



Abbiamo ritenuto utile, con questa pubblicazione, rappresentare in un quadro unitario, fin dall'inizio dell'anno scolastico, le diverse proposte educative dei Laboratori Territoriali per l'educazione ambientale e dei Centri di Esperienza della provincia di Venezia. Sarà così possibile per tutte le scuole inserire le eventuali adesioni nella programmazione didattica.

L'educazione ambientale è un sistema complesso di relazioni, esperienze e forme di comunicazione che può contribuire alla costruzione di una conoscenza della realtà capace di interpretare *i segni e i significati delle trasformazioni* dei luoghi della nostra esistenza. Conoscenza questa, che cerca il senso dell'agire dell'uomo nei suoi rapporti con l'ambiente interpretandone le derive etiche, culturali e tecnologiche.

Un sapere multidisciplinare, policentrico, in continua evoluzione, oggi affrontato settorialmente e che assume, pertanto, forme che variano dalla lezione scolastica alla ricerca universitaria, dal rapporto scientifico all'iniziativa divulgativa, dall'escursione naturalistica, al campo scuola.

Da un lato operano le istituzioni culturali o amministrative che producono strumenti di conoscenza o sistemi educativi basati sullo *studio* e sul libro, dall'altro lavorano associazioni e operatori professionisti che offrono *esperienze* sul campo.

Spesso però le due sfere d'insegnamento non comunicano o non sono in sintonia tra loro negli obiettivi, nei linguaggi e forse neanche nell'individuazione dei valori e delle basi di riflessione critica.

Se si vuole superare questa dicotomia, occorre creare e strutturare dei laboratori in cui i soggetti che operano nel delicato ed appassionante campo dell'educazione e della formazione possano incontrarsi per armonizzare e fondere i rispettivi ambiti di lavoro. Luoghi ove sperimentare approcci educativi che sappiano stimolare *percezioni sensoriali* e suscitare *emozioni* da elaborare per la formazione di coscienze in grado di distinguere la realtà dalle sue false rappresentazioni. Ambiti volti a perseguire forme d'insegnamento che non siano mera trasmissione di nozioni ma fertile terreno per la maturazione di conoscenze critiche, solide basi per la *costruzione di un'autonoma immagine del mondo*.

I *Laboratori Territoriali di educazione ambientale e i Centri di Esperienza*, che dal 1998 la Provincia di Venezia ha iniziato ad attivare in collaborazione con alcuni Comuni, sono stati pensati con quest'intenzione. Il loro numero è già soddisfacente ma continueremo a lavorare per integrarli e farli crescere come quantità e qualità. Sono volutamente diversi fra loro: rappresentano ciò che le situazioni locali sono in grado di esprimere come volontà politica, grado di tutela ambientale e ricchezze naturali. Sono comunque tutti incentrati su realtà territoriali che meritano di essere conosciute e valorizzate come *modelli di studio*.

Stiamo in sostanza creando una rete, estesa da Chioggia a Portogruaro, dove l'inestimabile *patrimonio ambientale* della provincia di Venezia può essere vissuto nelle diverse componenti. Le lagune da nord a sud tra velme, barene, canali e ghebi; fiumi importanti come Piave e Sile; i boschi planiziali residui; le cave senili divenute oasi naturalistiche; fiumi minori ancora puliti come Lemene e Reghena o inquinati come il Marzenego; l'Alto Adriatico; i sistemi litoranei battigia - dune - bosco; gli ambienti agrari; le fortificazioni austriache ed altro ancora.



Ma nei laboratori si potranno analizzare con una visuale nuova anche l'industria del novecento e i suoi effetti a cominciare dall'esempio di Marghera; i siti contaminati e le tecniche di bonifica; la gestione dei rifiuti; la qualità delle acque e dell'aria; l'inquinamento elettromagnetico e quello acustico.

Una rete poliedrica di conoscenze che va sostenuta e valorizzata, dove la diversità è ricchezza e ciascun nodo territoriale agisce localmente in un'ottica globale che speriamo possa far muovere nuovi comportamenti orientati a trasformare il concetto di sviluppo sostenibile da elaborazione teorica a pratica concreta.

E' un contributo alle politiche per il territorio che potranno così utilizzare i centri di educazione ambientale anche come terreno di mediazione delle varie posizioni a confronto. Troppo spesso, infatti, le scelte amministrative sono fatte su pressioni di interessi di parte che hanno ben poco a cuore la qualità della vita della collettività. E così si perde il senso della prospettiva, sfuma la consapevolezza dell'irreversibile saccheggio cui sottoponiamo il nostro territorio e il pianeta di cui è parte.

L'ambiente è un bene collettivo, ma proprio per questo, nella sfrenata corsa al consumo che caratterizza il nostro tempo, sembra non appartenere a nessuno. L'elaborazione di un'etica lungimirante che tende a tutelarlo anche per le generazioni che verranno, sembra quasi una lotta contro i mulini a vento.

Ecco, forse il fondamento dell'educazione ambientale sta proprio *in un equilibrio tra utopia e disincanto*: l'utopia che vuole orientare e dare un senso alle azioni degli uomini e il disincanto che deriva dalla conoscenza delle pulsioni umane e dall'osservazione dei loro comportamenti. Ma come scrive Claudio Magris: "il disincanto è una conoscenza completa delle cose, non solo di come esse appaiono, ma anche di come devono diventare per essere conformi alla loro piena realtà non ancora dispiegata, alla legge del loro essere. Essa si identifica con lo spirito dell'utopia e significa che dietro ogni realtà non ancora dispiegata vi sono altre potenzialità che vanno liberate dalla prigione dell'esistente. La speranza si proietta nel futuro per riconciliare l'uomo con la storia ma anche con la natura, ossia con la pienezza delle proprie possibilità e delle proprie pulsioni..."

I nostri Laboratori e i Centri di Esperienza, in questo senso, sono una speranza.

Luigino Busatto
Presidente della Provincia di Venezia

Ezio Da Villa
Assessore alle Politiche Ambientali
Provincia di Venezia

Nel presentare le attività di Educazione Ambientale della Provincia di Venezia abbiamo utilizzato la terminologia codificata dal Sistema Nazionale per l'Educazione Ambientale, di cui l'Assessorato alle Politiche Ambientali della Provincia è referente.



I Laboratori Territoriali di Educazione Ambientale

Sono i centri promossi dalla Provincia di Venezia in collaborazione con i Comuni. Diversi tra loro per tipologia, struttura di accoglienza, modalità di gestione, sono accomunati dallo stesso modo di concepire un centro: **non solo un luogo fisico ma anche momento di programmazione**, di preparazione e consulenza per alunni e docenti, di proposta e gestione di attività, di produzione di materiali, di strutturazione di luoghi artificiali (museo e laboratori) e naturali.

In questa pubblicazione abbiamo inserito inoltre due centri, "Il Pendolino" e "Forte Tron" che, pur non essendo propriamente Laboratori Territoriali, vengono segnalati in quanto accolgono Centri di Esperienza.



I Centri di Esperienza

Sono i progetti didattici selezionati dal Centro di Informazione ed Educazione Ambientale della Provincia e proposti gratuitamente alle scuole **con l'obiettivo di associare all'attività didattica e di ricerca esperienze significative in campo ambientale**.

Alcuni sono inseriti all'interno dei Laboratori Territoriali, altri possono effettuarsi presso le scuole o sul "campo".

Per aderire ai Centri di Esperienza è necessario compilare la scheda che viene allegata in fac-simile (una scheda per ogni classe per cui si fa richiesta) e inviarla per posta, fax o e-mail al Centro di Informazione ed Educazione Ambientale c/o

Assessorato alle Politiche Ambientali, Provincia di Venezia

tel 041 2907213 fax 041 2907212

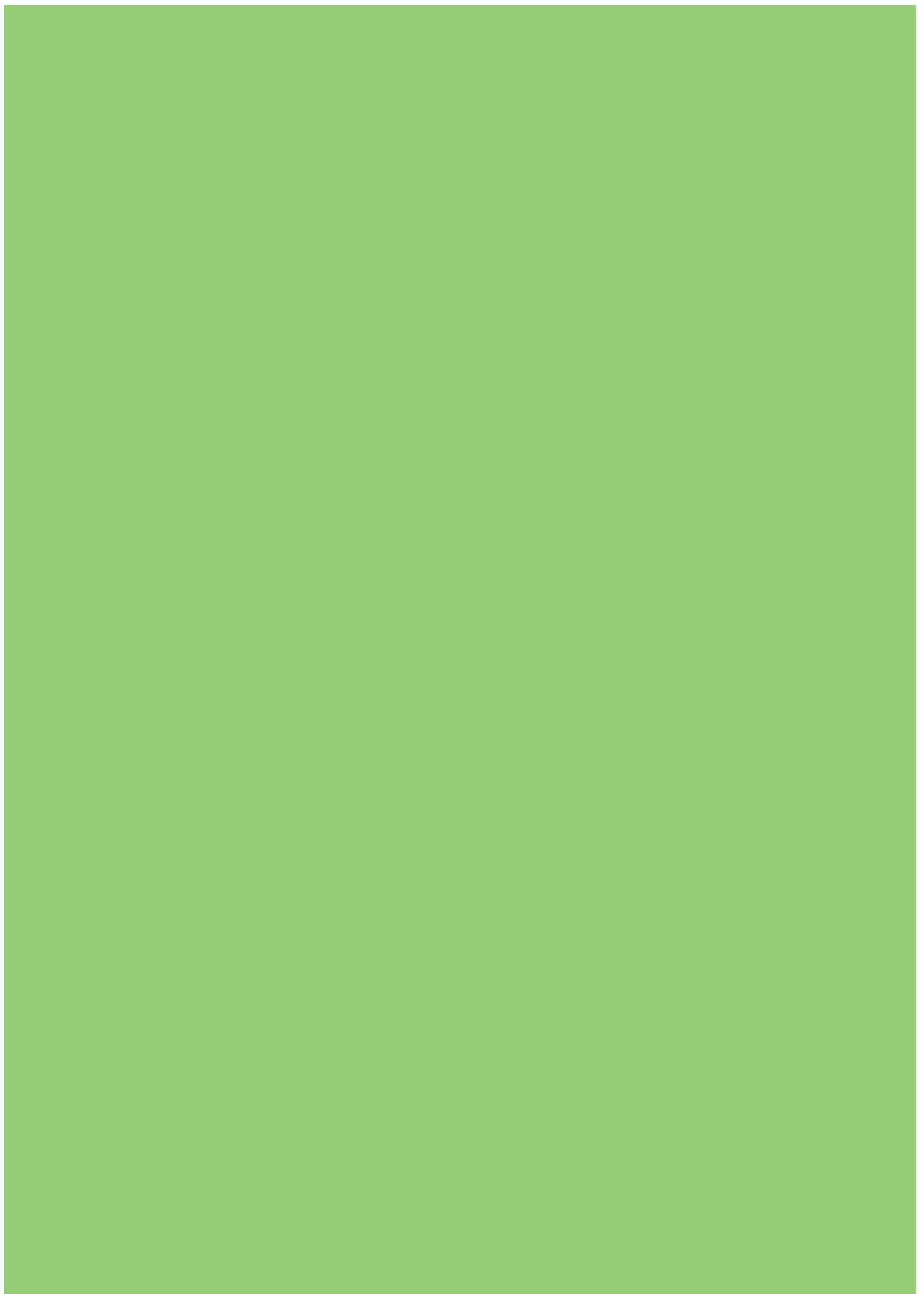
e-mail: leave01@provincia.venezia.it

<http://www.provincia.venezia.it/proveco>



Le pubblicazioni

Le pubblicazioni curate dall'Assessorato alle Politiche Ambientali possono essere richieste, fino ad esaurimento, o consultate presso il Centro di Informazione ed Educazione Ambientale.





i Laboratori
Territoriali

MARGHERA

Centro di Informazione ed Educazione Ambientale

via della Rinascita 156 - 30175 Venezia Marghera
Assessorato alle Politiche Ambientali Provincia di Venezia
tel 041 2907213 - fax 041 2907212
e-mail: leave01@provincia.venezia.it
http://www.provincia.venezia.it/proveco

Laboratori attivi della Provincia di Venezia

CARPENEDO

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Forte Carpenedo"

via Vallon 101 - 30174 Venezia Mestre
Città di Venezia - Settore Sicurezza del Territorio
tel 041 2746032 - fax 041 2746027
e-mail: ceacarpenido.ambiente@comune.venezia.it

FOSSALTA DI PORTOGRUARO

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Alvisopoli

via ai Molini 20/c - loc. Alvisopoli - 30025 Fossalta di Portogruaro
presso il centro: tel e fax 0421 248097
e-mail: orsoivos@libero.it
http://www.provincia.venezia.it/cea.alvisopoli

ERACLEA MARE

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Eraclea Mare

via degli Abeti 2 - 30020 Eraclea Mare
presso il centro: 0421 66024
coop. Limosa: tel 041 932003 - fax 041 5384743
e-mail: limosa@limosa.it
http://www.limosa.it

PORTEGRANDI

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Airone"

piazza Papa Giovanni 23° - 30020 Portograndi
Bruno Capitanio 0422 789041 - fax del centro 0422 829009
e-mail: verdone@oasitrepalade.com
http://www.oasitrepalade.com

SPINEA

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Pelobates"

via Rossignago 40 - 30038 Spinea
presso il centro: tel e fax 041 994748 - 041 5412137
e-mail: wwf.spinea@provincia.venezia.it
http://www.provincia.venezia.it/wwf-mir

Laboratori in corso di allestimento

CAPOSILE

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "La Piave Vecchia"

ex scuola elementare di Castaldia - loc. Caposile
30024 Musile di Piave
CDN "Il Pendolino" tel 0421 65060
e-mail: info@ilpendolino.it
http://www.ilpendolino.it

CHIOGGIA

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Chioggia

Rione S. Andrea 1281 - 30015 Chioggia
WWF Sezione di Venezia - Gruppo attivo di Chioggia e
CAI di Chioggia

DOLO

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Villa Angeli"

via Brenta Bassa - 30031 Dolo
coop. Limosa: tel 041 932003 - fax 041 5384743
e-mail: limosa@limosa.it

Altri centri di educazione ambientale

CA' SABBIONI - MARGHERA

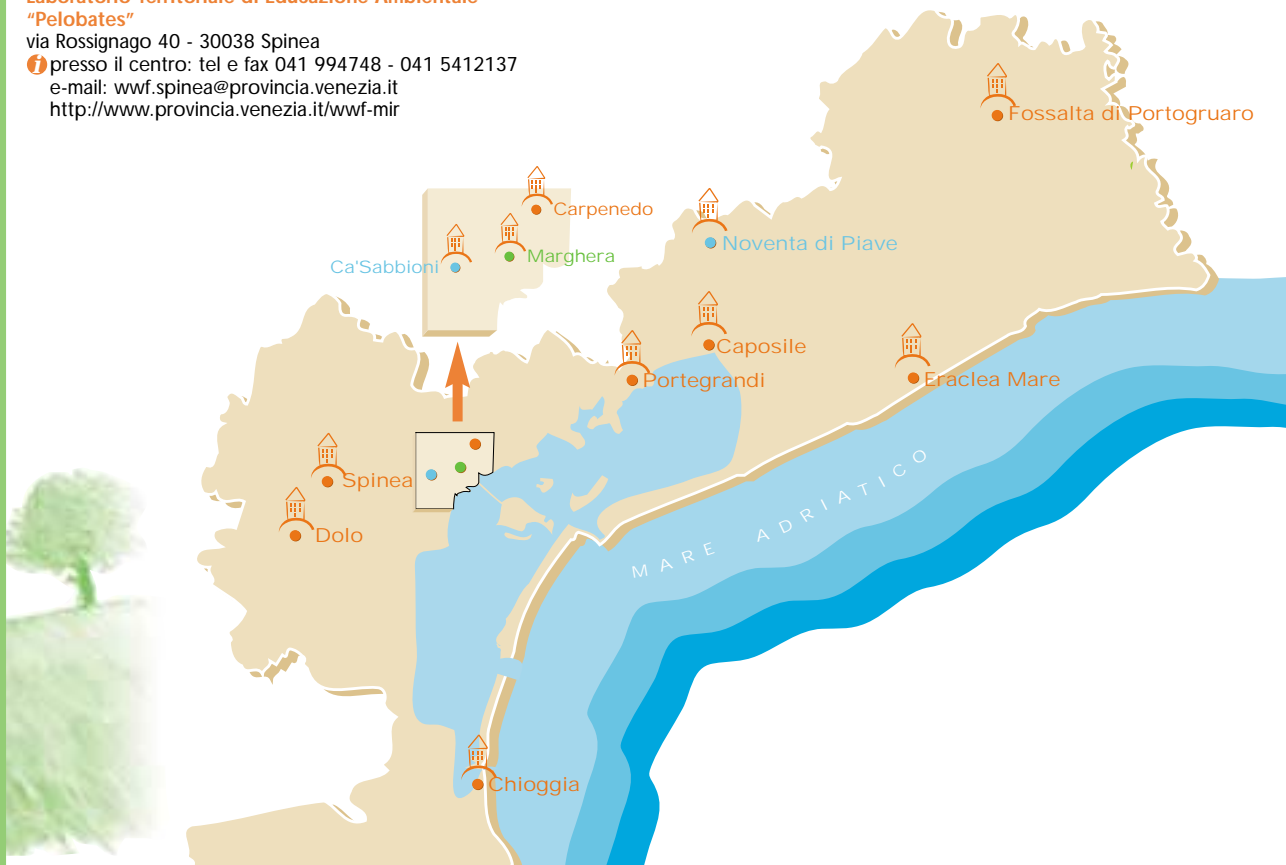
Centro di Educazione Ambientale "Forte Tron"

via Colombara - loc. Cà Sabbioni - 30175 Venezia Marghera
coop. Limosa: tel 041 932003 - fax 041 5384743
e-mail: limosa@limosa.it
http://www.limosa.it

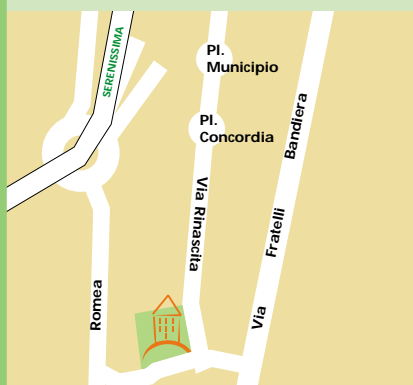
NOVENTA DI PIAVE

Centro Didattico Naturalistico "Il Pendolino"

via Romanzio 130 - 30020 Noventa di Piave
presso il centro: tel 0421 65060
e-mail: info@ilpendolino.it
http://www.ilpendolino.it



Centro di Informazione ed Educazione Ambientale



via della Rinascita n. 156 - Venezia Marghera

Referenti: Andrea Ballin - Carla Furiato



L' Assessorato alle Politiche Ambientali della Provincia di Venezia ha posto al centro della propria attività di intervento sul territorio i temi dell'educazione ambientale. Fare educazione ambientale significa concepire l'ambiente come uno spazio condiviso e per questo è fondamentale avviare articolati processi di conoscenza e consapevolezza tra i bambini, ma anche tra gli adulti, instaurando significative relazioni tra esperti e chi chiede di sapere. E' infatti la conoscenza che può portare le persone alla condivisione e quindi a farsi carico dell'attuazione di forme di sviluppo ecologicamente sostenibili.

In quest'ottica la Provincia di Venezia ha aderito al Programma di intervento per l'Informazione e l'Educazione Ambientale del Ministero dell'Ambiente denominato INFEA (Informazione ed Educazione Ambientale), istituendo il Centro di Informazione ed Educazione Ambientale.

Il Centro è sorto per creare e coordinare una rete di Laboratori Territoriali di Educazione Ambientale e Centri di Esperienza che all'interno della provincia possano condividere strumenti ed impegno nella dimensione didattica e formativa in un territorio dotato di una straordinaria valenza ambientale, ma per certi aspetti drammaticamente segnato da interventi urbani e industriali.

Vista la consistente produzione di materiale divulgativo realizzato o raccolto, il Centro sta realizzando una mediateca strutturata in laboratorio permanente.

Orari per il pubblico

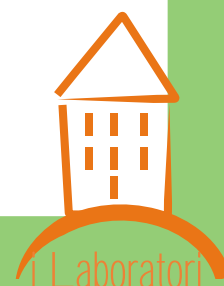
- dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.30
lunedì, martedì, mercoledì dalle 14.00 alle 18.00

Attività per le scuole

- fornitura proposte di educazione ambientale alle scuole della provincia
- centro di documentazione per ricerche o richieste di materiale
- realizzazione di pubblicazioni tematiche

Informazioni

- presso il Centro: tel 041 2907213 - fax 041 2907212
e-mail: leave01@provincia.venezia.it
<http://www.provincia.venezia.it/proveco>



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Forte Carpenedo"



via Vallon 101 - Venezia Mestre

Comune promotore: Città di Venezia

Gestione: "Ambiente e Itinerari Educativi" della Città di Venezia in collaborazione con Associazioni e

Cooperative sociali

Responsabile: Pietro Milazzo



L Forte Carpenedo e le aree ad esso adiacenti costituiscono un unicum ricco di valenze storico-architettoniche, paesaggistiche ed ambientali sopravvissute nel contesto della terraferma veneziana, con una peculiare vocazione naturalistica e di laboratorio didattico all'aria aperta. Il centro si propone quale punto di informazione e documentazione, spazio di riferimento per attività ricreative e didattiche, con attività legate alla conoscenza ed all'approfondimento dei sistemi ambientali dell'entroterra lagunare, coniugando in forma compatibile la protezione naturalistica con la fruizione educativa, in modo da sviluppare la conoscenza del territorio.

Allestimento

- sala polifunzionale attrezzata per conferenze (30 posti) e laboratori didattici
- biblioteca
- sala espositiva per mostre tematiche (in allestimento)

Attrezzatura didattica

- videoregistratore e proiettore per diapositive
- proiettore cinematografico 16 mm
- lavagna luminosa
- personal computer multimediale
- impianto fotovoltaico per produzione di energia elettrica

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- giardino, posto di ristoro
- spazio con tavoli per colazione al sacco

Orari per il pubblico

- lunedì, mercoledì e venerdì orario 9.00/12.00 e 14.00/17.00
Ingresso gratuito

Orari per le scuole

- lunedì, mercoledì e venerdì orario 9.00/12.00 su prenotazione

Attività per le scuole

- visite guidate
- proiezioni
- laboratorio all'aperto
- incontri per insegnanti

Informazioni

- presso Città di Venezia - Settore Sicurezza del Territorio
tel 041 2746032 fax 041 2746027
e-mail: ceacarpenido.ambiente@comune.venezia.it



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Alvisopoli



via ai Molini 20/c - Fossalta di Portogruaro

Comune promotore: Fossalta di Portogruaro

Gestione: Rifugio WWF del Bosco di Alvisopoli
(volontari, operatori professionisti, insegnanti)

Responsabile: I vo Simonella



Il centro si struttura in due sedi, una presso Villa Mocenigo di Alvisopoli, che funge da sede principale per le attività didattiche rivolte alla scuola, l'altra a Fratta dove la presenza di una sala idonea permette lo svolgimento di attività di formazione rivolte a un pubblico adulto.

Il centro si innesta su una attività di educazione ambientale che presso l'annesso Rifugio WWF del Bosco di Alvisopoli si svolge ormai da più di 10 anni.

Allestimento

- esposizione sulla storia di Alvisopoli e il suo bosco
- biblioteca
- sala proiezioni
- aula didattica all'aperto
- sentiero natura nel bosco

Attrezzatura didattica

- videoregistratore
- lavagna luminosa
- microscopi
- giochi didattici
- computer
- proiettore diapositive
- videoproiettore

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- giardino

Orari per il pubblico

- in corso di definizione
- Ingresso al centro gratuito.
E' previsto un costo di ingresso al Rifugio "Bosco di Alvisopoli"

Orari per le scuole

- su prenotazione
- visite guidate al bosco di Alvisopoli

Attività per le scuole

- attività su temi legati ai rifiuti, all'acqua, al bosco.
- Costi: variabili a seconda dell'attività

Informazioni

- presso il centro: tel e fax 0421 248097
e-mail: orsoivos@libero.it
<http://www.provincia.venezia.it/cea.alvisopoli>



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Eraclea Mare



Via degli Abeti 2 - Eraclea Mare

Comune promotore: Eraclea

Gestione: Cooperativa Limosa (operatori professionisti)

Responsabili: Roberta Manzi - Luana Castelli



Il centro, che si affaccia su uno dei tratti più belli della spiaggia di Eraclea Mare, sorge in un vecchio edificio pregevolmente restaurato che in loco viene identificato come "Ex fornace": in realtà si tratta di un essiccatoio costruito durante la Seconda Guerra Mondiale.

Partendo dalla battigia attraverso spiaggia, dune e pineta, un ideale percorso didattico accompagna il visitatore fino al centro, dove uno spazio espositivo lo accoglie illustrando l'ecosistema litoraneo e la cultura del territorio. I testi e le immagini dell'esposizione sono pensati per catturare la curiosità di bambini e adulti; i materiali e strumenti didattici invitano ad un approccio interattivo.

Allestimento

- esposizione sul litorale e la cultura del territorio
- punto informativo su itinerari naturalistici e culturali nel territorio
- sala polifunzionale completamente attrezzata per conferenze (50 persone) e laboratori didattici
- biblioteca tematica sull'ambiente marino e il litorale con saletta lettura e computer

Attrezzatura didattica

- videoregistratore e proiettore
- lavagna luminosa
- impianto stereo e di amplificazione
- microscopi binoculari
- giochi didattici
- postazioni interattive collegate ai temi dell'esposizione

Servizi di supporto

- bookshop
- impianto di climatizzazione (riscaldamento e aria condizionata)
- servizi igienici (anche per disabili)
- giardino recintato
- possibilità (su prenotazione) di utilizzare una sala mensa attrezzata
- noleggio biciclette

Orari per il pubblico

- da maggio a settembre: sabato e domenica con orario 9.00/13.00 e 15.00/19.00
- da ottobre a aprile ogni primo week-end del mese con orario sabato 14.00/18.00 e domenica 9.00/13.00 e 14.00/18.00

Ingresso € 2.000

Tutti i giorni su prenotazione

Orari per le scuole

Attività per le scuole

- escursione al litorale e attività sulla spiaggia
- laboratori naturalistici con varia strumentazione didattica
- visita guidata all'esposizione sull'ecosistema litorale e la cultura del territorio
- animazione e giochi tematici, legati ai temi dell'esposizione

Costi: variabili a seconda dell'attività

Informazioni

- presso il Centro: tel. 0421 66024
- presso Coop. Limosa: tel. 041 932003 fax 041 5384743
- e-mail: limosa@limosa.it <http://www.limosa.it>



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Airone"



piazza Papa Giovanni 23° - Portograndi

Comune promotore: Quarto d'Altino

Gestione: Associazione Ornitologica Basso Piave (volontari)

Responsabile: Bruno Capitanio



Il centro si estende su due sale: una didattica e una grande sala mostra. La prima permette la presentazione, tramite ausili, dell'ambiente fluviale (fiume Sile) e lagunare (laguna di Venezia). La grande sala mostra è dotata di vetrinette contenenti le tipologie di fauna (uccelli, rettili, ecc.) esistenti nel nostro territorio, di pannelli espositivi e di poster riportanti i vari siti ambientali locali. L'oasi naturale di Trepalade, collegata al centro, occupa una zona umida, di circa 4 kmq, a ridosso del fiume Sile, in zona protetta del Parco Naturale Regionale del fiume Sile. Consta di un percorso della lunghezza di circa due chilometri, percorribili mediamente in due ore. Notevoli la flora e la fauna di tipo umido fluviale.

Allestimento

- sala polifunzionale (mostra e aula didattica 200 posti)
- aula didattica (50 posti)
- postazione informatica (anche internet)
- biblioteca

Attrezzatura didattica

- videorama
- videoregistratore
- proiettore diapositive
- impianto stereo

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- parcheggi
- giardino

Orari per il pubblico

- tutti i giorni su prenotazione
Ingresso gratuito

Orari per le scuole

- tutti i giorni su prenotazione

Attività per le scuole

- visita guidata al centro e all'Oasi di Trepalade
Costo: € 50.000 per una guida in rapporto 1 a 25

Informazioni

- Bruno Capitanio tel 0422 789041 - fax del centro 0422 829009
e-mail: verdone@oasitrepalade.com
<http://www.oasitrepalade.com>



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale

"Pelobates"



via Rossignago 40 - Spinea

Comune promotore: Spinea

Gestione: WWF Sezione Miranese "A.Azzolini"
(volontari)

Responsabile: Andrea Serena



Il centro, istituito nel 1998 dall'Assessorato alle Politiche Ambientali della Provincia di Venezia e dal Comune di Spinea, ha lo scopo di promuovere nelle scolaresche e nella popolazione dell'area centrale della provincia di Venezia l'educazione e la formazione ambientale. Il centro ha anche il compito di favorire la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio naturalistico del comprensorio del Miranese. Adiacente al centro si trova l'Oasi del Parco Nuove Gemme, esempio di recupero naturalistico di ex cava ed utile laboratorio didattico per osservazioni ed esperienze sul campo.

Allestimento

- laboratorio didattico
- sala multimediale
- sala esposizioni - conferenze (35 posti)
- sala acquari e terrari
- sportello informativo territoriale della Provincia di Venezia
- sale tematiche dedicate al *Pelobates* (anfibia in via di estinzione)

Attrezzatura didattica

- 20 postazioni con microscopi e materiale scientifico
- 500 titoli di documentari naturalistici
- videoproiettore

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- giardino recintato con tavoli
- servizio di primo soccorso per la fauna selvatica

Orari per il pubblico

- tutti i giorni, festivi compresi, orario 9.00/12.00 e 15.00/17.00
ingresso gratuito

Orari per le scuole

- su appuntamento

Attività per le scuole

- visita guidata al centro
 - utilizzo laboratorio didattico
 - visita all'oasi e alla zona umida del Parco Nuove Gemme
- Costi: variabili a seconda dell'attività

Informazioni

- presso il centro: tel/fax 041 994748 - 041 5412137
e-mail: wwf.spinea@provincia.venezia.it
<http://www.provincia.venezia.it/wwf-mir>



i Laboratori

Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "La Piave vecchia"

LABORATORIO IN CORSO DI ALLESTIMENTO



ex scuola elementare di Castaldia loc. Caposile - Musile di Piave

Comune promotore: Musile di Piave

Gestione: Associazione Culturale Naturalistica "Il Pendolino"
(operatori professionisti)

Responsabile: Corinna Marcolin



Il centro si trova nell'edificio della ex scuola elementare di Castaldia, nella frazione di Caposile di Musile di Piave. I vani del centro occupano l'intero piano superiore dell'edificio con tre salette museali dedicate ai temi "La valle da pesca" e "Il fiume di risorgiva". Un quarto vano è destinato al laboratorio didattico naturalistico. Al piano terra si colloca una sala multimediale. Il centro è collegato al sentiero-natura "La restera di Piave Vecchia".

Allestimento

- tre salette museali (diorami, pannelli didattici, plastici, vetrine naturalistiche) laboratorio didattico-naturalistico
- sala multimediale (50 posti)

Attrezzatura didattica

- proiettore diapositive
- impianto di amplificazione
- "kit" di osservazione
- schede didattiche
- giochi didattici
- collezioni naturalistiche

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- area didattico-ricreativa in giardino

Orari per il pubblico

- in corso di definizione
- Ingresso €. 2.500 per adulti, €. 1.000 per ragazzi fino a 16 anni

Orari per le scuole

- su prenotazione dal lunedì al venerdì con orario 9.00/12.00 e 14.00/17.00

Attività per le scuole

- visita guidata al centro e attività di laboratorio di tre ore (€.170.000)
- visita di due ore al sentiero natura o alla valle da pesca (€.140.000)
- visita di tre ore al centro e al sentiero natura (€.180.000)

Informazioni

- presso il sito <http://www.ilpendolino.it>
e-mail: info@ilpendolino.it
Prenotazioni presso il CDN "Il Pendolino" tel 0421 65060

Il centro inizierà la propria attività nel mese di gennaio 2001



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale Chioggia

LABORATORIO IN CORSO DI ALLESTIMENTO



Sede prevista: Ala Est Palazzo Grassi - Riva Vena
Rione S. Andrea 1281 - Chioggia

Comune promotore: Chioggia

Gestione: WWF - Sezione di Venezia, Gruppo Attivo
di Chioggia e C.A.I. Chioggia (volontari)



LIl centro è in corso di allestimento nell'Ala Est del settecentesco Palazzo Grassi di Chioggia. La collocazione accanto alle aule ed ai laboratori, di cui fra breve disporrà il Dipartimento di Biologia Marina dell'Università di Padova, pone il centro in favorevoli condizioni per sviluppare un proprio ruolo di connessione tra la conoscenza e la ricerca delle discipline naturalistiche ed ambientali da un lato, e, dall'altro, la fruizione da parte delle collettività scolastica e sociale.

Il complesso rapporto di equilibrio tra il territorio di Chioggia e le acque che lo circondano e lo compenetrano (Alto adriatico, Laguna, Fiumi Adige, Brenta, Bacchiglione, Gorzone) costituirà il tema centrale della ricerca e dell'attività didattica del centro

Allestimento previsto

- spazio per l'accoglienza
- aula didattica e dei sussidi audiovisivi
- ufficio con servizi informatici e telematici
- biblioteca ed archivio
- Osservatorio WWF per l'Alto Adriatico, collegato in rete con altri poli costieri



Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale "Villa Angeli"

LABORATORIO IN CORSO DI ALLESTIMENTO



c/o Istituto professionale En.A.I.P.

via Brenta Bassa - 30031 Dolo

Comune promotore: Dolo

Gestione: Cooperativa Limosa (operatori professionisti)
in collaborazione con En.A.I.P. e WWF Dolo

Responsabili: Giovanni Cortesia



Il Laboratorio "Villa Angeli" si propone principalmente come sportello di consulenza sull'Educazione Ambientale. Con questa proposta il centro non è più, o meglio non è solo, luogo dove portare gli studenti per una lezione o una visita, ma è punto informativo, luogo di sperimentazione, nodo di una rete attraverso cui gli insegnanti possono richiedere sostegno, idee, materiali per attivare autonomamente i propri progetti didattici.

L'obiettivo finale è dare vita e continuità a ciò che dovrebbe essere prassi all'interno della scuola: l'inserimento di operatori extra scolastici non come sostituti dei docenti per la gestione di parte del programma curricolare, ma come tecnici in grado di fornire supporto professionale e specialistico in alcune fasi della programmazione e gestione di attività didattiche.

Allestimento previsto

Sportello di consulenza:

- informazioni sulle offerte di educazione ambientale in provincia
- "sostegno a distanza" per la gestione di progetti
- banca dati sui progetti attivati
- messa in rete delle esperienze

Parco:

- aula all'aperto per le scuole
- percorsi naturalistici con punti di osservazione

Orari per il pubblico

- il parco è aperto al pubblico tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 19.00
Ingresso gratuito

Orari per le scuole

- per le visite con le classi tutti i giorni su prenotazione
- Per la consulenza agli insegnanti 1 giorno alla settimana da definire
La consulenza per gli insegnanti è gratuita

Informazioni

- presso Coop. Limosa: tel 041 932003 fax 041 5384743
e-mail: limosa@limosa.it



Centro di Educazione Ambientale "Forte Tron"



via Colombara - Località Ca' Sabbioni - Venezia Marghera
Gestione: Cooperativa Limosa (operatori professionisti)
Responsabili: Roberta Manzi - Luigino Magoga



Forte Tron fa parte del campo trincerato di Mestre, una serie di fortificazioni militari ottocentesche disposte a raggiera e schierate verso la città. La collocazione territoriale e lo stato di conservazione del Forte fanno dell'area un sito particolarmente interessante sia dal punto di vista ambientale che storico. Per le sue caratteristiche ambientali è stata inserita nell'elenco delle Oasi di protezione della fauna della Provincia di Venezia. Il progetto prevede la valorizzazione degli aspetti ambientali e naturalistici e la definizione di modi di utilizzo degli spazi interni ed esterni, valorizzando le potenzialità di area attrezzata per il tempo libero e la didattica.

Allestimento

- forte ottocentesco ottimamente conservato e visitabile (perimetro centrale con corridoio di 252 metri, traversone centrale, "caponiere", fronte d'attacco...)
- oasi di protezione della fauna di circa 12 ettari

Attrezzatura didattica

- schede didattiche
- microscopi binoculari
- kit didattici per analisi ambientali

Servizi di supporto

- ampi spazi verdi recintati
- fontana d'acqua (non potabile)

Orari per il pubblico

- primo sabato e domenica del mese
 - orari visite guidate: 9.00 - 10.30 - 14.00 - 15.30 - 16.30 da aprile a settembre
10.30 - 14.00 - 15.30 da ottobre a marzo
- Ingresso gratuito

Orari per le scuole

- tutti i giorni su prenotazione

Attività per le scuole

- visita guidata al Forte e all'oasi
 - laboratori naturalistici tematici
 - organizzazione di feste con animazione
- Costi: variabili a seconda dell'attività

Informazioni

- presso Coop. Limosa: tel 041 932003 - fax 041 5384743
e-mail: limosa@limosa.it
<http://www.limosa.it>



Centro Didattico Naturalistico "Il Pendolino"



via Romanziol 130 - Noventa di Piave

Gestione: Associazione Culturale Naturalistica "Il Pendolino"
(operatori professionisti)

Responsabili: Corinna Marcolin - Michele Zanetti



Il centro è strutturato in museo-laboratorio, finalizzato alla promozione della didattica delle scienze naturali e della divulgazione della cultura ecologica. Esso è rivolto a tutti i cittadini e in particolare alla scuola. Il centro è stato realizzato in diretto collegamento funzionale con l'ambiente del medio e basso corso del fiume Piave. La visita alle vetrine monotematiche, preliminare alla visita delle salette dedicate agli ecosistemi di pianura, consente di acquisire alcuni fondamentali concetti base riguardanti l'evoluzione, la classificazione dei mammiferi italiani e le relazioni ecologiche, utili all'interpretazione della realtà naturale.

Allestimento

- sala delle vetrine monotematiche
- saletta audiovisivi
- salette degli ecosistemi territoriali
- laboratorio didattico-naturalistico
- giardino didattico
- sentiero natura

Attrezzatura didattica

- lavagna luminosa
- proiettore
- videoregistratore
- microscopi e stereoscopi
- giochi didattici
- schede e poster didattici
- biblioteca didattico-naturalistica

Servizi di supporto

- riscaldamento
- servizi igienici
- area ricreativa attrezzata
- bookshop

Orari per il pubblico

- terzo sabato del mese, orario 15.30/17.30
- prima domenica del mese, orario 9.30/12.30
- ingresso gratuito

Orari per le scuole

Attività per le scuole

- su appuntamento
- visite didattiche al centro
- itinerari didattici in ambiente
- visita in fattoria

Costi: variabili a seconda dell'attività

Informazioni

- presso il centro: tel 0421 65060
- e-mail: info@ilpendolino.it
- <http://www.ilpendolino.it>





i Centri di Esperienza

Centro di Esperienza

" Alla scoperta del bosco, alla scoperta dei nostri fiumi, educazione alla raccolta differenziata"



Gestione: Cooperativa Gaia (operatori professionisti)
Responsabile: Massimo Buccheri
Collegato al Laboratorio di Alvisopoli



Destinatari

Dalla scuola materna alle medie inferiori (con programmi differenziati)

Durata

4/5 ore per ogni classe presso il Laboratorio Territoriale di Alvisopoli

Descrizione

Le attività si svolgeranno su tre temi principali e saranno organizzate a mezzo di: incontri con gli insegnanti, interventi in classe, attività pratiche in classe, escursioni guidate.

1. ALLA SCOPERTA DEL BOSCO

"Il paese dei sensi" (1° ciclo elementare e scuola materna) divertente proposta per esplorare il bosco.

"Il bosco" (2° ciclo elementare e scuola media) l'ecosistema bosco viene scoperto nelle varie componenti sia da un punto di vista scientifico che attraverso attività di animazione e giochi.

2. ALLA SCOPERTA DEI NOSTRI FIUMI

(scuola elementare e scuola media) Un viaggio alla scoperta del fiume, dalla sorgente alla foce, i vari ecosistemi che si susseguono, i diversi tipi di fiume del territorio.

3. L'EDUCAZIONE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

"La storia di rifiutino" (1° ciclo elementare e scuola materna) incontri di animazione, attività pratiche e simulazioni, con spunti tratti dall'esperienza diretta e di gioco.

"Il tesoro nel sacco" (2° ciclo elementare) attività pratiche e simulazioni, con spunti tratti dall'esperienza diretta e di gioco.

"visite guidate ad impianti" (scuola media) visita guidata alla discarica di Centa-Taglio.

Informazioni

periodo: intero anno scolastico

numero massimo classi coinvolte: 50

criteri di selezione: le classi verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni
per informazioni sui contenuti didattici: Ivo Simonella 0339 1939114, fax 0421 248097, e-mail: orsolvos@libero.it

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto.



Centro di Esperienza "Oggi facciamo scuola sulla spiaggia"



Gestione: Cooperativa Limosa (operatori professionisti)
Responsabile: Luana Castelli
Collegato al Laboratorio di Eraclea Mare



Destinatari

Dalla scuola materna alle medie superiori (con programmi differenziati)

Durata

Una intera giornata (ore 9.00/17.00 circa)

Descrizione

Gli operatori naturalisti di Limosa accoglieranno gli alunni al moderno centro polifunzionale, **affacciato a uno dei tratti più belli della spiaggia di Eraclea**, con dune ancora conservate e la vasta pineta attrezzata con un sentiero-natura e, poco lontano, la Laguna del Mort.

L'esperienza si sviluppa nell'arco di una giornata durante la quale si alterneranno diversi momenti:

- escursione al litorale e attività sulla spiaggia
- laboratori naturalistici con varia strumentazione didattica
- visita guidata all'esposizione sull'ecosistema litorale e la cultura del territorio
- animazione e giochi tematici legati ai temi dell'esposizione
- visita alla Laguna del Mort

Il pranzo è previsto al sacco, da consumarsi nella struttura o nel giardino.

La visita può essere effettuata in qualsiasi stagione.

Nei mesi autunnali la proposta può essere l'occasione per iniziare l'attività scolastica in allegria, ponendo le basi per un lavoro di gruppo produttivo, ricco di armonia e di relazioni positive. L'animazione e i giochi, in particolare, possono aiutare a raggiungere il giusto "clima di classe", da conservare per tutto l'anno scolastico.

Informazioni

periodo: tutto l'anno scolastico

numero massimo classi coinvolte: 70 + 15 del Comune di Eraclea

criteri di selezione: le classi verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni
per informazioni sui contenuti didattici: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 presso la cooperativa Limosa via Toffoli 5 Venezia Marghera (tel 041 932003 fax 041 5384743 e-mail: limosa@limosa.it)

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata
Le scuole del Comune di Eraclea devono contattare direttamente la cooperativa Limosa

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto.



Centro di Esperienza "Le cave senili e le zone del Miranese"



Gestione: WWF Sezione Miranese "A. Azzolini" (volontari)

Responsabile: Andrea Serena

Collegato al Laboratorio di "Pelobates"



Destinatari

Scuole elementari e medie inferiori

Durata

circa 10 ore di attività (lezioni in classe e visite guidate)

Descrizione

Il progetto intende contribuire a strutturare un servizio permanente di iniziative di educazione ambientale del Miranese che permetta di incrementare le attività di educazione ambientale e di promuovere e valorizzare la struttura del Laboratorio Territoriale di Spinea.

Temi proposti per l'anno scolastico 2000/2001.

A. LE ZONE UMIDE E LA CAVA

L'argomento del pacchetto può essere articolato nei seguenti modi:

- una o due lezioni in classe tenute dagli operatori del centro "Pelobates"
- due uscite di mezza giornata o un'uscita di un'intera giornata in zone umide

B. IL CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE "PELOBATES"

La visita al centro si articola in tre differenti percorsi a scelta degli insegnanti e comprende anche l'uscita all'adiacente Oasi del Parco Nuove Gemme.

Informazioni

periodo: tutto l'anno scolastico

numero massimo classi coinvolte: 40

criteri di selezione: le classi verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni
per informazioni sui contenuti didattici: ogni giovedì dalle 15.30 alle 17.30 presso il Laboratorio territoriale di E. A. "Pelobates" Via Rossignago, 40 - Spinea (tel/fax 041 994748 - 041 5412137 e-mail: wwf.spinea@provincia.venezia.it) oppure consultando il sito web: www.provincia.venezia.it/wwf-mir

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto per le uscite



Centro di Esperienza "Terra, Acqua e Cielo"



Gestione: Cooperativa Limosa (operatori professionisti)

Responsabile: Maria Cristina Righetti

Collegato al Centro di Educazione Ambientale "Forte Tron"



Destinatari

Dalla scuola materna alle medie superiori (con programmi differenziati)

Durata

Due ore in classe presso la scuola richiedente e quattro ore presso Forte Tron
Località Cà Sabbioni - Marghera

Descrizione

Il progetto propone di **valorizzare le risorse ambientali di Forte Tron**, oasi di Protezione della Fauna, collegandosi alle ricerche su suolo, acqua e aria condotte dall'Ufficio Ambiente della Provincia di Venezia.

In particolare si intende far utilizzare ai ragazzi strumenti quali la cartografia tematica delle discariche, della qualità dell'acqua, delle immissioni in atmosfera e **proporre in chiave didattica i metodi scientifici di** raccolta ed elaborazione dati che hanno portato alla loro stesura.

Ogni tema (terra, acqua, aria) verrà svolto in due distinti momenti:

- in classe: presentazione dell'ambiente e delle sue peculiarità attraverso esperienze pratiche, utilizzo e rielaborazione della cartografia tematica fornita dalla Provincia
- presso il Forte: studio dell'ambiente attraverso la raccolta di campioni e l'utilizzo di kit didattici per le analisi.

Il progetto è di durata triennale.

Informazioni

periodo: febbraio/maggio e settembre/ottobre 2001

numero massimo classi coinvolte: 50

criteri di selezione: avranno priorità di iscrizione le classi che hanno aderito al progetto gli anni scorsi. Le altre scolaresche verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni.

per informazioni sui contenuti didattici: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 presso la cooperativa Limosa via Toffoli 5 Venezia Marghera (tel 041 932003 fax 041 5384743 e-mail: limosa@limosa.it)

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata, specificando il tema prescelto (TERRA, ACQUA, ARIA)

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto per l'uscita sul campo dalla sede scolastica al Forte (presso la cooperativa Limosa si possono richiedere informazioni sui mezzi pubblici)



Centro di Esperienza "Esperienze di educazione ambientale presso il Centro Didattico Naturalistico Il Pendolino"



Gestione: Associazione Culturale Naturalistica "Il Pendolino"
(operatori professionisti)

Responsabile: Corinna Marcolin

Collegato al Centro Didattico "Il Pendolino"



Destinatari

Dalla scuola materna alle medie superiori (con contenuti differenziati)

Durata

Tre ore (9.00-12.00) presso il Centro Didattico Naturalistico "Il Pendolino"

Descrizione

Le Esperienze di educazione ambientale comprendono:

- Presentazione del Centro
 - Visita alle vetrine monotematiche riguardanti alcuni temi naturalistici introduttivi (l'evoluzione, la classificazione dei mammiferi europei, il rapporto forma-funzione, i rapporti alimentari fra le specie, ecc.)
 - Visita alle sale diorama del bosco di pianura, della campagna e dei corsi d'acqua
 - Attività di ricerca ed esperienze nel giardino didattico e in laboratorio
- Durante la visita vengono utilizzati **materiali didattico-naturalistici e strumenti scientifici di osservazione**.

Le scolaresche (max 30 ragazzi) devono essere accompagnate da almeno due insegnanti. Vi possono accedere contemporaneamente due gruppi classe, ognuno seguito da personale del Centro. Si richiedono l'elenco degli alunni e la dichiarazione, da parte della scuola, di copertura assicurativa.

Informazioni

periodo: settembre 2000 - 15 marzo 2001

numero massimo classi coinvolte: 63

criteri di selezione: le classi verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni

per informazioni sui contenuti didattici: presso "Il Pendolino" tel 0421 65060

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto.



Centro di Esperienza

“Progetto di educazione ambientale sui corsi d’acqua della provincia di Venezia: l’Indice di Qualità Territoriale”



Gestione: Aquaprogram s.r.l. (operatori professionisti)

Responsabile: Enrico Marconato

Destinatari

Scuole superiori

Durata

Due uscite di 4 ore e due incontri di 2 ore in classe (uno prima e uno dopo l'uscita)

Descrizione

Scopo del progetto è **far conoscere agli studenti l'ambiente del corso d'acqua** che attraversa il loro territorio e consentire loro di “familiarizzare” con l'ecosistema fluviale. I ragazzi sono accompagnati in questa esplorazione dagli occhi esperti del biologo che fornisce loro una chiave di lettura più ampia e ragionata del territorio in cui vivono. L'esperienza, guidata anche attraverso la compilazione di apposite schede didattiche, consente di acquisire un metodo di indagine tecnico-scientifico per ottenere una valutazione dello stato di salute delle acque correnti, prendendo coscienza dell'ambiente fiume. Il metodo è stato impostato **utilizzando le più recenti acquisizioni scientifiche in termini di indagini ecosistemiche** (I.B.E. - R.C.E.2 - I.B.I. - Indici vegetazionali, Indici ittologici, ecc.) e adattato alle acque provinciali grazie alle esperienze acquisite da Aquaprogram nella realizzazione di vari studi e ricerche.

Informazioni

periodo: tutto l'anno scolastico

numero massimo classi coinvolte: 20

criteri di selezione: le classi verranno scelte in base all'ordine di arrivo delle adesioni.

per informazioni sui contenuti didattici: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30 presso Aquaprogram tel e fax 0444 301212

e-mail: educazioneambientale@aquaprogram.it

per iscrizioni: utilizzare come fac-simile la scheda di prenotazione allegata

costi: l'iniziativa è gratuita. Le scuole dovranno provvedere al trasporto per le uscite sul campo.



Pubblicazioni

realizzate dalla Provincia di Venezia
Assessorato alle Politiche Ambientali

- **"Ambiente a scuola"** - AA.VV. - 1999
- **"Alla scoperta della natura nel Miranese"** - WWF Sezione Miranese "Alberto Azzolini" 1999
- **"In bicicletta lungo l'itinerario naturalistico del Fiume Muson"** - AA.VV., a cura della Federazione Italiana Amici della Bicicletta - 1999
- CD ROM **"Dentro l'Oasi"** - Rifugio WWF Bosco di Alvisopoli - 2000
- **"Il bosco e la siepe - quaderno di educazione ambientale"** - Corinna Marcolin e Michele Zanetti - Ediciclo Editore s.r.l. - 2000
- **"La scogliera, la spiaggia e la duna - quaderno di educazione ambientale"** - Corinna Marcolin e Michele Zanetti - Ediciclo Editore s.r.l. - 2000
- **"I corsi d'acqua della pianura - quaderno di educazione ambientale"** - Corinna Marcolin e Michele Zanetti - Ediciclo Editore s.r.l. - 2000
- **"Ambiente ed ecologia - quaderno di educazione ambientale"** - Corinna Marcolin e Michele Zanetti - Ediciclo Editore s.r.l. - 2000
- **"La città e i rifiuti"** - AA.VV., coordinamento Alessandro Pavanato - Hyper Editore
- **"Nuove norme in materia di gestione dei rifiuti"** - AA.VV., a cura della Regione Veneto
- **"Marghera, il quartiere urbano"** - AA.VV., coordinamento circolo AUSER Stella d'Argento di Marghera Alcione Editore - 2000
- **"Acqua, terra, aria, valorizzazione o svendita - Raccolta di studi sui crimini alla salute e all'ambiente nel territorio del veneziano"** a cura dell'Associazione Gabriele Bortolozzo - 2000

In corso di stampa:

- **"Il bosco di San Michele Vecchio: ambiente e storia in riva al Sile"** A.A.V.V., coordinamento ASTEA in collaborazione con il Comune di Quarto d'Altino e l'Ente Parco Regionale del Fiume Sile
- **"Sull'onda viva del mare: moto ondoso, storia di un problema"** - Gian Andrea Mencini Edizioni Verde Ambiente
- Quaderni didattici: **"Taccuino del naturalista"**, - **"Parco Nuove Gemme - da discarica a parco cittadino ed infine oasi naturalistica"** - a cura di WWF Sezione Miranese "A. Azzolini"
- Racconti: **"La donnola"**, **"L'avventura"** - a cura di WWF Sezione Miranese "A. Azzolini"





Assessorato alle Politiche Ambientali
Centro di Informazione ed Educazione Ambientale
via della Rinascita 156, 30175 Venezia Marghera
fax 041 2907212
tel 041 290 7213

Educazione all'Ambiente Anno scolastico 2000/2001

Le/Gli insegnanti (nome e cognome) _____

della scuola (nome e grado) _____

indirizzo _____

telefono/fax _____

chiedono di partecipare al Centro di Esperienza: _____

con la classe _____ sez _____ n° alunni _____

data

Firma

N.B. Compilare una scheda per ogni classe per cui si fa la richiesta