason di Geremia, tipico casone nel cuore della riserva delle Foci dello Stella, con **pranzo al sacco** in un ambiente riscaldato e confortevole

15.30 / 16.00

Rientro a Marano e termine della visita guidata

Possibilità di giro pomeridiano dalle 14.00 Alle 18.00. Gli orari ed i tempi potranno subire delle variazioni rispetto al programma in caso di particolari condizioni di marea e metereologiche secondo le direttive del comandante.

FORESTERIA

La riserva Valle Canal Novo dispone di una **nuova accogliente foresteria**. Una delle uniche strutture all'interno di una riserva regionale in grado di **ospitare fino a 60 persone**. Il soggiorno residenziale di più giorni per singole classi o gruppi di studenti, si propone come un'**occasione**

originale per approfondire in modo esclusivo e coinvolgente la **conoscenza di un territorio unico tra storia, natura e cultura**.

È possibile **articolare il programma secondo le specifiche esigenze** ed interessi dei docenti.

Tra "dolce e salato"

Durata: 2 giorni / 1 notte

Percorso educativo-didattico **alla scoperta di un ecosistema unico** tra la terraferma ed il mare: **la laguna**.

Tra natura e storia

Durata: 3 giorni / 2 notti

Percorso educativo-didattico **alla scoperta del territorio lagunare**: un mondo naturale caratterizzato da **pregiate peculiarità biologiche e storiche**. Uomo e natura danno vita ad una **singolare comunità**.

Oltre le antiche mura

Durata: 4 giorni / 3 notti

Percorso educativo-didattico **alla scoperta dell'ecosistema lagunare e territorio circostante**: natura e cultura in evoluzione nel tempo, importanti testimonianze oggi ci restano.

Particolarmente adatto per: scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.

Gruppi: min. 30 - max 54 persone.



Periodo consigliato:
da settembre a giugno.

Servizio di accompagnamento:
le attività laboratoriali di accompagnamento sono effettuate da personale qualificato appositamente formato e autorizzato nel pieno rispetto delle leggi e norme di sicurezza vigenti.



Orario invernale (16 Settembre – 15 Maggio)

da Martedì a Domenica dalle 9.00 alle 17.00

Orario estivo (16 Maggio – 15 Settembre)

da Martedì a Venerdì dalle 9.00 alle 18.00

Sabato e domenica dalle 9.00 alle 19.00

Informazioni e prenotazioni:

CENTRO VISITE RISERVE NATURALI

via delle Valli, 2
Marano Lagunare
33050 - UD

Tel. 0431 67551

riservenaturali@visitmaranolagunare.it
www.visitmaranolagunare.it

Per info su visite guidate e didattica:

Tel. +39 346 3745901

Per pernottamenti in foresteria:

Tel. +39 346 3983781





riservenaturali@visitmaranolagunare.it
www.visitmaranolagunare.it

