

## / PRESENTAZIONE

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (Arpa FVG), dal 10 al 18 ottobre 2025 organizza le Giornate dell'Educazione Ambientale. Una settimana di incontri e iniziative dedicate all'ambiente e allo sviluppo sostenibile rivolte al pubblico e alle scuole dal titolo "Biodiversità: vita e/è diversità". Le iniziative si svolgeranno in varie parti della regione in collaborazione con le Istituzioni che hanno aderito al progetto del Patto educativo per una rete regionale di educazione ambientale. In particolare, le Giornate si concluderanno con il Convegno Regionale di Educazione Ambientale (18 ottobre Gorizia Sede Universitaria di via Alviano, 18) dedicato all'outdoor education e rivolto a insegnanti di tutti gli ordini scolastici.

A cura di Arpa FVG in collaborazione con:

- > Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia
- > Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia, e Sviluppo Sostenibile della Regione FVG
  - Servizio geologico
- > Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG
  - Servizio biodiversità
  - Unità Organizzativa Specialistica Corpo Forestale Regionale
  - Servizio forestale
- > Protezione Civile della Regione della Regione FVG
  - Posizione Organizzativa Gestione e Sviluppo del Sistema
  - di Volontariato di Protezione Civile
- > Ente Tutela Patrimonio Ittico
- > Università degli studi di Udine
- > Università degli studi di Trieste
- > Ente Parco naturale regionale delle Dolomiti Friulane
- > Ente Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie
- > Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS
- > Comune di Udine Museo Friulano di Storia Naturale
- > Comune di Trieste Museo Civico di Storia Naturale
- > Comune di Pordenone Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari
- > Area Marina Protetta di Miramare WWF

# 5/ottobre



EVENTO ANTEPRIMA / H 9.00 - 12.30

In Carso tra grotte e doline, alla scoperta di un geomondo. Geocaccia per famiglie.

DUINO AURISINA - DEVIN NABREZINA (TS) - Punto di ritrovo Kulturni Dom Igo Gruden Aurisina 89

# $7,8,9/_{\text{OTTOBRE}}$

LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali.

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale

# 9/ottobre

MOSTRA / H 9.00 – 13.00

Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

# 10/ottobre



## LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

# Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali.

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale

#### MOSTRA / H 9.00 - 13.00

## Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### MOSTRA / H 14.00 - 18.00

# Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD) - Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4

#### PROIEZIONE / H 10.00 - 12.00

### Magredi: la steppa friulana

SAN QUIRINO (PN)

#### EVENTO / H 9.00 - 13.00

### La rete regionale di educazione ambientale a Il filo dei sapori

TOLMEZZO (UD), Via Cavour - "La via della biodiversità"



#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD) - Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4

#### LABORATORIO PER FAMIGLIE / H 16.00 - 18.00

#### Sabato al museo facciamo...

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### EVENTO / H 10.00 - 18.00

### La rete regionale di educazione ambientale a Il filo dei sapori

TOLMEZZO (UD), Via Cavour - "La via della biodiversità"

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD) - Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4

#### EVENTO / H 10.00 - 18.00

#### La rete regionale di educazione ambientale a Il filo dei sapori

TOLMEZZO (UD), Via Cavour - "La via della biodiversità"



VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO / H 9.00 – 16.00

#### Esplorando la natura dal mare alla montagna

RESIA (UD) - Partenza dal centro visite del parco

HACKATHON / H 9.00 - 18.00

SosEduLab (Sustainability Education Lab)
Hackathon per l'educazione e la comunicazione
di sostenibilità ambientale

rivolto a studenti delle scuole superiori dell'Isontino e delle università di Udine e Trieste

GORIZIA - Santa Chiara, Università di Udine

# $14/_{\text{OTTOBRE}}$

LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali.

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale

PROIEZIONE /

H 10.30 – 12.30 riservato classi secondarie di secondo grado H 20.30 per tutti

Magredi: la steppa friulana

**UDINE - CINEMA VISIONARIO** 



LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale

VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO / H 9.00 – 16.00

Scopriamo insieme la geologia dei parchi naturali regionali del Friuli Venezia Giulia

RESIA (UD) - Partenza dal centro visite del parco

VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO / H 10.00 – 14.00

Scopriamo insieme la geologia dei parchi naturali regionali del Friuli Venezia Giulia.
Geotrekking: La vecchia strada della Valcellina.

BARCIS (UD) - Centro visite di Barcis, Ente Parco naturale regionale delle Dolomiti Friulane

#### **PROIEZIONE**

H 10.00 – 12.00 riservato classi secondarie di secondo grado H 20.30 per tutti

Magredi: la steppa friulana

PORDENONE - Cinemazero

PRESENTAZIONE / H 10.30

Presentazione della Rete regionale per l'Educazione Ambientale

PALMANOVA (UD) - Sede di Arpa FVG Via Cairoli 14

LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali.

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale



#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO / H 9.00 – 16.00

#### Esplorando la natura dal mare alla montagna

TRIESTE - Area Marina Protetta di Miramare - WWF BioMA, Biodiversitario Marino sede museale e didattica dell'AMP Miramare presso le scuderie del Parco del Castello di Miramare – Viale Miramare 345

#### LEZIONE / H 14.00 - 17.00

#### Laboratorio di educazione ambientale per gli studenti dell'Università di Udine

UDINE - Università degli studi di Udine, via Margreth 3

#### **LABORATORIO**

# Se i semi potessero parlare... mille forme per un unico obiettivo

PORDENONE - Museo civico di Storia Naturale Silvia Zenari



LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE / H 9.00 – 12.00

# Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali.

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD) - Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4

#### **PROIEZIONE**

H 10.30 – 12.30 riservato classi secondarie di secondo grado H 20.30 per tutti

#### Magredi: la steppa friulana

SPILIMBERGO - Cinema Miotto

#### INCONTRO DIVULGATIVO / H 17.00

# Dentro e fuori dall'acqua: l'ambiente di marea dell'Alto Adriatico. Dietro le quinte

PORDENONE - Museo Civico di Storia naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

18/ottobre



#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Dentro e fuori dall'acqua – L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

#### MOSTRA / H 10.00 - 18.00

# Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD) - Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4

#### ATTIVITÀ PER FAMIGLIE / H 9.00 - 13.00

#### Alla scoperta della natura nascosta: biodiversità in città

UDINE - Percorso a piedi in Città con partenza dalla sede del Museo Friulano di Storia Naturale in via Sabbadini, 32

#### CONVEGNO / H 9.00 - 17.30

### Convegno regionale di educazione ambientale "Outdoor education: la relazione bambini/e, ragazzi/e e natura"

GORIZIA - Sede Università di Trieste, via Alviano, 18

#### **EVENTO ANTEPRIMA**

## In Carso tra grotte e doline, alla scoperta di un geomondo. Geocaccia per famiglie.

DUINO AURISINA - DEVIN NABREZINA (TS) - Punto di ritrovo Kulturni Dom Igo Gruden Aurisina 89 h 9.00 – 12.30

> Dai 6 ai 16 anni, accompagnati dai familiari

Una geocaccia nel geoparco del Kras - Carso per conoscere in maniera avventurosa il territorio. Un itinerario di circa 3,5 km tra boschi, doline e grotte fino a raggiungere la grotta Pocala, geosito in cui sono stati ritrovati importanti reperti paleontologici. Aiutati dalla mappa i giovani geo - esploratori, anche con l'aiuto di guide ed esperti del geoparco, impareranno a conoscere i fossili, le rocce, prendere misure e risolvere quiz a tema geologico. Evento cofinanziato dal progetto KRAS - CARSO II.

#### A CURA DI

Servizio geologico - Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione FVG

Struttura stabile Centro Didattico Naturalistico di Basovizza - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

INFO E PRENOTAZIONI 328 8976755 curiosidinatura@gmail.com

## 7 – 8 – 9 – 10 – 14 – 15 – 16 – 17 OTTOBRE

#### LABORATORIO PER STUDENTI E STUDENTESSE

# Specie aliene e biodiversità: influenza delle specie aliene sugli ecosistemi fluviali

ARIIS DI RIVIGNANO (UD) - Acquario Regionale Dal martedì al venerdì, dal 7 al 17 ottobre, dalle 9.00 alle 12.00 > Scuole secondarie di secondo grado e università

ETPI e UniTS presentano un'attività coordinata sulle comunità ittiche e macrozoobentoniche presenti nel fiume Stella, con riferimento alla presenza di specie aliene e alle conseguenze che queste ultime hanno sull'intero ecosistema.

Più in particolare verranno trattati i seguenti argomenti: Caratteristiche peculiari delle comunità ittiche negli ambienti di risorgiva

Cos'è il macrozoobenthos ed il suo ruolo negli ecosistemi d'acqua dolce Il macrozoobenthos come bioindicatore per l'interpretazione dello stato ecologico del fiume

Le specie aliene e le conseguenze della loro presenza sulle comunità ittiche e macrozoobentoniche

L'attività prevede una sessione didattica frontale con i ragazzi e un'osservazione in acquario delle specie interessate.

A CURA DI Ente Tutela Patrimonio Ittico Università degli Studi di Trieste

INFO E PRENOTAZIONI 0432551211

## 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18 OTTOBRE

#### MOSTRA

## Dentro e fuori dall'acqua -L'ambiente di marea dell'alto Adriatico

PORDENONE (PN) - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16 Giovedì e venerdì 9 - 13 / sabato e domenica 10 - 18 > Per tutti

La mostra è curata da Lorenzo Peter Castelletto, fotografo naturalista e divulgatore scientifico, collaboratore dell'Area Marina Protetta di Miramare - WWF. I contenuti sono stati supervisionati anche con il contributo dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste.

#### A CURA DI

Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone Area Marina Protetta di Miramare - WWF Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

#### INFO E PRENOTAZIONI

L'ingresso al museo per la visita autonoma alla sola mostra è gratuito. Per chi desiderasse visitare anche gli altri spazi espositivi del museo: 5 euro biglietto intero; 3 euro biglietto ridotto.

## 10, 11, 12, 17, 18 OTTOBRE

#### MOSTRA

## Il veleno dopo lo sparo. L'avvelenamento da piombo negli uccelli selvatici

VENZONE (UD), Palazzo Orgnani Martina, via Mistruzzi 4 Venerdì 14 - 18 / sabato e domenica 10 - 18 > Per tutti

La mostra raccoglie una serie di dati e informazioni ottenute da ricerche scientifiche relative alla contaminazione da piombo degli ambienti naturali e all'intossicazione degli esseri viventi. L'argomento è molto discusso tra ricercatori, associazioni venatorie e associazioni ambientaliste, è pertanto importante sensibilizzare il pubblico di tutte le età su questa problematica che, ogni anno, uccide per saturnismo almeno 2 milioni 300 mila uccelli nella sola Europa. Un problema che ci riguarda, e che entra nelle nostre case se consumiamo carne di selvaggina abbattuta da munizionamenti di piombo. Visita guidata o in autonomia.

A CURA DI Ente Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie Museo Friulano di Storia Naturale di Udine

INFO E PRENOTAZIONI 043353534 info@parcoprealpigiulie.it Accesso libero

#### **PROIEZIONE**

## Magredi: la steppa friulana.

SAN QUIRINO (PN) h 10.00 – 12.00

> Evento riservato a scuole primarie e secondarie di primo grado di San Quirino e Comuni limitrofi.

Documentario con la regia di Ivo Pecile e Marco Virgilio, prodotto da Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito del progetto PollinAction, realizzato da Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG. Il documentario racconta un anno trascorso nei Magredi, seguendo il ciclo della vita dei prati stabili, le spettacolari fioriture e il prezioso lavoro degli insetti impollinatori, incontrando custodi della memoria e protagonisti dello sviluppo presente e futuro di queste terre. A seguire commento del documentario a cura di Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia.

#### A CURA DI

Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

INFO E PRENOTAZIONI larea@arpa.fvg.it

## 10, 11, 12 OTTOBRE

#### **EVENTO**

## La rete regionale di educazione ambientale a Il filo dei sapori

TOLMEZZO (UD) - Via Cavour - "La via della biodiversità" Venerdì 9.00 – 13.00 / Sabato e domenica 10.00 – 18:00 > Venerdì Scuole secondarie di primo e secondo grado del territorio > Sabato e domenica per tutti

Diversi enti della Reta regionale di educazione ambientale saranno presenti lungo la "Via della biodiversità" dove incontreranno i cittadini di ogni età per raccontare le proprie attività, distribuire materiale informativo e proporre attività rivolte ai più grandi e ai più piccoli. Venerdì le scuole del territorio conosceranno da vicino l'attività dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente e dei suoi settori impegnati quotidianamente nello studio e nel monitoraggio degli impatti che l'uomo genera sull'ambiente. Chiuderà l'incontro una riflessione su come ognuno di noi può fare la sua parte per la tutela dell'Ambiente.

#### A CURA DI

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG

Ente Tutela Patrimonio Ittico

Unità Organizzativa Specialistica Corpo Forestale Regionale - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Ente Parco naturale regionale delle Dolomiti Friulane Ente Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie

INFO E PRENOTAZIONI larea@arpa.fvg.it

#### LABORATORIO PER FAMIGLIE

## Sabato al museo facciamo...

PORDENONE - Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari, via della Motta 16

h 16.00 -18.00

> Bambini e bambine di età compresa tra i 6 e i 10 anni.

L'attività proposta rientra nel consueto appuntamento mensile dal titolo "Sabato al museo facciamo...". I bambini parteciperanno ad una stimolante attività di laboratorio incentrata sui temi affrontati dalla mostra "Dentro e fuori dall'acqua - l'ambiente di marea dell'Alto Adriatico"

#### A CURA DI

Museo Civico di Storia naturale Silvia Zenari di Pordenone Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS Area Marina Protetta di Miramare - WWF

#### INFO E PRENOTAZIONI

 $380\ 4614951$  (segreteria soc. coop. Mondo Delfino) da lunedì a venerdì dalle  $9:\!00$  alle  $12:\!00$ 

prenotazionimusei@comune.pordenone.it

10 posti disponibili. Per ogni minore dovrà essere presente un adulto accompagnatore per l'intera durata dell'attività.

Attività inclusa nel costo di ingresso al museo: 5 euro biglietto intero; 3 euro biglietto ridotto.

#### VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO

# Esplorando la natura dal mare alla montagna

RESIA (UD) - Partenza dal centro visite del parco h 9.00-16.00

> Riservato ad una classe di una scuola secondaria di secondo grado del territorio dell'Area Marina Protetta di Miramare - WWF

Escursione guidata lungo il sentiero Ta Lipa Pot alla scoperta dei segni dei ghiacciai della Val Resia. Visita guidata al centro visite del Parco delle Prealpi Giulie di Resia, che integra le tematiche toccate con mano durante l'escursione, dando particolare enfasi alla geologia e geomorfologia della valle.

#### **HACKATHON**

## SosEduLab (Sustainability Education Lab) Hackathon per l'educazione e la comunicazione sulla sostenibilità ambientale

rivolto a studenti delle scuole superiori dell'Isontino e delle università di Udine e Trieste

GORIZIA - Santa Chiara, Università di Udine h 9.00 -18.00

> Studentesse e studenti delle Università di Udine e Trieste e delle scuole secondarie di secondo grado dell'Isontino

L'Università degli Studi di Udine lancia un Hackathon, una maratona di idee e creatività per l'educazione e la comunicazione sulla sostenibilità ambientale. Per una giornata intera gli studenti universitari e delle scuole secondarie di secondo grado, saranno coinvolti in un laboratorio collaborativo per proporre una campagna di comunicazione sul tema della mobilità sostenibile. Oggi, i sistemi di trasporto sono ancora ampiamente orientati all'uso dell'automobile, che seppur comoda, ha degli impatti importanti legati all'inquinamento acustico e dell'aria, all'incidentalità, all'occupazione di spazio urbano e altro ancora. Come fare per proporre un sistema di mobilità differente?

#### A CURA DI

Università degli Studi di Udine Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

INFO E PRENOTAZIONI renata.kodilja@uniud.it

#### **PROIEZIONE**

## Magredi: la steppa friulana

UDINE - Cinema Visionario h 10.30 – 12.30 riservato alle classi secondarie di secondo grado h 20.30 per tutti

Documentario per la regia di Ivo Pecile e Marco Virgilio, prodotto da Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito del progetto PollinAction, realizzato da Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG. Il documentario racconta un anno trascorso nei Magredi, seguendo il ciclo della vita dei prati stabili, le spettacolari fioriture e il prezioso lavoro degli insetti impollinatori, incontrando custodi della memoria e protagonisti dello sviluppo presente e futuro di queste terre. A seguire commento del documentario a cura di Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia.

#### A CURA DI

Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

INFO E PRENOTAZIONI Proiezione delle 10:30 - giulia@cecudine.it Proiezione delle 20:30 - www.visionario.movie

#### VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO

## Scopriamo insieme la geologia dei parchi naturali regionali del Friuli Venezia Giulia

RESIA (UD) - Partenza dal centro visite del parco h 9.00 – 16.00 > Evento riservato a Istituto Comprensivo P. D. M. Turoldo di Montereale Valcellina (PN)

Escursione guidata lungo il sentiero Ta Lipa Pot alla scoperta dei segni dei ghiacciai della Val Resia. Visita guidata al centro visite del Parco delle Prealpi Giulie di Resia, che integra le tematiche toccate con mano durante l'escursione, dando particolare enfasi alla geologia e geomorfologia della valle.

A CURA DI Ente Parco naturale Prealpi Giulie Ente Parco naturale Dolomiti Friulane

#### **PRESENTAZIONE**

# Presentazione della Rete regionale per l'Educazione Ambientale

PALMANOVA - sede di Arpa FVG, via Cairoli 14 / h 10.30 > Evento riservato ai rappresentanti degli enti membri della rete

Dopo un anno di lavoro che ha visto coinvolti sedici enti diversi, nasce una Rete per l'Educazione Ambientale in Friuli Venezia Giulia con l'obiettivo di raggiungere le scuole e la cittadinanza. Nell'evento verrà presentato il Patto Educativo che è stato scritto assieme a tutti gli enti partecipanti.

#### A CURA DI

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia

Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia, e Sviluppo Sostenibile della Regione FVG Servizio geologico

Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Servizio biodiversità

Unità Organizzativa Specialistica Corpo Forestale Regionale

Servizio forestale

Protezione Civile della Regione della Regione FVG

Posizione Organizzativa Gestione e Šviluppo del Sistema di Volontariato di Protezione Civile

Ente Tutela Patrimonio Ittico

Università degli studi di Udine

Università degli studi di Trieste

Ente Parco naturale regionale delle Dolomiti Friulane

Ente Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Museo Friulano di Storia Naturale di Udine

Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone

Area Marina Protetta di Miramare - WWF

INFO E PRENOTAZIONI: larea@arpa.fvg.it

#### VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO

## Scopriamo insieme la geologia dei parchi naturali regionali del Friuli Venezia Giulia. Geotrekking: La vecchia strada della Valcellina.

BARCIS (UD) - Centro visite di Barcis, Ente Parco naturale regionale delle Dolomiti Friulane h 10 00 - 14:00

> Evento riservato alle scuole primarie del territorio del Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie

Gli alunni del territorio del Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie alla scoperta della Valcellina.

A CURA DI Ente Parco naturale Prealpi Giulie Ente Parco naturale Dolomiti Friulane

#### **PROIEZIONE**

## Magredi: la steppa friulana

PORDENONE - Cinemazero h 9.00-16.00 > 10.00-12.00 Riservato classi secondarie di secondo grado > 20.30 Per tutti

Documentario per la regia di Ivo Pecile e Marco Virgilio, prodotto da Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito del progetto PollinAction, realizzato da Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG. Il documentario racconta un anno trascorso nei Magredi, seguendo il ciclo della vita dei prati stabili, le spettacolari fioriture e il prezioso lavoro degli insetti impollinatori, incontrando custodi della memoria e protagonisti dello sviluppo presente e futuro di queste terre. A seguire commento del documentario a cura di Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia.

#### A CURA DI

Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone

#### INFO E PRENOTAZIONI

Proiezione delle 10.00 - didattica@cinemazero.it Proiezione delle 20.30 - https://cinemazero.it/

#### VISITA SCAMBIO PER LE SCUOLE DEL TERRITORIO

# Esplorando la natura dal mare alla montagna

TRIESTE - Area Marina Protetta di Miramare - WWF BioMA, Biodiversitario Marino sede museale e didattica dell'AMP Miramare presso le scuderie del Parco del Castello di Miramare – Viale Miramare 345 h 9 00 – 16 00

> Scuola secondaria di primo grado della Riserva della Biosfera MAB Unesco Alpi Giulie Italiane

"Silenzio, parla il mare". Nulla è più falso del detto "Muto come un pesce". Dalla superficie ai fondali il mondo sottomarino è popolato da numerosi organismi che emettono suoni e versi per comunicare, orientarsi e riprodursi. Grazie ad una speciale visita al Biodiversitario Marino scopriremo cos'è il suono e quali sono le sue caratteristiche, ascolteremo i suoni prodotti da pesci, molluschi, crostacei e mammiferi del nostro mare, scopriremo come comunicano e perché e come contribuiscono a creare un paesaggio sonoro in continua evoluzione e che purtroppo può venire disturbato dal rumore prodotto dalle attività umane. Grazie all'attività che abbina l'esperienza sensoriale al gioco e alla creatività, i bambini capiranno anche l'importanza del silenzio (non solo fra i pesci!) per l'ascolto e la comprensione dell'altro. Una parte del laboratorio sarà infine dedicata a costruire con materiale di recupero degli strumenti musicali che riprodurranno suoni. ritmi e melodie dell'ecosistema marino.

A CURA DI Ente Parco naturale Prealpi Giulie Area Marina Protetta di Miramare - WWF

#### **LEZIONE**

## Laboratorio di educazione ambientale per gli studenti dell'Università di Udine

UDINE - Università degli studi di Udine, via Margreth 3 h 14:00-17:00

> Studenti e studentesse universitari

Laboratorio di educazione ambientale per gli studenti e le studentesse della facoltà di scienze della formazione a cura dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia. Gli studenti e le studentesse, con il supporto del settore educazione ambientale dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia, sperimenteranno la progettazione di percorso didattici / educativi sul tema dei servizi ecosistemici.

A CURA DI Università degli Studi di Udine Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

INFO E PRENOTAZIONI larea@arpa.fvg.it

#### **LABORATORIO**

# Se i semi potessero parlare...mille forme per un unico obiettivo

PORDENONE - Museo civico di Storia Naturale Silvia Zenari 1° turno 9 -11; 2° turno 11 -13 > Classi delle scuole secondarie di secondo grado

Nel corso dell'evoluzione, le piante con fiore hanno messo in atto molteplici strategie per potersi riprodurre e hanno "imparato" a farsi aiutare dal mondo animale. Ma dopo l'impollinazione, che succede? i semi delle piante si presentano sotto molteplici forme: a volte si riconoscono facilmente, a volte meno. In alcuni casi poi è possibile confonderli con frutti o polline. Ma come si origina un seme? E perché sono così diversi tra loro? Partendo dall'osservazione di alcuni reperti del museo, e con l'ausilio del microscopio, indagheremo la relazione tra forma e funzione dei semi, le loro speciali strategie di propagazione e lo stretto rapporto di coevoluzione col mondo animale.

#### A CURA DI

Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG

INFO E PRENOTAZIONI 3804614951 da lunedì al venerdì dalle 9 alle 12 prenotazionimusei@comune.pordenone.it Attività a pagamento

#### **PROIEZIONE**

## Magredi: la steppa friulana

SPILIMBERGO (PN) - Cinema Miotto > 10.30 – 12.30 Riservato classi secondarie di secondo grado > 20.30 Per tutti

Documentario per la regia di Ivo Pecile e Marco Virgilio, prodotto da Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito del progetto PollinAction, realizzato da Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG. Il documentario racconta un anno trascorso nei Magredi, seguendo il ciclo della vita dei prati stabili, le spettacolari fioriture e il prezioso lavoro degli insetti impollinatori, incontrando custodi della memoria e protagonisti dello sviluppo presente e futuro di queste terre. A seguire commento del documentario a cura di Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia.

#### A CURA DI

Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

#### INFO E PRENOTAZIONI

Proiezione delle 10.30 - larea@arpa.fvg.it

Proiezione delle 20.30 - Ingresso libero fino ad esaurimento posti

#### INCONTRO DIVULGATIVO

## Dentro e fuori dall'acqua: l'ambiente di marea dell'Alto Adriatico. Dietro le quinte

PORDENONE - Museo Civico di Storia naturale Silvia Zenari, via della Motta 16 h 17.00 > Per tutti

Lorenzo Peter Castelletto, curatore della mostra "Dentro e fuori dall'acqua: l'ambiente di marea dell'Alto Adriatico", accompagnerà il pubblico dietro le quinte del suo progetto fotografico-divulgativo, tra falesie, scogli e fondali sabbiosi, mostrando come la vita si adatti al ritmo delle maree. Un invito a osservare la bellezza e a comprendere la complessità di un ecosistema prezioso e fragile.

A CURA DI

Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone Area Marina Protetta di Miramare - WWF Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

INFO E PRENOTAZIONI 0434 392950 museo.storianaturale@comune.pordenone.it 40 posti disponibili. Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

#### ATTIVITÀ PER FAMIGLIE

# Alla scoperta della natura nascosta: biodiversità in città

UDINE - Percorso a piedi in Città con partenza dalla sede del Museo Friulano di Storia Naturale in via Sabbadini, 32 h 9.00 -13.00 > Attività per famiglie

Una passeggiata guidata tra rogge, canali e angoli verdi di Udine per scoprire quanta biodiversità si nasconde anche tra le vie e i giardini della città. Accompagnati da esperti del Museo Friulano di Storia Naturale e del Servizio Biodiversità della Regione, esploreremo i piccoli habitat urbani che offrono rifugio a impollinatori, pipistrelli, uccelli e molte altre specie preziose. Durante il percorso racconteremo esperienze concrete di valorizzazione della natura in città e semplici accorgimenti che ognuno può adottare per favorire la presenza della biodiversità anche nel proprio spazio verde.

A CURA DI Museo Friulano di Storia Naturale di Udine Servizio biodiversità - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche della Regione FVG

INFO E PRENOTAZIONI 04321273211 info.mfsn@comune.udine.it

#### **CONVEGNO**

# Convegno regionale di educazione ambientale "Outdoor education: la relazione bambini/e, ragazzi/e e natura"

GORIZIA - Sede Università di Trieste, via Alviano, 18 h 9.00 -17.00

> Insegnanti di ogni ordine e grado, educatori, guide, operatori didattici e studenti universitari

Una giornata dedicata all'esplorazione dell'outdoor education e del valore educativo dello stare in natura. Nel corso della mattinata interverrà il pedagogista Roberto Farnè già professore ordinario in Didattica generale presso l'università di Bologna. I suoi campi di studio e di ricerca riguardano principalmente il rapporto fra l'educazione e i media, la pedagogia del gioco e dello sport, l'outdoor education.. Nel corso della giornata i partecipanti potranno interrogarsi sul valore del contatto con la natura nella propria sfera personale e nella relazione educativa con e tra i ragazzi/e e i bambini/e. Sarà poi possibile conoscere da vicino i numerosi enti istituzionali del territorio regionale che si occupano di educazione ambientale e le loro attività. Questi enti costituiscono la Rete di Educazione Ambientale.

#### A CURA DI

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia

Servizio geologico - Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e

Sviluppo Sostenibile della Regione FVG

Servizio biodiversità e Unità Organizzativa Specialistica Corpo Forestale Regionale - Direzione Centrale Risorse Agroalimentari.

Forestali e Ittiche della Regione FVG

Posizione Organizzativa Gestione e Sviluppo del Sistema di

Volontariato di Protezione Civile - Protezione Civile della Regione della

Regione FVG

Università degli studi di Udine

Università degli studi di Trieste

Ente Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Museo Friulano di Storia Naturale di Udine

Museo Civico di Storia Naturale Silvia Zenari di Pordenone

Area Marina Protetta di Miramare - WWF

#### INFO E PRENOTAZIONI

https://lsaaonln6dn.typeform.com/edambientale

https://www.arpa.fvg.it/

#### LE GIORNATE DELL'EA SONO ORGANIZZATE DA ARPA FVG





#### IN COLLABORAZIONE CON











































