

# ROTTE

**direzioni per la sostenibilità**

**SETTIMANA DELL'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE**  
**21 -27 novembre 2016**

tutti gli eventi sono gratuiti

# DETTAGLIO DEGLI EVENTI

ARPA FVG ringrazia tutti coloro che hanno contribuito direttamente o indirettamente alla realizzazione degli eventi

per informazioni:  
larea@arpa.fvg.it  
www.ea.fvg.it



## 22 NOVEMBRE

### LIBERTÀ DI MIGRARE di Valerio Calzolaio e Telmo Pievani

presentazione del libro

**18.00**

**Trieste, Palazzo Gopceovich, via G. Rossini 4**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: ACCRI Trieste, La Cappella Underground, Laboratorio Interdisciplinare della SISSA

contatti: 040 3728662,

mediateca@lacappellaunderground.org

Presentazione del libro "LIBERTÀ DI MIGRARE" alla presenza dell'autore Valerio Calzolaio, Gianfranco Schiavone, presidente del Consorzio Italiano di Solidarietà e Arturo Puccillo di ARPA FVG - OSMER.

Le specie umane migrano da almeno due milioni di anni: lo hanno fatto prima in Africa, poi ovunque e il risultato è che il quadro delle popolazioni umane si è arricchito: fughe, ondate, convivenze, selezione naturale, sovrapposizione tra flussi successivi, forse conflitti tra diverse specie umane, fino all'Homo Sapiens. Il cervello è cresciuto e con esso la flessibilità adattativa e la capacità migratoria. Gli esseri umani sono evoluti anche grazie alle migrazioni: questa è una delle ragioni per cui garantire la libertà di migrare, soprattutto nel momento in cui i cambiamenti climatici, oltre che le emergenze politiche, sociali ed economiche, provocano flussi forzati.

### DOMANI

proiezione del film

(Francia, 2015, 118') di Cyril Dion, Mélanie Laurent

**20.00**

**Gorizia, Cinema Kinemax, piazza della Vittoria 41**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: Mediateca Ugo Casiraghi di

Gorizia e Isontina Ambiente

contatti: 0481 534604, info@mediateca.go.it

Un documentario on the road, nel quale un gruppo di videomaker attraversa parte dell'Europa e degli Stati Uniti e approda fino in India e all'isola della Réunion, alla ricerca degli esempi e progetti virtuosi di agricoltura urbana, energia rinnovabile, economia locale, democrazia e istruzione. Dopo il successo in Francia, il documentario di Cyril Dion, Mélanie Laurent, vuol essere un messaggio di speranza anche per il pubblico italiano.

### GHOST LAND

proiezione del film

(Germania, 2016, 88') di Simon Stadler

**20.30**

**Trieste, Cinema Ariston, viale Romolo Gessi 14**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

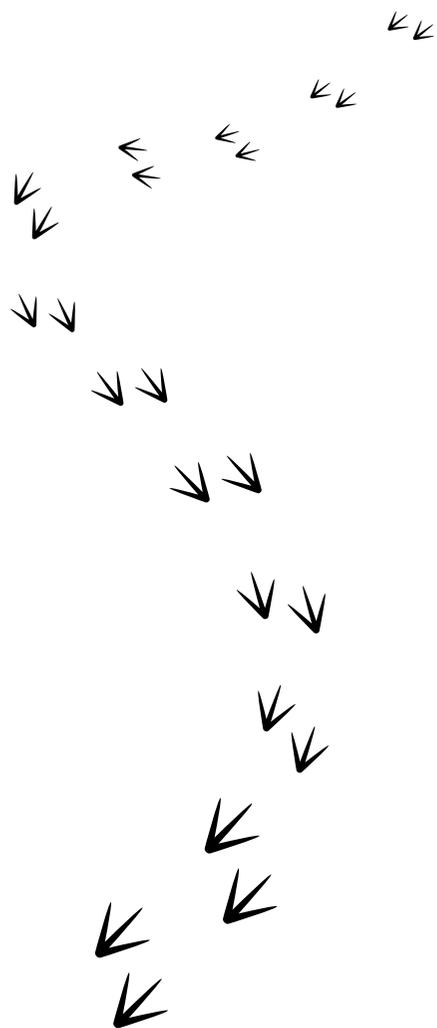
in collaborazione con: ACCRI Trieste, La Cappella Underground

contatti: 040 3728662,

mediateca@lacappellaunderground.org

Il documentario tedesco descrive a suo modo le "rotte" e la vita di uno dei popoli più antichi del Pianeta, i boscimani Ju/'Hoansi del deserto del Kalahari. Dal 1990, quando il governo della

Namibia ha vietato per legge la caccia a scopo alimentare, la vita dei Ju/'Hoansi è profondamente cambiata; oggi sono costretti a sopravvivere grazie alle poche sovvenzioni governative e alla scarsa generosità dei turisti più avventurosi. Da qui inizia un viaggio in compagnia di un gruppo di Ju/'Hoansi alla scoperta del mondo degli "altri", che dalla Namibia ci porterà in Germania, nel cosiddetto "mondo sviluppato".



# 23 NOVEMBRE

**riservato alle scuole**

## ROTTA-MARE: le rotte dei rifiuti che lo inquinano

Convegno con dibattito

**Staranzano (GO), sede ISIS B.E.M.**

a cura di: Associazione Culturale "Scienza Under 18 Isontina"

in collaborazione con: ARPA FVG - LaREA, ISA Isontina Ambiente

contatti: 347 8685298, info@scienzaunder18isontina.it, www.scienzaunder18isontina.it

Un incontro-dibattito sul tema dell'inquinamento delle acque marine, in particolare da plastica e microplastica che affronterà la tematica con i seguenti interventi:

- Proiezione del filmato **"Adriatic Sea"** (Trash in the Northeast) con l'autore Eugenio Fogli, collaboratore media di Sea Shepherd Italia
- "Nuove minacce nel mondo marino: prime indagini di ARPA FVG su quantità ed effetti delle microplastiche in acqua" a cura di Francesco Cumani di ARPA FVG
- "Raccogliere correttamente l'olio di cottura per valorizzare una risorsa e non contaminare gli ambienti acquatici" a cura di Stefano Russo, responsabile della comunicazione di ISA - Isontina Ambiente
- "Osservare il mare in modo diverso: esperienze di esplorazione ecologica e in sicurezza con il SUP (Stand Up Paddle)" a cura di Marzio Viola, ARPA FVG

- Discussione
- "IO MI IMPEGNO A" raccolta delle azioni proposte "a caldo" dai ragazzi, indicando azioni che loro stessi sarebbero disposti a realizzare per ridurre l'impatto di quello che hanno appreso nelle presentazioni. La restituzione agli insegnanti di tali proposte (anche mediante l'uso dei social network) potrebbe essere spunto di ulteriori approfondimenti, studi e indagini durante le attività scolastiche.

**riservato alle scuole**

## I MIGRANTI AMBIENTALI

incontro-dibattito

**Udine, Cinema Visionario, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: CEC Udine, CeVi, Associazione Ospiti in arrivo, Centro d'Accoglienza Ernesto Balducci  
contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

Secondo l'Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Rifugiati (Unhcr), entro il 2050, i profughi ambientali potrebbero essere addirittura 200-250 milioni di persone. Sempre di più le emergenze politiche, sociali ed economiche, che costringono migliaia di persone a spostarsi, sono strettamente correlate ai cambiamenti climatici.

Cosa si intende per migrante ambientale? Quali saranno le zone più colpite dai cambiamenti climatici? Cosa significa accogliere le persone in arrivo?

**evento riservato**

## **MIGRAZIONI**

percorso multimediale per le classi scuole secondarie di secondo grado

**Udine, Cinema Visionario bookshop, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG-LaREA

in collaborazione con: CEC Udine, Damatrà Onlus  
contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

L'immigrazione, un fenomeno che ha da sempre contraddistinto la vita, è caratterizzata da motivazioni molteplici. Libri, storie, materiali multimediali guideranno il nostro cammino tra la lotta ai pregiudizi, il rispetto dei diritti per capire un po' di più di che cosa significano le parole migrazione e accoglienza.

**riservato alle scuole**

## **AGRICOLTURA SOSTENIBILE**

Convegno

**Spilimbergo (PN), Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento", via degli Alpini 1**

a cura di: Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento"

in collaborazione con: Regione FVG settore Ambiente e Biodiversità, World Biodiversity Association onlus  
contatti: 338-5078157, fapri@tin.it, 340-3813562, brunettins@alice.it, 330-809330, zootecnia@isspilimbergo.it

Si avvia con questo incontro la collaborazione dell'Istituto "Il Tagliamento" di Spilimbergo con la WBA (World Biodiversity Association) onlus. Si inizierà con un focus sull'importanza della

conservazione della biodiversità a livello globale e locale, con particolare riferimento al settore agricolo. Sarà anche presentato il protocollo "Biodiversity Friend", messo a punto da WBA onlus nel 2010.

Questo incontro costituisce la premessa a successive attività che, con taglio più operativo, insegneranno agli studenti il calcolo in campo degli indici di biodiversità, per valutare la qualità di aria, acqua e suolo a scuola.

## **LE RISORGIVE E I LUOGHI RESILIENTI**

convegno

**9.00**

**Udine, I.T. "G.G.Marinoni"**

**11.30**

**Udine, dell'ISIS "B. Stringher"**

**17.30**

**Udine, Università degli Studi di Udine, Palazzo di Toppo Wasserman, Aula T3, via Gemona 92**

a cura di: Club per l'UNESCO di Udine

in collaborazione con: Università degli Studi di Udine  
con il patrocinio di: Comune di Udine, Provincia di Udine  
contatti: 330 241160, clubunesco\_udine@libero.it,  
www.udineclubunesco.org

L'obiettivo del convegno rientra nella filosofia dell'agenda 2030: "rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili" attraverso ROTTE: possibili viaggi, strade, direzioni nell'ambiente (Risorgive), con attenzione all'essere umano (Dieta Mediterranea), in un unicum inscindibile Parteciperanno al convegno:

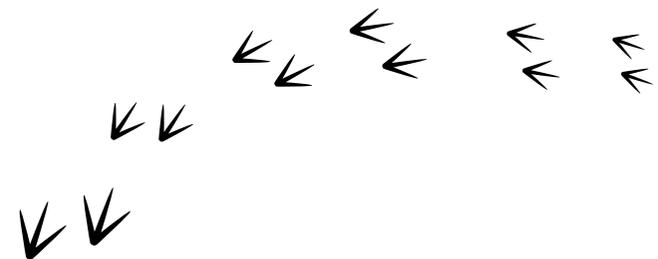
Laura Decio (I.T. "G.G.Marinoni") e Anna Maria Zilli (ISIS "B. Stringher"): Saluto Istituzionale  
Renata Capria D'Aronco - Presidente del Club per l'UNESCO di Udine: Presentazione dell'incontro  
Gabriele Cragnolini – Presidente di Italia Nostra - Sezione di Udine: Le Risorgive e l'impegno di Italia Nostra

Maurizio Guzzinati - Socio e Consulente per l'Educazione Ambientale di Italia Nostra: Le Risorgive alla luce delle finalità di Italia Nostra  
Maura Pontoni - Editore: Introduzione "Le Risorgive del Fiuli : patrimonio culturale, sociale ed economico"

Maria Rosaria Peri - Dietista presso la SOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo- Nutrizione Clinica Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine: **Cibo e Risorgive: un motore di salute da risvegliare**

Germano Pontoni - Maestro di Cucina Cav.Uff. Presidente dell'Associazione Culturale Progetto "Quattro Stagioni", Giornalista, Pubblicista: **Tutti i gusti del Sapere nelle Risorgive**

Rossella Biasiol - M° d'Arte Floreale – Socio Fondatore e Presidente dell'Associazione Culturale Fioristi FVG (Gentium Academia Florum Artis): **La convivialità alla base della Dieta Mediterranea**



## LIBERTÀ DI MIGRARE di Valerio Calzolaio e Telmo Pievani

presentazione del libro

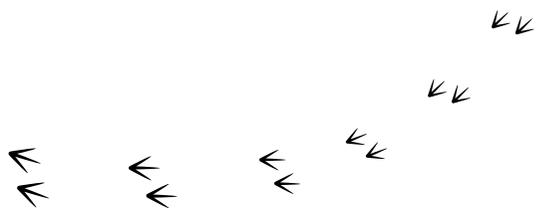
18.00

**Udine, Cinema Visionario bookshop, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: CEC Udine, CeVi, Associazione Ospiti in arrivo, Centro d'Accoglienza Ernesto Balducci  
contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

Presentazione del libro "LIBERTÀ DI MIGRARE" alla presenza dell'autore Valerio Calzolaio. Le specie umane migrano da almeno due milioni di anni: lo hanno fatto prima in Africa, poi ovunque e il risultato è che il quadro delle popolazioni umane si è arricchito: fughe, ondate, convivenze, selezione naturale, sovrapposizione tra flussi successivi, forse conflitti tra diverse specie umane, fino all'Homo Sapiens. Il cervello è cresciuto e con esso la flessibilità adattativa e la capacità migratoria. Gli esseri umani sono evoluti anche grazie alle migrazioni: questa è una delle ragioni per cui garantire la libertà di migrare, soprattutto nel momento in cui i cambiamenti climatici, oltre che le emergenze politiche, sociali ed economiche, provocano flussi forzati.



## DOMANI

proiezione del film

(Francia, 2015, 118') di Cyril Dion, Mélanie Laurent

20.30

**Udine, Cinema Visionario, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: CEC

contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

Un documentario on the road, nel quale un gruppo di videomaker attraversa parte dell'Europa e degli Stati Uniti e approda fino in India e all'isola della Réunion, alla ricerca degli esempi e progetti virtuosi di agricoltura urbana, energia rinnovabile, economia locale, democrazia e istruzione. Dopo il successo in Francia, il documentario di Cyril Dion, Mélanie Laurent, vuol essere un messaggio di speranza anche per il pubblico italiano.

## 10° TRAVELLING AFRICA

proiezione cortometraggi e dibattito con mediatori culturali

20.30

**Trieste, Teatro dei Fabbri, via dei Fabbri 2/A**

a cura di: ACCRI

in collaborazione con: ARPA FVG - LaREA, Biblioteca Comunale Quarantotti Gambini, Donne Africa, Nati per Leggere

contatti: 040307899, biblio@accri.it, www.accri.it

Verranno proposti tre cortometraggi:

• **The Mocked One** – Mosonngoa (Il deriso)

Lesotho – 2015, 23 min

• **It's my road** – Anay ny lalana (E' la mia strada)

Madagascar – 2015, 11 min

• **Devil comes to Koko** Italia Nigeria – 2015, 48 min

Al termine delle proiezioni, mediatori provenienti da vari paesi ed esperti di migrazioni e cambiamenti climatici, forniranno alcune chiavi di lettura dei film, animando così il dibattito successivo.

## WASTE LAND

proiezione del film

(Brasile, Gran Bretagna, 2010, 90) Lucy Walker

20.30

**Romans d'Isonzo, Centro di Aggregazione giovanile "Meet You", via Roma 6**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: Mediateca Ugo Casiraghi di Gorizia e Isontina Ambiente

contatti: 0481 534604, info@mediateca.go.it

La storia di Waste Land si svolge nella più grande discarica di rifiuti del mondo alla periferia di Rio de Janeiro dove, giorno e notte, lavorano migliaia di catadores, uomini, donne e bambini che fanno la raccolta differenziata a mani nude. Nella discarica un giorno arriva Vik Muniz, famoso artista d'arte contemporanea, brasiliano di San Paolo, che dopo aver trovato il successo negli Stati Uniti, decide di tornare nel suo paese natale per realizzare un'opera d'arte con la spazzatura. Muniz, conoscerà da vicino i raccoglitori di rifiuti e colpito dalla loro umanità e innocenza, decide di trasformare la sua opera d'arte in un progetto umanitario.

# 24 NOVEMBRE

evento riservato

## MIGRAZIONI

percorso multimediale per le classi scuole secondarie di secondo grado

**Udine, Cinema Visionario bookshop, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG-LaREA

in collaborazione con: CEC Udine, Damatrà Onlus

contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

L'immigrazione, un fenomeno che ha da sempre contraddistinto la vita, è caratterizzata da motivazioni molteplici. Libri, storie, materiali multimediali guideranno il nostro cammino tra la lotta ai pregiudizi, il rispetto dei diritti per capire un po' di più di che cosa significano le parole migrazione e accoglienza.

## VITA O MORTE PER IL LAGO DI DOBERDÒ?

Incontro - dibattito

10.00

**Gradisca d'Isonzo (GO), Istituto Tecnico Agrario**

**"G.Brignoli", via Roma 9**

a cura di: Istituto Tecnico Agrario "G.Brignoli"

contatti: 347 8685298, info@scienzaunder18isontina.it, www.scienzaunder18isontina.it

Le classi seconde dell'Istituto Tecnico Agrario di Gradisca d'Isonzo presentano i risultati degli studi svolti nella Riserva Naturale dei Laghi di Doberdò e Pietrarossa. Lo studio della qualità delle acque del Lago di Doberdò è avvenuto utilizzando sia

analisi chimico-fisico che delle comunità vegetali, il che ha permesso di valutare lo stato di salute del lago. Molteplici cause sembrano all'origine di uno stato di progressivo impaludamento ed eutrofizzazione delle acque. L'incontro vuole contribuire a sensibilizzare i cittadini e gli organi competenti su quali possano essere le rotte future per salvaguardare il patrimonio del lago.

riservato alle scuole

## I MIGRANTI AMBIENTALI

Incontro - dibattito

**Trieste, Liceo Scientifico Galileo Galilei**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: con ACCRI Trieste, CeVi, ICS

contatti: 040 307899, trieste@accri.it

Secondo l'Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Rifugiati (Unhcr), entro il 2050, i profughi ambientali potrebbero essere addirittura 200-250 milioni di persone.

Sempre di più le emergenze politiche, sociali ed economiche, che costringono migliaia di persone a spostarsi, sono strettamente correlate ai cambiamenti climatici.

Cosa si intende per migrante ambientale? Quali saranno le zone più colpite dai cambiamenti climatici? Cosa significa accogliere le persone in arrivo?



riservato alle scuole

## DOMANI

proiezione del film

(Francia, 2015, 118') di Cyril Dion, Mélanie Laurent

**Pordenone, Cinemazero, piazza Maestri del Lavoro 3**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: Mediateca Pordenone di

Cinemazero

contatti: 0434 520945, mediateca@cinemazero.it

Un documentario on the road, nel quale un gruppo di videomaker attraversa parte dell'Europa e degli Stati Uniti e approda fino in India e all'isola della Réunion, alla ricerca degli esempi e progetti virtuosi di agricoltura urbana, energia rinnovabile, economia locale, democrazia e istruzione. Dopo il successo in Francia, il documentario di Cyril Dion, Mélanie Laurent, vuol essere un messaggio di speranza anche per il pubblico italiano.

riservato agli educatori

## QUALI DIREZIONI PER L'EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ?

incontro di formazione

**Palmanova, sede ARPA FVG**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

contatti: larea@arpa.fvg.it

Incontro di formazione per educatori con Antonella Bachiorri, esperta di etica ambientale del CIREA, Centro Italiano di Ricerca ed Educazione Ambientale dell'Università degli Studi di Parma.



## DOMANI

proiezione del film  
(Francia, 2015, 118') di Cyril Dion, Mélanie Laurent

**20.00**

**Monfalcone, Cinema Kinemax, via Grado 54**

a cura di: ARPA FVG - LaREA  
in collaborazione con: Mediateca Ugo Casiraghi di  
Gorizia e Isontina Ambiente  
contatti: 0481 534604, info@mediateca.go.it

Un documentario on the road, nel quale un gruppo di videomaker attraversa parte dell'Europa e degli Stati Uniti e approda fino in India e all'isola della Réunion, alla ricerca degli esempi e progetti virtuosi di agricoltura urbana, energia rinnovabile, economia locale, democrazia e istruzione. Dopo il successo in Francia, il documentario di Cyril Dion, Mélanie Laurent, vuol essere un messaggio di speranza anche per il pubblico italiano.

## GHOST LAND

proiezione del film  
(Germania, 2016, 88') di Simon Stadler

**Pordenone, Cinemazero, piazza Maestri del Lavoro 3**

a cura di: ARPA FVG - LaREA  
in collaborazione con: Mediateca Pordenone di  
Cinemazero  
contatti: 0434 520945, mediateca@cinemazero.it

Introdurrà il film **Valerio Calzolaio** autore del libro  
"Libertà di migrare".

Il documentario tedesco descrive a suo modo le "rotte" e la vita di uno dei popoli più antichi del Pianeta, i boscimani Ju/'Hoansi del deserto del Kalahari. Dal 1990, quando il governo della Namibia ha vietato per legge la caccia a scopo alimentare, la vita dei Ju/'Hoansi è profondamente cambiata, e oggi sono costretti a sopravvivere grazie alle poche sovvenzioni governative e alla scarsa generosità dei turisti più avventurosi. Da qui inizia un viaggio in compagnia di un gruppo di Ju/'Hoansi alla scoperta del mondo degli "altri", che dalla Namibia ci porterà in Germania, nel cosiddetto "mondo sviluppato".

# 25 NOVEMBRE

evento riservato

## ETICA E AMBIENTE: UNO SPAZIO COMUNE DI RIFLESSIONE

workshop

**Palmanova, Polveriera napoleonica, Contrada Garzoni**

a cura di: ARPA FVG  
contatti: 0432 1918081, www.arpa.fvg.it

Etica e ambiente, hanno istanze comuni, come la mancanza di frontiere nella ricerca e nell'elaborazione del pensiero, la responsabilità sociale e l'impegno collettivo, i valori condivisi quali precursori di stili di vita consapevoli. Occorre ricordare i diversi saperi specialistici, ma anche considerare la conoscenza intuitiva e concreta di chi specialista non è. Ad esempio, nella gestione del rischio ambientale non si può certo prescindere dalla conoscenza scientifica dei problemi, ma neppure dalla percezione che ne hanno i diversi soggetti esposti, né dalle loro valutazioni.

Interverranno:

**Luciano Larivera**, Centro Culturale Veritas "Villa Ara", Trieste.

**Pierluigi Di Piazza**, Centro di accoglienza "E. Balducci", Zugliano

**Antonella Bachiocchi**, Università degli Studi di Parma e membro del Centro di Etica Ambientale

**Valerio Calzolaio**, giornalista e scrittore.

Coordina: Sergio Sichenze, ARPA FVG

**evento riservato**

## **IL VOLO DELLA RONDINE**

laboratorio formativo/didattico

**Bertiolo, palestra della scuola primaria**

a cura di: Comune di Bertiolo

contatti: 333 6368761, lefoglie@gmail.com,

www.percorsidifoglie.eu

Le attività, proposte ai bambini della scuola primaria, prevedono laboratori ludici e giochi inerenti il mondo animale: in particolare ci si soffermerà sul viaggio migratorio della rondine. L'obiettivo è quello di sensibilizzare i bambini al rispetto dell'ambiente perché solo in questo modo si potrà continuare a godere delle meraviglie che la natura ci offre.

1. Lettura di un racconto dedicato alla migrazione della rondine e della sua funzione nell'ecosistema;
2. Attività grafico-pittoriche con la creazione di rondini attraverso l'utilizzo di pastelli a cera e la tecnica dell'origami;
3. Attività manuale con la creazione di stampini per riprodurre le orme delle rondini e ricreare il loro percorso migratorio su un cartellone.

## **STORIE SU DUE RUOTE: ALLA RICERCA DI LETTURE SOSTENIBILI**

letture ad alta voce

**17.00**

**Castions di Strada, Biblioteca Comunale, via Dante**

a cura di: Biblioteca Comunale di Castions di Strada

contatti: 0432 827601, biblioteca@comune.

castionsdistrada.ud.it

Letture ad alta voce per i bambini dai 6 ai 8 anni. Un viaggio attraverso i libri alla ricerca di storie sostenibili, per riscoprire insieme il meraviglioso ambiente che ci circonda e del delicato equilibrio che lo caratterizza: storie che ci aiutano a crescere secondo uno stile di vita eco sostenibile e consapevole.

## **ACQUA: SCORRE E ACCOMPAGNA LA VITA Atrazina e potabilità: a che punto siamo?**

convegno con dibattito

**20.30**

**Pordenone, sala consiliare della Provincia, largo San Giorgio 12**

a cura di: Terraè – officina della sostenibilità

contatti: 328 9473976, info@terra-e.it, www.terra-e.it

Interverranno:

**Pietro Paris** – Responsabile ISPRA settore sostanze pericolose

“La contaminazione da pesticidi nelle acque”

**Giorgio Simonetti** – Giornalista professionista (Collaboratore La Città, Report, Superquark, Corriere.it, LaStampa.it, Quattroruote)

“Inchiesta sui pesticidi nelle acque a Pordenone e dintorni”-

**Mauro Trevisan** – Direttore Operativo di HydroGEA

“Come il gestore del Sistema Idrico Integrato garantisce l'acqua potabile alla popolazione”

**Lucio Bomben** – Direttore del Dipartimento di Prevenzione AAS n°5 “Friuli Occidentale”

“Atrazina e potabilità: a che punto siamo dal punto di vista sanitario”

## **WASTE LAND**

proiezione del film

(Brasile, Gran Bretagna, 2010, 90) Lucy Walker

**20.30**

**Duino, Aurisina (TS), Casa della Pietra**

a cura di: ARPA FVG - LaREA

in collaborazione con: Mediateca Ugo Casiraghi di Gorizia e Isontina Ambiente

contatti: 0481 534604, info@mediateca.go.it

La storia di Waste Land si svolge nella più grande discarica di rifiuti del mondo alla periferia di Rio de Janeiro dove, giorno e notte, lavorano migliaia di catadores, uomini, donne e bambini che fanno la raccolta differenziata a mani nude. Nella discarica un giorno arriva Vik Muniz, famoso artista d'arte contemporanea, brasiliano di San Paolo, che dopo aver trovato il successo negli Stati Uniti, decide di tornare nel suo paese natale per realizzare un'opera d'arte con la spazzatura. Muniz, conoscerà da vicino i raccoglitori di rifiuti e colpito dalla loro umanità e innocenza, decide di trasformare la sua opera d'arte in un progetto umanitario.

# 26 NOVEMBRE

## MONTAGNA ABBANDONATA O DA RISCOPRIRE?

### QUATTRO PASSI.. "CON CESCOIE"

escursione

**9.00**

**Ponte San Quirino – San Pietro al Natisone (UD)**

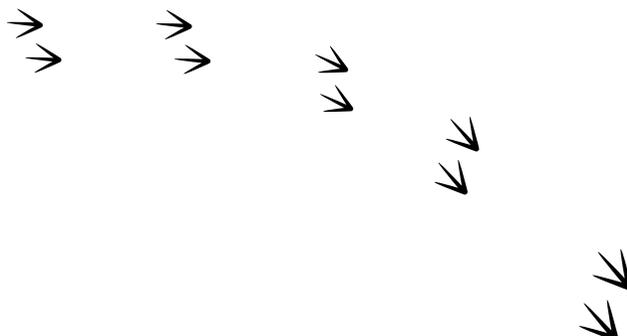
a cura di: ForEst studio naturalistico

in collaborazione con: Ass. Amici dell'Hospitale

contatti: 333 4374335, 339 5220309, info@studioforest.it,

www.studioforest.it

ForEst - Studio Naturalistico propone quattro passi chiacchierando con le cesoie in mano, per togliere i rovi dalla vecchia mulattiera diretta a Cisgne, villaggio abbandonato delle Valli del Natisone. Ora letteralmente divorato dalla vegetazione, ma abitato fino al 1976, un tempo contornato da castagni, orti e pascoli. Contemplando il luogo e rivivendone la storia, sorgerà spontaneo il quesito: l'abbandono della montagna è un "darwiniano" taglio evolutivo o ceda delle potenzialità per questa contraddittoria società contemporanea?



## AGRICOLTURA SOSTENIBILE

workshop

**10.00**

**Spilimbergo (PN), Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento", via degli Alpini 1**

a cura di: Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento" in collaborazione con: Regione FVG settore Ambiente e Biodiversità, World Biodiversity Association onlus  
contatti: 338-5078157, fapriili@tin.it, 340-3813562, brunettins@alice.it, 330-809330, zootecnica@isspilimbergo.it

Workshop dedicato ai prati stabili a cura del dott. Stefano Fabian (Regione FVG - servizio paesaggio e biodiversità): Life Magredi Grasslands - 2° "Prati stabili e magredi quali opportunità?".

## VIAGGIO A PICCOLI PASSI

visita guidata

**14.30**

**S. Giovanni di Polcenigo, (PN), Loc. Colle S. Floriano 2**

a cura di: Cooperativa Sociale Controvento presso

Parco di San Floriano

contatti: 331 6976704 didattica@parcosanfloriano.it

Visite guidate nel Parco Rurale di San Floriano: un viaggio attraverso la natura in cui si parlerà dei cambiamenti climatici, di biodiversità, della gestione consapevole dell'acqua e di tutte le risorse che la natura ci dona. Uno sguardo globale sulle scelte personali, con la convinzione che tutti, indipendentemente dall'età, abbiano un ruolo attivo e concreto nella tutela del nostro patrimonio naturale.

## L'ALBERO

percorso multimediale per le classi scuole secondarie di secondo grado

**15.00** gradita la prenotazione via mail (scrivendo a mediateca@visionario.info) ed è richiesta la tessera (gratuita) della Mediateca Mario Quargnolo

**Udine, Cinema Visionario bookshop, via Asquini 33**

a cura di: ARPA FVG-LaREA

in collaborazione con: CEC Udine, Damatrà Onlus

contatti: 0432 298761, mediateca@visionario.info

**17.00**

**Pordenone, Cinemazero, piazza Maestri del Lavoro 3**

a cura di: ARPA FVG-LaREA

in collaborazione con: Mediateca Pordenone di

Cinemazero, Damatrà Onlus

contatti: 0434 520945, mediateca@cinemazero.it

"L'albero" di Shel Silverstein, una sola storia che ne contiene molte. Una breve storia che si apre al fare con le mani per imparare a guardare. Dalla copertina che include l'immagine di "ROTTE direzioni per la sostenibilità, Settimana dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile", creiamo pagine per comporre piccoli libri da portarsi a casa.

## ANIMALI IN MOVIMENTO: LE MIGRAZIONI

laboratorio formativo/didattico

**15.30 - 17.30**

**Bertiolo, palestra della scuola primaria**

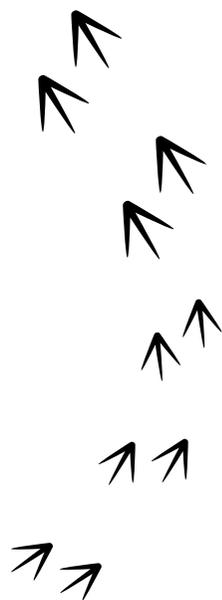
a cura di: Comune di Bertiolo

contatti: 333 6368761, lefoglie@gmail.com,

www.percorsidifoglie.eu

Le attività proposte si rivolgono ai bambini della scuola primaria e prevedono laboratori ludici e giochi inerenti il mondo animale: in particolare ci si soffermerà sul tema delle migrazioni, tipico di alcune specie. L'obiettivo è trasmettere ai bambini alcune curiosità sulle migrazioni e far nascere stupore di fronte alla spettacolarità di questo fenomeno.

1. Gioco dedicato agli animali e alle strategie messe in atto per sopravvivere; i bambini dovranno classificare le specie in base ad alcuni comportamenti tipici.
2. Attività sulle distanze percorse da alcuni animali. Attraverso un semplice esperimento, si farà un confronto sulle distanze percorse durante le migrazioni da alcune specie.
3. Quiz sulla natura. Un quiz a risposte multiple sarà l'occasione per i bambini per mettersi alla prova su quanto sperimentato durante le precedenti attività e per scoprire cose nuove sul mondo della natura.



# 27 NOVEMBRE

## ROTTE DI IERI E DI OGGI. IN CAMMINO SULLA VIA DI ALLEMAGNA

Escursione, visita guidata e incontro

**8.00**

**Osoppo**

a cura di: ForEst studio naturalistico  
in collaborazione con: Ass. Amici dell'Hospitale  
contatti: 333 4374335, 339 5220309, info@studioforest.it,  
www.studioforest.it, amicedellhospitale@gmail.com

ForEst – Studio Naturalistico e l'Associazione Amici dell'Hospitale vi invitano a percorrere insieme la tappa della Via di Allemagna da Osoppo a San Tommaso di Majano, iter che anticamente congiungeva le vie di pellegrinaggio dell'Europa nord-orientale con le vie del Mediterraneo che portavano a Roma, a Santiago di Compostela o a Gerusalemme.

Attraversando splendidi punti di interesse naturalistico si giungerà all'antico Hospitale di San Giovanni di Gerusalemme, dove sarà riservata la stessa ospitalità che per secoli ha accolto i pellegrini medievali in viaggio verso le mete sante. Qui, dopo un meritato ristoro, si potrà visitare la struttura e passare il pomeriggio assieme scoprendo assieme il suo valore e il suo ruolo come testimone di un passato che può indicare nuove rotte per il futuro.

## AGRICOLTURA SOSTENIBILE

9^mostra -concorso dei Fieni

**9.00 - 19.00**

**Spilimbergo (PN), Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento", via degli Alpini 1**

a cura di: Istituto d'Istruzione Superiore "Il Tagliamento" in collaborazione con: Regione FVG settore Ambiente e Biodiversità, World Biodiversity Association onlus  
contatti: 338-5078157, fapri@tin.it  
340-3813562, brunettins@alice.it  
330-809330, zootecnia@isspilimbergo.it

In occasione della manifestazione "Scuola Aperta" sarà aperta al pubblico un'esposizione speciale (dalle ore 9.00 alle 19.00) con la presentazione dei fieni vincitori della 9^ edizione della Mostra-Concorso dei Fieni: un'attività che impegna per 2 mesi all'anno circa un centinaio di allievi di classe quarta. Gli allievi prelevano i campioni di fieno in circa 100 aziende del territorio FVG e province limitrofe e li sottopongono ad analisi sensoriale, arrivando così, attraverso l'elaborazione di circa 4.000 schede di valutazione, ad una graduatoria finale sulla base degli elementi di eccellenza dei foraggi (colore, struttura, odore, impurità). Domenica 27 novembre i titolari delle aziende vincitrici saranno invitati (alle ore 13) per la consegna degli attestati; per tutta la giornata sarà attivo un Laboratorio di Valutazione Sensoriale dei Fieni per consentire ai visitatori di imparare i rudimenti della tecnica di valutazione.

## VIAGGIO A PICCOLI PASSI

visita guidata

**14.30**

**S. Giovanni di Polcenigo (PN), Loc. Colle S. Floriano 2**

a cura di: Cooperativa Sociale Controvento

contatti: 331 6976704 didattica@parcosanfloriano.it

Visite guidate del Parco Rurale di San Floriano: un viaggio attraverso la natura in cui si parlerà dei cambiamenti climatici, di biodiversità, della gestione consapevole dell' acqua e di tutte le risorse che la natura ci dona. Uno sguardo globale sulle scelte personali, con la convinzione che tutti, indipendentemente dall'età, abbiano un ruolo attivo e concreto nella tutela del nostro patrimonio naturale.

## FAMILY LAB -TINKERING

**15.00**

**Trieste, Science Centre Immaginario Scientifico, riva Massimiliano e Carlotta 15**

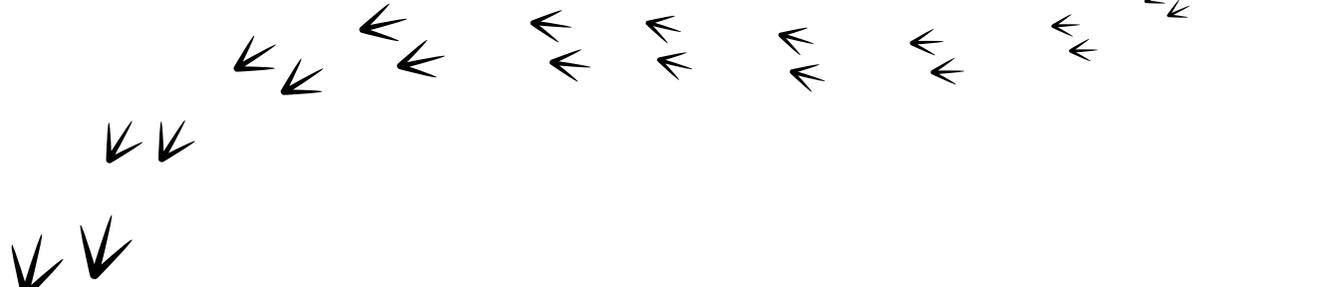
a cura di: Science Centre Immaginario Scientifico

Ambiente, ARPA FVG – LaREA

contatti: info@immaginarioscientifico.it

www.immaginarioscientifico.it

Grandi e bambini riuniti intorno a un tavolo per ragionare, costruire e sperimentare come un vero team di scienziati! Uno speciale laboratorio di tinkering per famiglie che invita a utilizzare materiali di recupero per dare vita a nuovi originali marchingegni, in un contesto di gruppo che stimola la manualità, il pensiero creativo e la condivisione di idee. Si consiglia la prenotazione.



## 21/27 NOVEMBRE

PROSEGUE FINO AL 3 DICEMBRE

**10° TRAVELLING AFRICA: In Viaggio verso il futuro”, storie di bambini siriani in transito**

Mostra

**Trieste, Biblioteca Quarantotti Gambini,**

**via delle Lodole 6**

a cura di: ACCRI

in collaborazione con: ARPA FVG - LaREA, Biblioteca Comunale Quarantotti Gambini, Donne Africa, Nati per Leggere

contatti: 040307899, biblio@accri.it, www.accri.it

contatti: 040307899, biblio@accri.it, www.accri.it

Travelling Africa è un'iniziativa che fonde elementi culturali ed elementi educativi. Nasce dalla trentennale esperienza dell'ACCRI nel campo della cooperazione internazionale, della formazione al volontariato e dell'educazione allo sviluppo sostenibile. L'evento promuove il dialogo interculturale contribuendo a promuovere i presupposti dell'integrazione.

## 21/27 NOVEMBRE

**ROTTE DI SOSTENIBILITÀ: PESCA, MITILICOLTURA E BIODIVERSITÀ**

laboratorio didattico

**Trieste**

a cura di: WWF Area Marina Protetta di Miramare

in collaborazione con: Laudamar

con il patrocinio di: Ministero dell'Ambiente

contati: 040 224147 interno 3,

info@riservamarinamiramare.it,

www.riservamarinamiramare.it

Attività di sensibilizzazione verso la scelta consapevole di quali prodotti del mare consumare senza mettere a rischio la sopravvivenza di specie già in difficoltà. I moduli didattici proposti, adatti alla scuola primaria (secondo ciclo), e secondaria di primo e secondo grado parleranno in particolare della mitilicoltura, un tipo di allevamento tradizionale nel Golfo di Trieste che soddisfa il pre-requisito della sostenibilità del prodotto.