

Allegato 1.

Presentazione del Progetto

“VIVERE LA PIAVE - IL RISPETTO DEL FIUME E DELLE OPERE”

PROPOSTA DI ATTIVITA' DIDATTICA

ANNO SCOLASTICO 2015-16

a cura di

Associazione Culturale Naturalistica "IL PENDOLINO"

QUADRO GENERALE DELL'INIZIATIVA

Il **PROGETTO DIDATTICO “VIVERE LA PIAVE - Il rispetto del fiume e delle opere”** nasce su proposta del **Consorzio di comuni BIM Basso Piave**, Ente promotore del **"Contratto di Fiume del Basso Piave"** le cui finalità vedono la *"valorizzazione del sistema fluviale su un piano multifunzionale, che tenga conto anche della coscienza della cultura del fiume, con formazione e sensibilizzazione sia dei ragazzi che degli adulti ..."*

Il Progetto didattico è curato e coordinato dall'**Associazione Culturale Naturalistica "Il Pendolino"** con il coinvolgimento di **Legambiente Veneto Orientale** e **FIPSAS** (Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee), Associazioni che operano sul territorio e promuovono attività didattica con le Scuole di ogni ordine e grado.

IL PROGETTO DIDATTICO

Il Progetto didattico **“VIVERE LA PIAVE - Il rispetto del fiume e delle opere”** per l'anno scolastico 2015-2016, prosegue l'azione d'informazione e sensibilizzazione, dedicata al mondo della scuola e intrapresa nello scorso anno (a. s. 2014-2015) con il Progetto "Bilancia didattica".

L'iniziativa ha l'intento di promuovere una vera e propria cultura del fiume e lo sviluppo di una maggiore sensibilizzazione nei ragazzi verso le problematiche legate al sistema fluviale. L'iniziativa didattica si realizza in esperienze sul campo finalizzate allo sviluppo nelle nuove generazioni della conoscenza e del rispetto degli elementi ambientali presenti nel nostro territorio.

A CHI E' RIVOLTO

L'iniziativa didattica è rivolta ai ragazzi delle **classi 1[^]- 2[^]- 3[^] delle Scuole Secondarie 1° Grado** degli Istituti Comprensivi Statali presenti nei Comuni del Basso Piave (vedi Tabella A).

Le visite didattiche prevedono la partecipazione gratuita di n°3 classi max. per ciascun Istituto Comprensivo.

Il trasporto, ove sarà necessario, è a carico della Scuola.

COSA PREVEDE IL PROGETTO

- **Visita guidata gratuita** in ambiente lungo il basso corso del fiume Piave e del Sile-Piave vecchia

- **Distribuzione** della pubblicazione prodotta dal Consorzio BIM Basso Piave: “**VIVERE LA PIAVE - Il rispetto del fiume e delle opere**” a tutti gli alunni partecipanti al progetto.

Le classi, a **gruppi di n°3**, dello stesso Istituto Comprensivo, che avranno aderito al Progetto, svolgeranno **nella stessa giornata**, una visita guidata in ambiente di **2 ore** lungo il Fiume Piave o il Sile-Piave vecchia in località prossima alla sede della Scuola di appartenenza (vedi Tabella A), alla presenza delle Guide delle tre Associazioni partner del Progetto, che si alterneranno a rotazione (40' circa), nella conduzione dei tre gruppi-classe.

I TEMI

Il tema generale “**VIVERE LA PIAVE - Il rispetto del fiume e delle opere**” è il filo conduttore delle visite lungo il corso del basso Piave e il Sile Piave-vecchia..

I temi specifici saranno trattati, in considerazione delle competenze delle rispettive Associazioni, in **modo diverso ma complementare**, offrendo una più ampia conoscenza dell'ecosistema fluviale che verrà quindi esaminato nei suoi diversi aspetti: **geografico, naturalistico ed ecologico; storico e sociologico** (evoluzione del rapporto uomo-ambiente); come **risorsa ittica** e di tutela della sua **diversità**.

TEMI SPECIFICI d'intervento a cura delle tre Associazioni

I temi saranno adattati, di volta in volta, alle peculiarità dell'ambiente di visita.

ASPETTI GEOGRAFICO, NATURALISTICO ED ECOLOGICO

a cura dell'Associazione "IL PENDOLINO"

- Il fiume Piave, il Sile-Piave vecchia,: aspetti geografici, geomorfologici, idraulici, morfogenetici e paesaggistici
- L'ecosistema fluviale: elementi biotici e abiotici
- Le relazioni ecologiche: caratteri edafici-specie floristiche
- Vegetazione e flora del fiume Piave e del Sile-Piave vecchia: la vegetazione palustre, il bosco e la siepe fluviali
- Le specie arboree e arbustive più significative del bosco e della siepe fluviali
- La fauna superiore del fiume Piave e del Sile-Piave vecchia, in particolare i vertebrati palustri, terrestri e l'avifauna
- Le specie faunistiche più rappresentative del Fiume Piave e del Sile-Piave Vecchia
- Gli indicatori biologici vegetali e animali: le specie autoctone e le specie alloctone

Metodologia adottata:

La visita guidata in ambiente potrà essere completata da:

- Utilizzo di carta fisica del Veneto e carta topografica del territorio
- Compilazione di schede didattiche-guida all'osservazione e alla raccolta di dati
- Raccolta di campioni litici lungo il transetto vegetazionale
- Raccolta di reperti floristici
- Individuazione della presenza animale con raccolta di impronte, tracce di pasti e reperti organici
- Utilizzo di schede iconografiche e guide scientifiche per il riconoscimento delle specie faunistiche

ASPETTI STORICO E SOCIOLOGICO (evoluzione del rapporto uomo-ambiente)
a cura di **Legambiente Veneto Orientale**

- Le trasformazioni del fiume Piave nel corso degli ultimi 1000 anni: le alluvioni plavensi, gli interventi di sistemazione e trasformazione della rete idrografica (diversioni fluviali e arginature, interventi di bonifica, rettificazioni dell'alveo)
- Il rapporto tra insediamenti urbani e sistemi fluviali: problematiche
- Gli sversamenti in alveo (rifiuti e liquami) e relative problematiche (es.:eutrofizzazione)
- Lo sfruttamento idroelettrico, le escavazioni e i prelievi di ghiaia in alveo
- Le conseguenze dello sfruttamento dei fiumi: il cuneo salino e le modifiche sulla vegetazione, incidenza delle esondazioni sul paesaggio, impatto del turismo sulle risorse idriche
- Nuove opportunità offerte dai fiumi: percorsi ricreativi, pista ciclabile, turismo fluviale
- Progetti di coinvolgimento della cittadinanza per la gestione attenta e sostenibile delle aree golenali e relativi obiettivi

Metodologia adottata:

La visita guidata in ambiente potrà essere integrata con:

- Pannelli illustrativi relativi al rischio esondazioni e all'erosione fluviale;
- Uso di strumenti e materiali per campionatura rifiuti e prelievo e analisi visiva dell'acqua del fiume

FIPSAS (Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee)

- I popolamenti ittici del basso corso del fiume Piave e del Sile-Piave vecchia
- Rapporto uomo-fiume: lo sfruttamento ittico del fiume Piave e del Sile-Piave vecchia
- Il metodo della pesca con la bilancia e il suo funzionamento
- Il Progetto storione (*Acipenser naccari*): recupero della specie e tutela della biodiversità

Metodologia adottata:

La visita guidata in ambiente sarà integrata con:

- Dimostrazioni sul campo di semina e monitoraggio dello storione
- Uso di strumenti e materiali per prelievo delle specie ittiche (es.: il metodo della pesca con la bilancia, dove è presente)

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I docenti potranno richiedere la partecipazione al Progetto tramite la compilazione e la spedizione via mail a: [associazioneilpendolino@gmail](mailto:associazioneilpendolino@gmail.com) dell'apposito modulo allegato alla presente o reperibile nel sito www.ilpendolino.it.

La scadenza per l'iscrizione al progetto è il 5 marzo 2016.

Le date delle visite guidate saranno concordate tra il Referente delle tre classi di ogni Istituto Comprensivo Statale e l'Associazione Culturale Naturalistica Il Pendolino: **e-mail:** [associazioneilpendolino@gmail](mailto:associazioneilpendolino@gmail.com); recapito tel: 328.1852761.

Le visite guidate saranno organizzate **entro e non oltre il 31 ottobre 2016**

(Allegato)

TABELLA A

Destinatari del Progetto e località di svolgimento della visita guidata:

N°	COMUNE	Scuola Secondaria 1° grado I. C. S.	Località della visita guidata
1.	Noventa di Piave	<i>G. Mazzini</i>	Noventa di P. Parco fluviale sx orografica
2.	Fossalta di Piave	<i>D. Savio</i>	Fossalta di P. Parco fluviale dx orografica
3.	San Donà di Piave	<i>L. Schiavinato</i>	S. Donà di P. Parco fluviale sx orografica
4.	San Donà di Piave	<i>R. Onor</i>	S. Donà di P. Parco fluviale sx orografica
5.	San Donà di Piave	<i>I. Nievo</i>	S. Donà di P. Parco fluviale sx orografica
6.	Musile di Piave	<i>E. Toti</i>	Musile di P. Parco fluviale dx orografica
7.	Eraclea	<i>L. Da Vinci</i>	Eraclea - Golena c/o Bilancia sx orografica F. Piave
8.	Jesolo Lido	<i>G. D'Annunzio</i>	Jesolo - Argine Sile-Piave Vecchia, sx orografica
9.	Jesolo	<i>I. Calvino</i>	Jesolo Lido - Argine Sile-Piave vecchia, sx orografica