



Laboratorio
Territoriale della
Provincia di Vercelli

Centro di
Educazione
Ambientale



Provincia di Vercelli



2000-2010

A cura di Dr.ssa Alessandra Melucci coordinatrice del progetto



Teleambiente
SERVIZI PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE
LABORATORIO TERRITORIALE DI VERCELLI



REGIONE
PIEMONTE



consulenze ecologiche

"L'uomo (...) è portatore di una solenne responsabilità per la protezione e il miglioramento dell'ambiente per le generazioni presenti e future".

(Conferenza di Stoccolma sull'ambiente umano, 1972).

Il Progetto I Parchi e le Città: cosa c'è nel mezzo? inizia nel 2000 in Provincia di Vercelli con un corso di formazione rivolto ai docenti di ogni ordine e grado.

Il corso si è articolato su tre diversi livelli di approccio tra loro interagenti:

IMPARARE. In questa fase sono fornite le informazioni necessarie, a livello conoscitivo, per acquisire una conoscenza di base sui temi della tutela della biodiversità e delle reti ecologiche applicate alla pianificazione territoriale;

OSSERVARE. Questa fase ha avuto l'obiettivo di sperimentare gli argomenti affrontati a livello teorico, attraverso un'osservazione diretta del territorio, delle sue problematiche e delle sue valenze ambientali e culturali;

PARTECIPARE. In questa fase si è mirato a sensibilizzare gli insegnanti sull'importanza del coinvolgimento dei ragazzi nell'individuazione delle problematiche ambientali, dell'acquisizione di strumenti e metodi per avviare esperienze di progettazione partecipata. Si è cercato di individuare le applicazioni didattiche del lavoro svolto, attraverso momenti di Project work per la progettazione di attività didattiche da proporre alle classi.

La formazione ha portato ad individuare e condividere obiettivi e metodologie di lavoro, rendendo coerenti ed organiche le proposte didattiche progettate dai docenti e svolte nelle diverse scuole.

OBIETTIVI DIDATTICI



Arricchire la conoscenza dell'ambiente e nell'ambiente



Porre attenzione al modo di essere e di stare nell'ambiente e con gli altri per migliorarlo



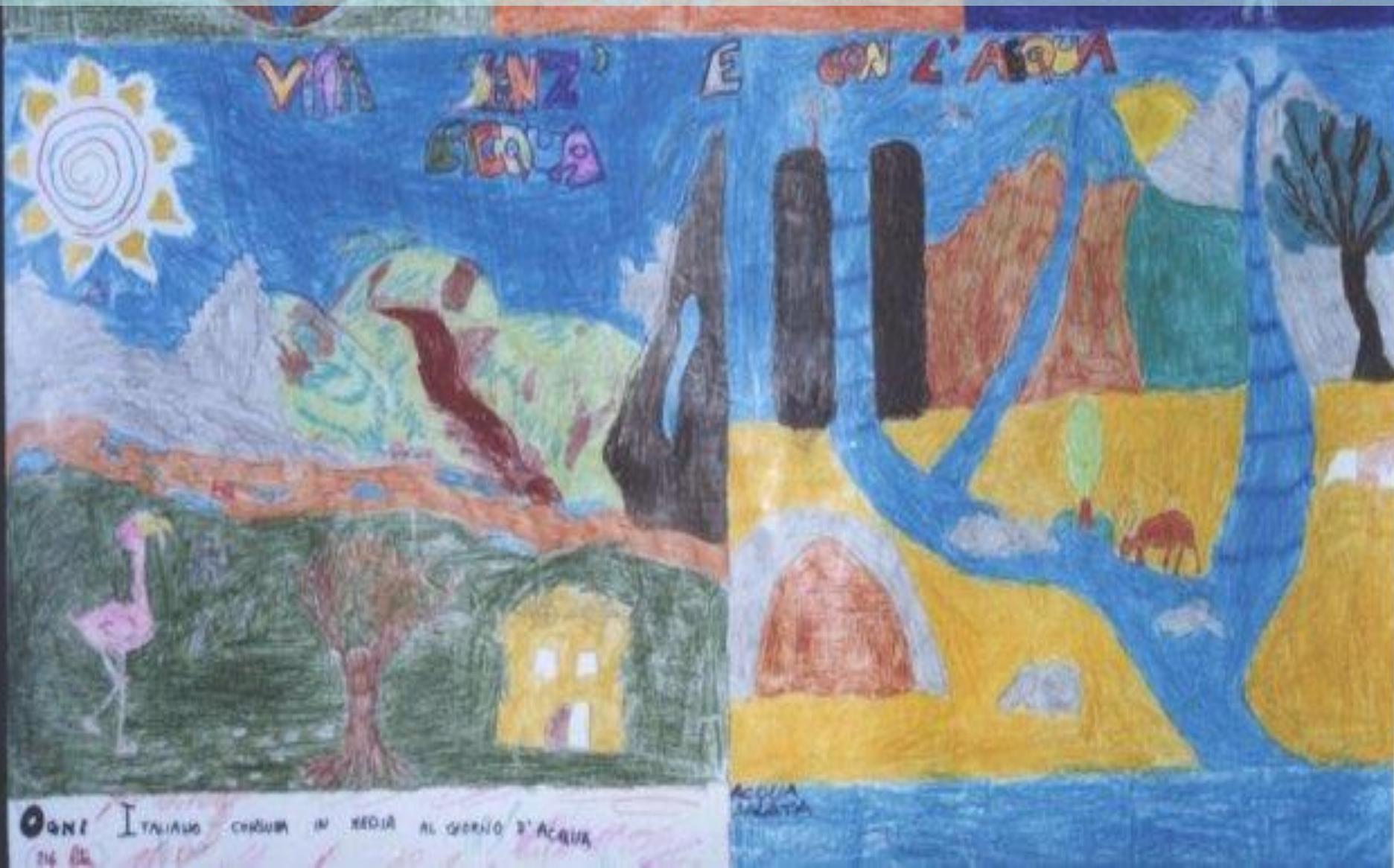
Essere consapevoli che le nostre azioni hanno conseguenze positive o negative sulle cose e possiamo quindi indirizzarle per un miglioramento



Comprendere l'interdipendenza tra i viventi e la terra per partecipare in modo attivo e consapevole alla rete di relazioni del sistema ambiente



Sperimentare l'assenza di una risorsa per considerarne il valore



Ricerca soluzioni alle problematiche ambientali assumendo comportamenti adeguati



NOI NON DOBBIAMO
SPORCARE IL BOSCO
MA DOBBIAMO BUTTARE
I RIFIUTI NELLA SPAZZATURA

ACCETTO
IL TUO CON-
SIGLIO DIORA IN
AVANTI NON
LO FACCIAMO
PIU'



Comprendere che l'uomo appartiene alla Terra e non viceversa

L'INVESTIMENTO NEL TEMPO



per coinvolgere le giovani generazioni,
sulle problematiche ambientali del loro
territorio



**MIGLIORARE L'AGIRE
DELL'UOMO NELL'AMBIENTE**



... INTANTO LE NOSTRE PIVOLE IN CORTILE,
CURATE ED INNAFFIATE, AI PRIMI
DI MARZO SONO ROSI!

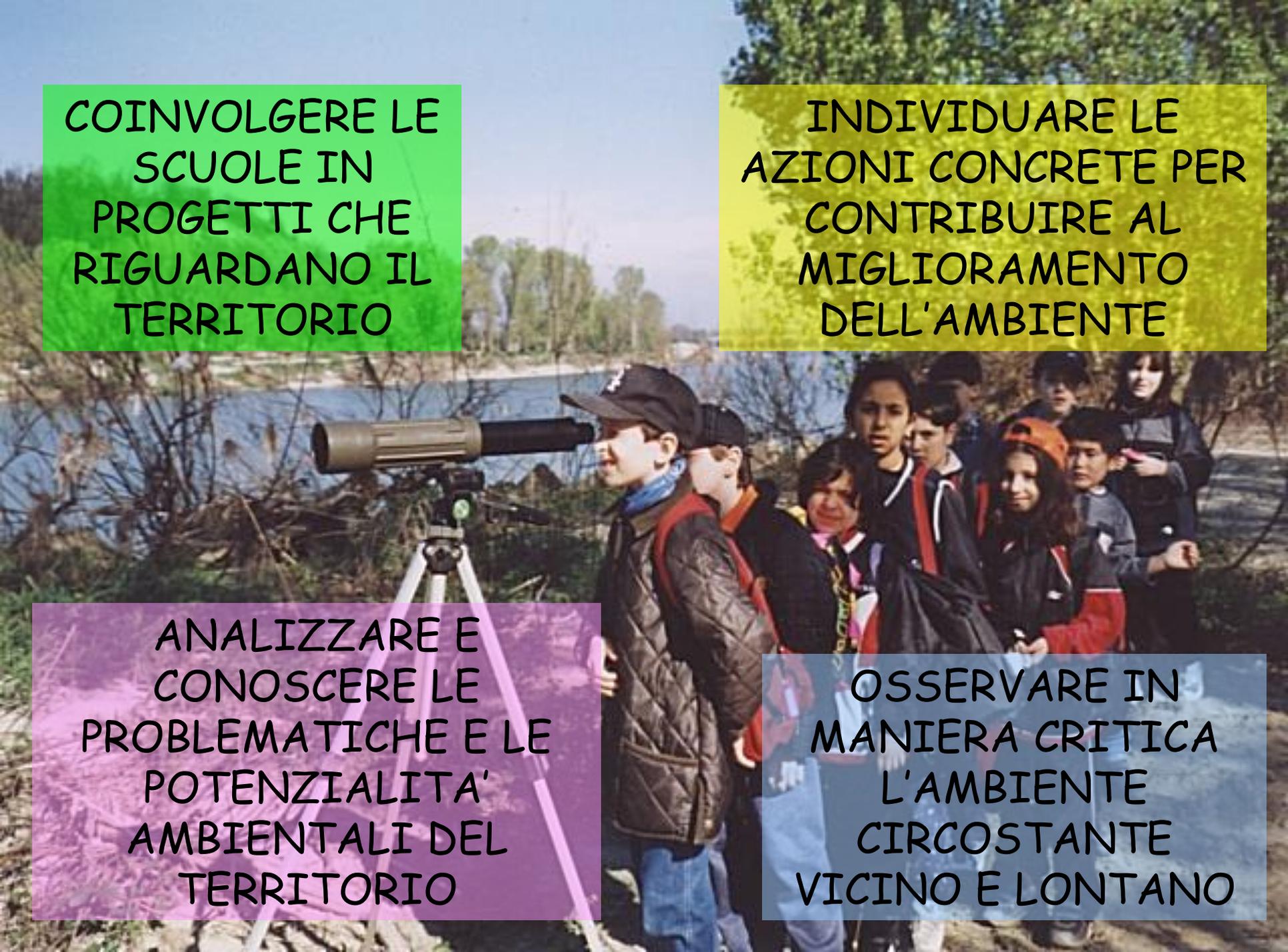


**REALE CAMBIAMENTO NEL
TEMPO**





OBIETTIVI DEL PROGETTO



COINVOLGERE LE
SCUOLE IN
PROGETTI CHE
RIGUARDANO IL
TERRITORIO

INDIVIDUARE LE
AZIONI CONCRETE PER
CONTRIBUIRE AL
MIGLIORAMENTO
DELL'AMBIENTE

ANALIZZARE E
CONOSCERE LE
PROBLEMATICHE E LE
POTENZIALITA'
AMBIENTALI DEL
TERRITORIO

OSSERVARE IN
MANIERA CRITICA
L'AMBIENTE
CIRCOSTANTE
VICINO E LONTANO



Di seguito si illustrano alcuni esempi dei lavori svolti dal 2000 al 2010 nell'ambito del Progetto, a rappresentare la ricchezza di attività e materiali prodotti dalle scuole e dal territorio...

ANNO 2000-2001

I.C. "Ferraris", I.C. "Lanino", Istituto Tecnico Cavour,
I.C. di Trino

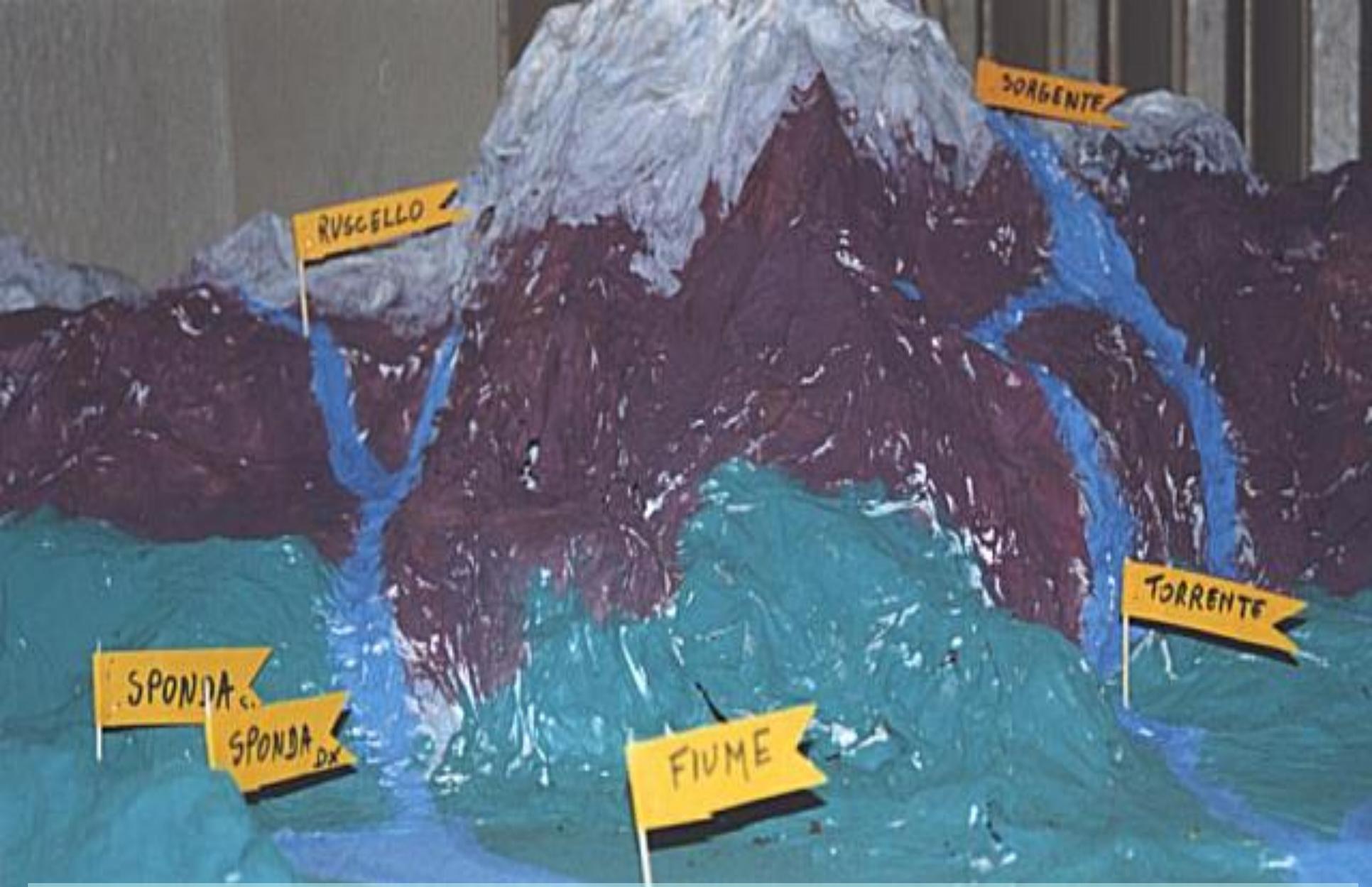
37 classi (materne, elementari, medie superiori)

676 alunni

**corso di formazione per i docenti
(36 insegnanti)**



18 percorsi didattici raggruppati in 5 progetti

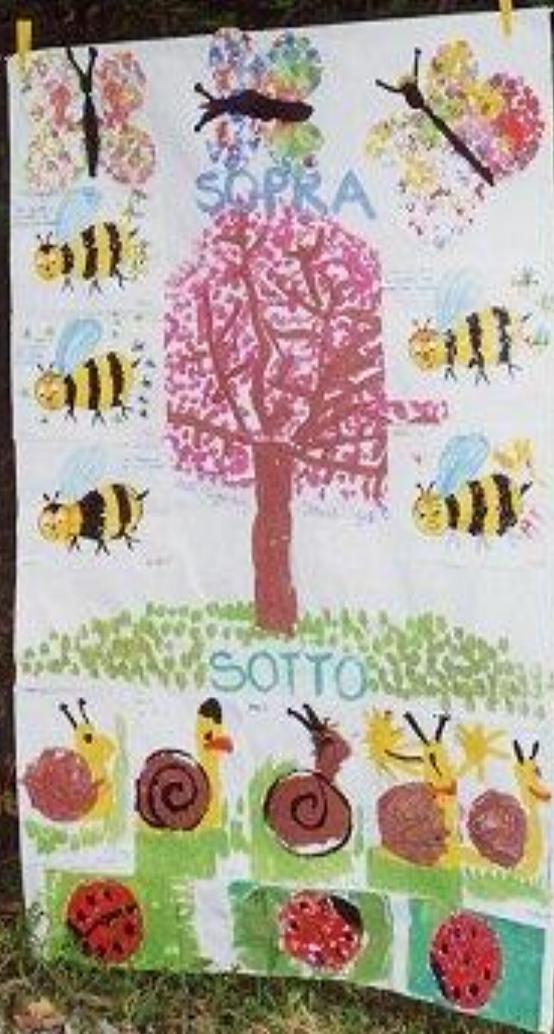


Il fiume e il suo ambiente



Rifacciamo per giocare

5 sensi e 4 stagioni





Dalla carta al vero

UN CHICCO DI RISO racconta...

Sono ancora piccolo, ma là nell'acqua, al calduccio, crescerò per bene!



Che bel sole, io qui sotto sto benone.
Le mie foglioline crescono e tutti insieme siamo un bel praticello verde.



La terra del riso

ANNO 2001-2002

I.C. "Ferraris", I.C. "Lanino", I.C. di Trino, I.C. "Serra"
(Crescentino), I.C. "Ferraris" (Livirno F.), I.T.A.S. "Ferraris"

1300 alunni (materne, elementari, medie, medie superiori)

contratto di costituzione di rete ai sensi dell'art. 7
del DPR n.275 8 marzo 99



°la biodiversità nei cortili scolastici
progettazione e realizzazione di orti e aiuole

°concorso "un logo per il nostro progetto"

°realizzazione di un CD-ROM con percorsi didattici del
2000-2001

°festa finale al Bosco CI.PA.GIO'. (scuola Lanino) con
premiazione del logo del progetto

Galileo Ferraris



Rodari



Il verde nei cortili scolastici



Livorno Ferraris



Media Lanino



Media Verga

Fase di esplorazione

Apprendere dall'esperienza



"Ci fermiamo in un posto e lo chiamiamo "Autunno speciale", perché c'erano tante foglie colorate con mille sfumature. Il colore che vediamo intorno a noi è soprattutto il verde. Sentiamo un particolare odore di piante e l'aria intorno a noi è un po' calda, un po' fredda e umida. Ascoltiamo in silenzio: sentiamo suoni d'automobili, scricchiolio e fruscio di foglie, chiacchierare di persone. Tocchiamo oggetti intorno a noi e con il tatto e scopriamo che sono di legno. Abbiamo raccolto: tre foglie di pioppo, una bacca di rosa canina, una pianta di camomilla, un ramo di piracanta con le bacche rosse, una foglia di acero negundo e una di erba.

Analisi e progettazione

LA FORMA DEGLI ALBERI



cilindrica



ellittica



emisferica
(o a cupola)



conica
(o piramidale)



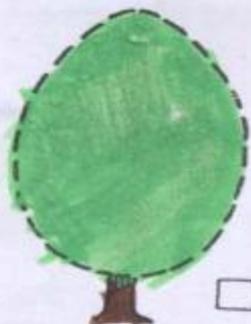
sferica
(o rotonda)



a ombrella



a candelabro
(o a palchi)



a uovo
(o ovale)



a bandiera
(o asimmetrica)

Scopro le parti di un albero - schematicamente



LE PARTI DELLE FOGLIE



PAGINA
SUPERIORE

PAGINA
INFERIORE

**SCOPRO LE
PARTI
DI UN
ALBERO**

Azioni concrete











ISTITUTO COMPRENSIVO

TRINO CLASSE 1B



IL NOSTRO ORTICELLO



CONTINUAZIONE DI:



rucola, lattughino, zucchine, fagiolini, fiore da bordura.



UN ANGOLO DEL NOSTRO GIARDINO VISTO CON LA LENTE



SCUOLA INFANZIA KORCEAK



ANNO 2002-2003

I.C. "Ferraris", I.C. "Lanino", I.C. di Trino, I.C.
"Ferraris" (Livirno F.), I.T.A.S. "Ferraris"

1000 alunni (materne, elementari, medie, medie superiori)



dalla scuola al territorio

° Progettazione e realizzazione di interventi di miglioramento della biodiversità in un'area verde pubblica

° Sistemazione di un viale cittadino e realizzazione di una pista ciclabile

° Realizzazione di una serra didattica

° Allestimento di una cascina didattica

° Realizzazione e pubblicazione della raccolta di favole sulla biodiversità "Il Giardino dei segreti"

“Angoli” di biodiversità



Elementare
Gozzano



Elementare G. Ferraris



Elementare
Rodari



Media
Verga

Elementare Trino



Media L. Ferraris

Gli orti



Elementare Rodari



Elementare Palazzolo



Materna Korczak

Sistemazione di un viale cittadino e realizzazione di una pista ciclabile (L.Ferraris)



Realizzazione di una serra didattica (Lanino)



Allestimento di una cascina didattica (I.T.A.S.)

Realizzazione di siepi in azienda



Dal bruco alla farfalla

Dal bruco  alla farfalla 
C'era una volta un  che strisciava nell' . Pensava:
"Come sta bene la . Come
è bella la . Che dolce. ecci. ecci.
sa fare il . Io invece sono
brutto e . Un po'
triste si fece un  e si
addormentò! La  e si
mandò un raggio  sorriso e gli
d'argento.
Quando il  sali in cielo
il  si era trasformato
in una meravigliosa . «Io volare»
divea: «che bello  volare».



SEUOLA DELL'INFANZIA: ANDERSEN -
ISTITUTO COMPRENSIVO LANINO-VE SEZIONI: A-B-C

Sezioni A, B e C
Scuola dell'Infanzia
Andersen - Vercelli
I.C. Lanino

La biodiversità nelle favole...

"Il Giardino dei segreti"

ANNO 2003-2004

I.C. "Ferraris", I.C. "Lanino", I.C. di Trino, I.C.
"Ferraris" (Livirno F.)

950 alunni (materne, elementari, medie)



Azioni per la rete ecologica

Realizzazione del percorso tra
campi e risaie

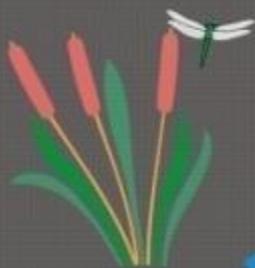
Lavoro sulle aree
verdi cittadine

Spettacolo "Turisti per caso"

Cartelloni del Percorso
CammiNatura

Organizzazione e realizzazione
del Festival della Biodiversita'

I ragazzi della scuola media di Livorno Ferraris, in collaborazione con il Comune di Livorno Ferraris, il Polo Ambientale (Laboratorio Territoriale "Centro Educazione Ambientale" della Provincia di Vercelli) di Vercelli e la Provincia di Vercelli, propongono un



**PERCORSO
ECOLOGICO**

"TRA CAMPI E RISAIE"

n°1 LÒRET S.GIACÒ



Al primo percorso ci si puo' annunciare utilizzando la pista ciclabile gia' predisposta.

Partendo quindi dal conventino di Loreto, si giunge alla frazione di San Giacomo percorrendo una strada sterrata che i ragazzi hanno arricchito di notizie storiche e particolari informazioni su animali e piante caratteristiche. Vi invitiamo ad effettuare il percorso a piedi o in biciclettabuon viaggio!

La risaia e i suoi colori



Parco Regionale
Canale di Rive

Nei paesaggi agrari, quello della risaia è certamente il più mutevole lungo l'arco della stagione. È lavoro del contadino e della natura trasformare di mese in mese il paesaggio e i suoi colori.

Da fine ottobre dopo il raccolto, fino alla preparazione della nuova semina che avviene a metà marzo, la pianura delle risaie assomiglia ad una steppa. Il colore dominante è il giallo della paglia recisa.



A marzo, le steppa lasciano il posto alla terra lavorata, in cui predomina il color bruno con diverse tonalità.

Da fine marzo, fino ai primi di giugno, l'acqua nella risaia appare come un mosaico geometrico di laghetti delimitati dalle sottili strisce di terra degli argini e delle strade sterrate. È il "mat a quadretti" della pianura!



Da fine aprile, arrivano dall'Africa i grandi stormi di uccelli migratori con i loro mille richiami che si uniscono alle anatre, agli aironi e alle garzette.



A maggio inizia a spuntare il riso e sbiancate verdi chiare colorano le risaie piene d'acqua. Man mano che il riso cresce il verde diviene più intenso interrotto solo dai colori degli argini e dei canali.

Ai agosto il riso è diventato giallo, le spighe stanno maturando e saranno raccolte in autunno.



I bambini della **Scuola Primaria di Trino**, attraverso attività di ricerca e esplorazione del territorio, realizzano il materiale per i cartelloni didattici del percorso **CAMMINATURA** sul canale di Rive. Questa attività lavora in sinergia con la realizzazione di un intervento di ripristino di alcuni tratti del canale con tecniche di ingegneria naturalistica, nell'ambito del **PREL**.

I bambini della **Scuola Primaria di Trino**, mettono in scena uno spettacolo teatrale sui tesori ambientali e culturali del proprio territorio



IL FESTIVAL DELLA BIODIVERSITA'



ANNO 2004-2005

I.C. di Trino, I.C. "G. Ferraris" (Livirno F.)

346 alunni (materne, elementari, medie)



Azioni per la rete ecologica

Visita guidata a
CammiNatura

EcoMuseo in azienda

I canali di Palazzolo

Convegno faREte

EcoMuseo in azienda

Presso la Tenuta Colombara è stato allestito un museo dell'arte contadina che ricostruisce gli ambienti di vita e di lavoro qui realmente esistiti.

La raccolta e la catalogazione degli oggetti, nonché l'allestimento degli ambienti è avventata grazie alla collaborazione tra la Tenuta Colombara, la Pro Loco di Livorno Ferraris, le scuole, i cittadini e il Comune.





Nel corso della due giorni di Convegno faREte, i bambini della **Scuola Primaria di Trino** hanno fatto da guide ai partecipanti lungo il percorso **Camminatura**.



ANNO 2005-2006

I.C. "Galileo Ferraris" (VC), I.C. "Lanino" (VC), I.C. di Trino, I.C. "Serra" (Crescentino), I.C. "Galileo Ferraris" (Livirno F.), R. Stampa (VC), I.C. di Serravalle S., Balmuccia, Tronzano, Quarona, Varallo.

Amministrazioni e cittadini

881 alunni (materne, elementari, medie)



Azioni per la rete ecologica

EcoMuseo in azienda

Laboratorio di Progettazione
Partecipata con i Comuni



Azioni per la biodiversità

Le Olimpiadi della
biodiversità



Provincia
di Vercelli
SETTORE
TUTELA
AMBIENTALE

CENTRO DI
EDUCAZIONE
AMBIENTALE
DELLA
PROVINCIA
DI VERCELLI



LE OLIMPIADI DELLA BIODIVERSITÀ

ANNO SCOLASTICO 2005-06

Le esperienze maturate nei precedenti anni di lavoro dai docenti coinvolti sono state strutturate e raccolte in un KIT didattico per insegnati sui temi della biodiversità. Questo materiale è stato utilizzato nell'ambito del progetto a concorso *Le Olimpiadi della Biodiversità* che ha coinvolto le scuole di tutta la Provincia di Vercelli in una serie di prove a tema.

Il Laboratorio di Progettazione Partecipata con i Comuni



Quali sono le risorse del nostro territorio?

Il Laboratorio di Progettazione Partecipata con i Comuni



Quali sono le azioni possibili?

ANNO 2006-2007

I.C. di Trino, I.C. "Serra" (Crescentino), I.C. "Calamandrei" (Crescentino),
I.C. "Galileo Ferraris" (Livirno F.), Parco Fluviale del Po e dell'Orba, Parco
del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, Comune di L. Ferraris,
Comune di Crescentino, Pro Loco L. Ferraris, Pro Loco Trino

1122 alunni (materne, elementari, medie, superiori)



Attraverso le attività educative di conoscenza del territorio
si identificano e si strutturano i **Nodi Culturali della Rete**

Percorso della Lola a Livorno F.

Laboratori didattici su flora e
fauna alla Colombara

Studio di flora e fauna della Palude
di San Genuario

Bosco Bimbi di Palazzolo

Conoscenza delle tradizioni di taglio del
Bosco di Trino

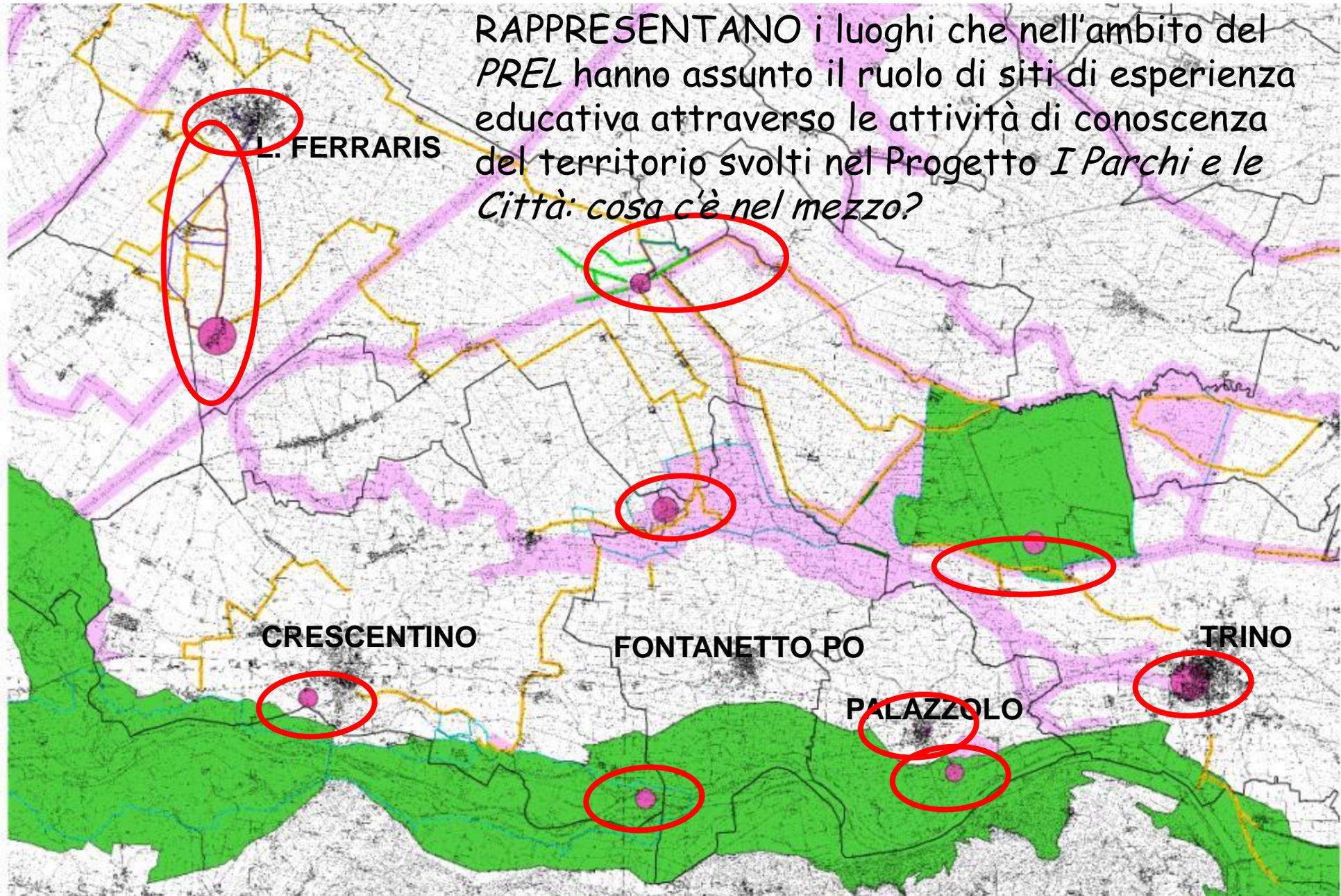
Studio del recupero naturalistico di
Isola Colonia

Studio dell'ontaneto di Cascina
Ressia

Visite in aziende agricole

Prendono forma i Nodi di Culturali della Rete ecologica

RAPPRESENTANO i luoghi che nell'ambito del PREL hanno assunto il ruolo di siti di esperienza educativa attraverso le attività di conoscenza del territorio svolti nel Progetto *I Parchi e le Città: cosa c'è nel mezzo?*



I bambini della **Scuola Primaria di Palazzolo** piantano un albero per ogni nato (Legge 113/92) in un'area identificata dal Comune. Ad ogni piccolo cittadino Palazzolese viene inviato un attestato, ideato dai bambini della scuola, in cui gli viene dedicato l'albero piantato. Viene anche realizzata un'attività didattica per i bambini sugli insetti.



Nasce il Bosco Bimbi di Palazzolo

I bambini della **Scuola Primaria di Palazzolo** iniziano l'esplorazione dell'area di Isola Colonia dove il Parco del Po sta realizzando un progetto di ripristino dopo l'ultima alluvione...e perché non dare una mano, iniziando a conoscere le caratteristiche dell'area?



... è proprio dietro casa!!!



La Scuola Primaria di Trino
partecipa all'estrazione delle
Sorti per il taglio del Bosco
della Partecipanza...

...poi si raccoglie la legna per
fare le fascine



La Scuola dell'Infanzia di Trino visita l'azienda biologica Cascina Merli (AL)...



Va alla scoperta del bosco di Trino...e realizza addobbi natalizi con i rifiuti



ANNO 2007-2008

I.C. di Trino, I.C. "Serra" (Crescentino), I.C. "Calamandrei" (Crescentino),
I.C. "Galileo Ferraris" (Livirno F.), Parco Fluviale del Po e dell'Orba, Parco
del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, Comune di Livorno F.,
Comune di Crescentino, Comune di Tricerro, Comune di Palazzolo, Pro Loco
Livorno F., Cascina Colombra, Antico Mulino Riseria San Giovanni, SACOM

1280 alunni (materne, elementari, medie, superiori)

94 presenze alle serate divulgative



Iniziano le attività dei Nodi Culturali della Rete

Da quest'anno i lavori dei diversi soggetti coinvolti nel progetto vengono strutturati e presentati al pubblico attraverso un calendario di iniziative volte a far conoscere alla popolazione le risorse naturalistiche e culturali del territorio e sensibilizzare sull'importanza della conservazione della biodiversità.

LIVORNO FERRARIS



Tenuta Colombara

Se del riso vuoi scoprire la storia
non la devi imparare a memoria.
Basta entrare tra queste mura
e del passato vedrai la cultura.



Livorno Ferrare

Tra borghi e musei tu puoi passeggiare
E quando sei stanco lo sai dove andare?
Puoi correre a piedi o in bicicletta
tra il riso e le rogge ma senza fretta.



Peludo di San Genesio

Quando l'uomo qui abitava
tanto pesce si pescava.
Ora il falco e il tarabuso
di quest'acqua fanno uso.
Ma per venirti a salutare
in silenzio devi stare.



**Bosco delle Borti
della Partecipanza di Trino**

Verde di foglie bianche di fiori
tu ci regali legna e colori.
E quando nell'acqua il riso scompare
come una zattera tu sai galleggiare.



Cocaina Guglielmina

Se nel bosco devi andare
qui da me ti puoi fermare.
Mi hanno fatto nuova e lucente
per ospitare tanta gente.



**Riserva Naturale
di Fontana Gigante**

Un gigante ad otto gambe
si aggirava per le grange
quando stanco si fermò
le sue impronte qui lasciò.
Or son pieni di animaletti
guarda un po' che bei laghetti!



LAMPORO



Antico Mulino Riserva San Giovanni

Scorre l'acqua, gira la ruota
il riso si sbuccia e il campo si vuota.
Antichi in granaggi qui lavorano ancora
come se il tempo fosse fermo da allora.



ROSECCO



TRICERRO



**Bosco Bimbi
di Trino**

Ninnananna ninnabò
l'alberello a chi lo do?
E per tutti o per nessuno
...ce n'è uno per ciascuno!



CRESCENTINO



FONTANETTO PO



TRINO



PALAZZOLO VISE



Fiume PO



Isola Santa Maria

Fiume che con fiume che giochi
sposti le pietre e spegni i fuochi.
Quando ti arrabbi ci fai paura
ma della tua acqua vogliamo aver cura.
Perciò le maniche ci rimbocchiamo e
tutti insieme un bosco piantiamo.



Bosco Bimbi di Palazzolo

Ninnananna ninnabò
l'alberello a chi lo do?
E per tutti o per nessuno
...ce n'è uno per ciascuno!



Isola Colonia

La gran tosse e malattia
qui spariva e andava via.
Ora posso passeggiare
ed il fiume rimirare.



I Nodi Culturali della Rete ecologica - NCR

settembre

Sabato 29 ore 16.30

Cascina Guglielmina (Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino)
Torneranno le libellule? Presentazione dell'Atlante degli odonati (Elsa Riservato e Roberto Sindaco). Concerto jazz di A. Mandarini e D. Tione. Presentazione del romanzo 'Le stagioni dell'acqua' di L. Bosio. Organizza: Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza

ottobre

Venerdì 5 dalle 9.30 alle 12.00

Cascina Ressa - Località Porzioni (Crescentino)
Ti facciamo la festa. Inaugurazione della Cascina Ressa con una mostra dei lavori realizzati dalle scuole. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Venerdì 26 ore 21.00

Palazzolo V.se - Biblioteca comunale (Piazza Martiri della Libertà)
Fare la rete. Presentazione del documentario 'Io mi muovo' e illustrazione del PREL - Progetto Reti Ecologiche. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Comune di Palazzolo

novembre

Venerdì 16 ore 21.00

Trino - Biblioteca civica F. Brunod (Ma G.A. Irco)
Casa a consumo zero: mito o realtà? Serata divulgativa sul risparmio energetico degli edifici in collaborazione con il Comune di Livorno Ferraris. Interviene Stefano Corgnati. Organizza: Comune di Trino

Venerdì 23 ore 20.30

Livorno Ferraris - Auditorium Comunale (Piazza Garrone)
Pierino e il lupo. Rappresentazione teatrale realizzata dalla Scuola Secondaria di primo grado G. Ferraris. Organizza: Comune di Livorno Ferraris e Ist. C.vo G. Ferraris

Venerdì 30 ore 21.00

Crescentino - Sala consiliare comunale (Piazza Caretto, 5)
Fare la rete. Presentazione del documentario 'Io mi muovo' e illustrazione del PREL - Progetto Reti Ecologiche. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Comune di Crescentino

dicembre

Venerdì 7 ore 20.30

Livorno Ferraris - Museo Galileo Ferraris (Piazza G. Ferraris 1)
Esploriamo il Museo. Visita guidata per il pubblico organizzata in collaborazione con le scuole. Organizza: Comune di Livorno Ferraris e Ist. C.vo G. Ferraris

Venerdì 14 ore 21.00

Crescentino - Sala consiliare comunale (Piazza Caretto 5)
Energia...poca e buona. Serata divulgativa sul risparmio energetico domestico in collaborazione con il Comune di Livorno Ferraris. Interviene Stefano Corgnati. Organizza: Comune di Crescentino

gennaio

Venerdì 11 ore 21.00

Trino - Biblioteca civica F. Brunod (Ma G.A. Irco)
Fiume, signor maestro. Serata di conoscenza dell'ecosistema fiume. In collaborazione con Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale e Parco fluviale del Po e dell'Orba. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Comune di Trino

Venerdì 18 ore 21.00

Crescentino - Sala consiliare comunale (Piazza Caretto 5)
Madre terra. Serata di conoscenza dell'ecosistema suolo. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Comune di Crescentino

febbraio

Venerdì 8 ore 21.00

Antico Mulino Riseria San Giovanni (Ma Po, 9 - SS 31bis - Fontanetto Po)
Fiume, signor maestro. Serata di conoscenza dell'ecosistema fiume. In collaborazione con Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale e Parco fluviale del Po e dell'Orba. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Antico Mulino Riseria San Giovanni

Venerdì 22 ore 21.00

Palazzolo V.se - Biblioteca comunale (Piazza Martiri della Libertà)
Madre terra. Serata di conoscenza dell'ecosistema suolo. Interviene Alessandra Melucci. Organizza: Comune di Palazzolo

Venerdì 29 ore 21.00

Livorno Ferraris - Auditorium Comunale (Piazza Garrone)
Energia... poca e buona. Serata divulgativa sul risparmio energetico domestico e degli edifici. Interviene Stefano Corgnati. Organizza: Comune di Livorno Ferraris

marzo

Domenica 16 dalle 15.00 alle 18.00

Livorno Ferraris (Ritrovo in Piazza G. Ferraris)
Mettiamo energia in comune. Attività rivolta alla popolazione sul risparmio energetico del comune di Livorno Ferraris. Organizza: Comune Livorno Ferraris

Tutte le domeniche da marzo dalle 15.00 alle 18.00

Tenuta Colombara (Livorno Ferraris)
La vita alla Colombara. Visite guidate per il pubblico (ingresso 2 euro). Visite guidate per le scuole (tutte le settimane da marzo a maggio). Necessaria prenotazione. Organizza: Tenuta Colombara

Tutte le domeniche da marzo a maggio

Antico Mulino Riseria San Giovanni (Ma Po, 9 - SS 31bis - Fontanetto Po)
Il lavoro dell'acqua e dell'uomo. Visite guidate per il pubblico (tutte le domeniche da marzo a maggio). Visite guidate per le scuole (tutte le settimane da marzo a maggio). Necessaria prenotazione. Organizza: Antico Mulino Riseria San Giovanni

aprile

Venerdì 11 e 18 dalle 9.30 alle 12.00

Riserva Naturale della Palude di San Genuario (Ritrovo a Fontanetto Po in Piazza Garibaldi)
Vite d'acqua. Visita guidata per le scuole alla scoperta dell'importanza delle aree umide. Necessaria prenotazione. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba. (Si organizzano visite anche per il pubblico su prenotazione)

Sabato 12 dalle 15.00 alle 18.00

Cascina Ressa - Località Porzioni (Crescentino)
Hal perso la bussola? Giornata di attività di orientamento (orienteering) aperta al pubblico organizzata dalla Scuola Secondaria di primo grado di Crescentino. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Giovedì 24 dalle 9.00 alle 12.00

Tenuta Colombara (Livorno Ferraris)
Acqua e pennelli. Visita guidata alla mostra realizzata dai ragazzi della Scuola Secondaria di primo grado G. Ferraris sul tema dell'acqua (la mostra resterà aperta dal 24 aprile al 10 maggio). Necessaria prenotazione. Organizza: Tenuta Colombara e Ist. C.vo G. Ferraris

maggio

Venerdì 9 maggio dalle 21.00 alle 23.00

Antico Mulino Riseria San Giovanni (Ma Po, 9 - SS 31bis - Fontanetto Po)
I suoni del fiume. Uscita sul Po per ascoltare i rumori notturni dell'ambiente fluviale. Necessaria prenotazione. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Sabato 10 dalle 15.00 alle 18.00

Isola Colonia - Palazzolo V.se
Camminando verso il fiume. Visita aperta al pubblico guidata dai bambini della Scuola Primaria di Palazzolo al sito di recupero di Isola Colonia. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Scuole di Palazzolo

Venerdì 16 e 23 dalle 9.00 alle 12.00 o dalle 14.00 alle 17.00

Cascina Guglielmina (Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino)
La giornata dell'entomologo. Attività didattica per le scuole sugli insetti degli ambienti umidi. Necessaria prenotazione entro il 30 novembre 2007 al numero 335 5448293. Organizza: Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, Sacom Srl e Valent Biosciences

Domenica 18 dalle 9.00 alle 12.00

Riserva Naturale di Fontana Gigante (Ritrovo a Tricorro in Piazza Cavour)
Abbiamo un tesoro! Visita guidata aperta al pubblico a Fontana Gigante. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Comune di Tricorro

La Scuola Primaria di Trino prosegue l'esperienza di partecipare alla tradizionale assegnazione delle Sorti per il taglio del Bosco della Partecipanza...

Sono ben visibili i paletti che indicano la posizione del punto toccato in sorte a chi deve "fare legna".



I bambini raccolgono la legna per fare le fascine.

La Scuola Primaria di Palazzolo prosegue la collaborazione con il Parco Fluviale del Po e dell'Orba dando un prezioso contributo al rimboschimento dell'area.



...I bambini di Palazzolo
realizzano anche i cartelloni del
percorso Camminando lungo il
Fiume che viene inaugurato con
una visita guidata...dai bambini!!!





Gli alunni dell'Istituto Superiore Clamandrei di Crescentino hanno condotto un'analisi dell'ontaneto lungo la Doretta morta, presso Cascina Ressa, in collaborazione con con l'Università del Piemonte orientale (progetto *SxPo.net*)

ANNO 2008-2010

I.C. di Trino, I.C. "Serra" (Crescentino), I.C. "Calamandrei" (Crescentino), I.C. "Galileo Ferraris" (Livirno F.), I.C. Lanino (Vercelli), Parco Fluviale del Po e dell'Orba, Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, Parco delle Lame del Sesia, Comune di Livorno F., Comune di Crescentino, Comune di Tricerro, Comune di Palazzolo, Comune di Desana, Comune di Stroppiana, Comune di Caresana, Centro Ricerca Atlantide, Pro Loco Livorno F., Cascina Colombra, Antico Mulino Riseria San Giovanni

Circa 3.000 alunni (materne, elementari, medie, superiori)

Circa 1.080 alunni partecipanti alle iniziative dei NCR



Proseguono le attività dei Nodi Culturali della Rete

I NCR aumentano coinvolgendo nuovi soggetti al di fuori dell'area pilota del PREL. Si intraprende un percorso di progettazione partecipata con il Gruppo di Coordinamento formato dai referenti dei singoli NCR, volto a definire gli obiettivi per il biennio di lavoro e gli strumenti di monitoraggio, facendo riferimento al Sistema di Indicatori di Qualità della Regione Piemonte (http://www.regione.piemonte.it/ambiente/tutela_amb/dwd/siqua.pdf).



PROBLEMATICHE e ASPETTI POSITIVI

Conoscere spazi verdi naturali facilmente raggiungibili (anche in città')

Coinvolgimento diretto e attivo in ambienti naturali e antropici stimola senso critico e azione

Difficoltà' ad adeguare le proposte educative alle diverse età'

Sono esperienze che durano nel tempo, si radicano nel vissuto dei ragazzi → crescita della persona

Il tema della biodiversità si presta a numerose metafore anche fuori dall'ambito strettamente scientifico

Coerenza da parte delle amministrazioni coinvolte rispetto alle scelte di pianificazione e gestione del territorio

Stimolare osservazione attiva e diretta

Importanza di preparare l'alunno alla proposta didattica e di dare continuità' all'esperienza fatta nello svolgimento dell'ordinaria programmazione

Essere incisivi rispetto all'impatto ambientale della monocoltura risicola su biodiversità'

Difficoltà' di coinvolgimento degli altri docenti e degli adulti in generale che dovrebbero dare l'esempio

Difficoltà' a vedere le connessioni tra i temi affrontati (mondo naturale) e "altro"

FINALITA' e OBIETTIVI

GRUPPI	FINALITA'	OBIETTIVI SPECIFICI
1	Rete coesa e stabile di soggetti che interagiscono in modo sinergico	Mettere in rete e coinvolgere: -diversi soggetti -diverse fasce d'età -diverse istituzioni
2	Stimolare la coscienza ecologica della popolazione, con particolare riferimento alle forme dell'agricoltura eco-compatibile	Promuovere eventi divulgativi, informativi e di sensibilizzazione su: -consapevolezza della propria impronta ecologica -rivolti in particolare agli agricoltori -biodiversità
3	Conoscenza del territorio: ieri, oggi e domani	Conoscenza per valorizzare le caratteristiche di: -ecosistemi territoriali -NCR -tradizioni locali -Parchi/ luoghi di pregio naturalistico
4	Attuare un cambiamento nelle abitudini e nei comportamenti (piccole azioni → grandi conseguenze)	Attuare piccole azioni, ma concrete
5		Aumentare le aree verdi



SCHEDE MONITORAGGIO

STRUMENTO	DESCRIZIONE
Scheda insegnanti	Include informazioni sulla classe, alcune valutazioni sull'iniziativa da parte dell'insegnante e la brevissima descrizione dell'esito della valutazione fatta dagli allievi (che viene raccolta mediante gioco "4 tiri al bersaglio").
Scheda adulti	Anonima, viene utilizzata con tutti gli adulti che partecipano alle iniziative. Si tratta di una brevissima scheda che raccoglie alcuni dati personali e pone poche semplici domande.
Scheda presenze	Si tratta di una scheda di registrazione delle presenze che consente, tra l'altro di rilevare la quota di persone che "tornano" ad eventi successivi, dopo aver partecipato al primo.

Gli indicatori e quindi gli strumenti di monitoraggio sono stati il risultato di un lavoro di confronto e condivisione fatto dal gruppo di coordinamento.



Calendario

marzo

Da metà marzo a metà aprile
Parco Lame del Sesia, Albano Verellese

Alla scoperta degli alberi. Uscite nel Parco delle Lame del Sesia e nella Riserva di Carisio per conoscere il bosco di pianura e piantare nuovi alberi e arbusti.
Organizza: Parco delle Lame del Sesia.

Da marzo a giugno
Istituto C.vo Lanino, Vercelli

Biodiversità tra scienza e fantasia. Laboratori didattici per le scuole alla scoperta della biodiversità attraverso fiabe, miti e leggende.

È possibile prenotare i seguenti laboratori:

Il bosco nelle 4 stagioni

Caccia alla leggenda

Che animale sei?

C'era una volta un bosco

Il Giardino monastico medievale.

Organizza: Istituto C.vo Lanino.

Tutti i giorni da marzo a novembre
Tenuta Colombara, Livorno Ferraris

Viaggio nel tempo. Visite guidate all'ecomuseo della risaia alla scoperta della tenuta risicola del passato. Per il pubblico (ingresso 3,00 €) e per le scuole (ingresso 2,00 € e 1,50 € per elementari).

Necessaria prenotazione.

Organizza: Tenuta Colombara.



aprile

Sabato 18 dalle 10.00 alle 17.00
Cascina Guglielmina, Parco Naturale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino

C'erano una volta... le erbe. Visita guidata nel bosco alla scoperta dei segreti delle erbe spontanee. Seguirà degustazione di piatti preparati dagli allievi dell'Istituto Alberghiero di Trino. Nel pomeriggio giochi per i bambini sulla biodiversità. Necessaria prenotazione entro il 12 aprile.

Organizza: Parco Naturale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, CRA e Istituto Alberghiero.

Da aprile a maggio
Isola Colonia, Palazzolo Verellese

Le guide siamo noi. Sito di recupero di Isola Colonia: visita aperta al pubblico e guidata dai bambini della Scuola Primaria di Palazzolo. Necessaria prenotazione entro il 15 aprile.

Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Scuole di Palazzolo.

Da aprile a settembre
Antico Mulino Riseria San Giovanni, Fontanetto Po

Il lavoro dell'acqua e dell'uomo. Visite guidate per il pubblico (ingresso 3,00 €). Laboratori didattici, uscite sul territorio per le scuole (ingresso 1,00 €). Necessaria prenotazione.
Organizza: Antico Mulino Riseria San Giovanni e Parco Fluviale del Po e dell'Orba.

maggio

Sabato 9 dalle 15.00 alle 17.30
Cascina Ressa - Località Porzioni, Crescentino

Hai perso la bussola? Giornata di attività di orientamento (orienteeing) aperta al pubblico e gestita dai ragazzi della Scuola Secondaria di primo grado di Crescentino. Verrà offerta una merenda ai partecipanti.

Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba in collaborazione con l'Istituto C.vo Serra di Crescentino.

Martedì 12 e 19
Tenuta Colombara, Livorno Ferraris

La vita nell'acqua. Laboratorio sullo studio degli ambienti acquatici e dell'ecosistema di risaia. Aperto alle scuole. Necessaria prenotazione entro il 30 aprile al numero 335.5448293.

Organizza: Tenuta Colombara.

Tutti i venerdì

Riserva Naturale della Palude di San Genuario

Ambienti d'acqua. Visita guidata per le scuole alla scoperta dell'importanza delle aree umide. Necessaria prenotazione. Ritrovo a Fontanetto Po, Piazza Garibaldi.
Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Domenica 10 dalle 15.30 alle 18.00.
Riserva Naturale della Palude di S. Genuario

Ambienti d'acqua. Visita guidata aperta al pubblico alla scoperta dell'importanza delle aree umide. Necessaria prenotazione.
Ritrovo a Fontanetto Po, Piazza Garibaldi.
Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba.

giugno

Domenica 7 dalle 15.30 alle 18.00
Riserva Naturale della Palude di San Genuario

Ambienti d'acqua. Visita guidata aperta al pubblico alla scoperta dell'importanza delle aree umide. Necessaria prenotazione. Ritrovo a Fontanetto Po, Piazza Garibaldi.
Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba.

Domenica 14 dalle 9.30 alle 12.30
Riserva Naturale di Fontana Gigante

Abbiamo un tesoro! Visita guidata aperta al pubblico a Fontana Gigante. Ritrovo a Tricerro in Piazza Cavour.
Organizza: Comune di Tricerro e Parco Fluviale del Po e dell'Orba.

ottobre

Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino

Cerchiamo, disegniamo, gustiamo...i funghi! Visite guidate alla scoperta dei funghi del bosco aperte al pubblico. Seguirà degustazione a tema preparata dagli allievi dell'Istituto Alberghiero di Trino e visita alla mostra sulla biodiversità realizzata dal Liceo Artistico Alciati di Vercelli. Necessaria prenotazione.

Organizza: Parco Naturale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, CRA, Istituto Alberghiero di Trino e Liceo Artistico A. Alciati.
Data da definire: contattare 0161.828642 oppure 339.7488620.

FEBBRAIO

Venerdì 12 dalle 20.30 alle 22.30 - Museo Galileo Ferraris (P.zza G. Ferraris, 1 - Livorno Ferraris)

Una serata al Museo. Visita guidata aperta al pubblico. Organizza: Associazione Amici del Museo e Comune di Livorno Ferraris.

MARZO

Da marzo a maggio - Is. C.vo Lanino (C.so Tanaro, 3 - Vercelli)
NaturArte. Laboratori didattici e artistici presso il Bosco- Parco Lanino, aperti a tutte le scuole per l'infanzia, primarie e secondarie, alla scoperta della biodiversità del bosco. Organizza: I.C. Lanino

Da marzo a giugno - Tenuta Colombara (Livorno Ferraris)
La vita nell'acqua. Laboratorio sullo studio degli ambienti acquatici e dell'ecosistema di risaia con due incontri in classe e un'uscita. Aperto a tutte le scuole su prenotazione entro il 10 marzo al 335 5448293. Organizza: Centro Ricerche Atlantide, Comune di Desana, Comune di Stroppiana, Sacom s.r.l., Tenuta Colombara

Da marzo a novembre - Tenuta Colombara (Livorno Ferraris)
Viaggio nel tempo. Tutti i giorni visite guidate all'ecomuseo della risaia alla scoperta della tenuta risicola del passato. Ingresso: per il pubblico € 4,00; per le scuole secondarie € 2,00; per le scuole primarie € 1,50. Necessaria prenotazione. Organizza: Tenuta Colombara

Domenica 21 da mattina a sera - Santhià
Camminata dei pellegrini. Camminata da Santhià a Livorno Ferraris alla riscoperta dei cammini francigeni. Necessaria prenotazione ai numeri 347 0398712 o 333 7942066. Organizza: Associazione Amici della Via Francigena in collaborazione con il Protocollo d'Intesa per la valorizzazione del territorio di Livorno Ferraris.

Martedì 23 ore 9.30 - Cascina Ressa (Località Porzioni - Crescentino)
I Bambini che piantavano gli alberi. Messa a dimora di nuovi alberi e festeggiamenti a cura dei bambini della Scuola Primaria di Crescentino. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e l'I.C. Serra di Crescentino



Giovedì 25 ore 19.30 - Istituto Alberghiero di Trino (Via Vittime di Bologna, 4 - Trino)

Le erbe in cucina. Cena a base di erbe selvatiche con lo chef M. Luisa Maser. Necessaria prenotazione entro il 18 marzo al 339 7488620. Costo a persona € 25,00. Organizza: Istituto Alberghiero di Trino e Centro Ricerche Atlantide

Domenica 28 dalle 10.00 alle 17.00 - Cascina Guglielmina (Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino)

C'erano una volta ... le erbe. Visita guidata nel bosco alla scoperta dei segreti delle erbe spontanee. Seguirà degustazione di piatti a base di erbe. Nel pomeriggio giochi per i bambini sulla biodiversità. Necessaria prenotazione entro il 22 marzo. Organizza: Parco Naturale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino e Centro Ricerche Atlantide.

APRILE

Da aprile a maggio - Isola Colonia (Palazzolo V.se)
Camminando lungo il fiume. Visita al sito di recupero di Isola Colonia rivolta alle scuole. Necessaria prenotazione entro il 31 marzo. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Da aprile a settembre - Antico Mulino Riseria San Giovanni (Via Po, 9 - SS 31bis - Fontanetto Po)

Il lavoro dell'acqua e dell'uomo. Visite guidate per il pubblico (ingresso € 3,00). Laboratori didattici e uscite sul territorio per le scuole (ingresso € 1,00). Necessaria prenotazione. Organizza: Antico Mulino Riseria San Giovanni e Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Domenica 11 ore 15.00 - Riserva Naturale della Palude di San Genuario (Ritrovo a Fontanetto Po-P.zza Garibaldi)

La Biodiversità delle zone umide. Visite guidate aperte al pubblico alla scoperta dell'importanza e della biodiversità delle aree umide. Necessaria Prenotazione. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Domenica 18 dalle 15.00 alle 18.00 - Museo Galileo Ferraris (piazza G. Ferraris, 1)

Famiglie al Museo. Visita guidata aperta al pubblico alla scoperta del museo. Organizza: Associazione Amici del Museo e Comune di Livorno Ferraris

Sabato 24 aprile ore 15.00 - Cascina Ressa (Località Porzioni - Crescentino)

Hai perso la bussola? Giornata aperta al pubblico alla ricerca dell'orientamento, muniti di carta e bussola, in compagnia dei ragazzi della Scuola Secondaria di primo grado di Crescentino. Al termine una merenda per tutti i partecipanti. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e l'I.C. Serra di Crescentino

Venerdì 30 ore 21.00 - Antico Mulino Riseria San Giovanni, Ecomuseo delle Terre d'Acqua (Via Po, 9 - SP 31bis - Fontanetto Po)

Un Po nel buio. Passeggiata in ascolto dei suoni notturni tra le risaie il fiume Po. Necessaria prenotazione entro il 10 aprile. Organizza: Antico Mulino Riseria San Giovanni e Parco Fluviale del Po e dell'Orba

MAGGIO

Domenica 9 ore 15.00 - Riserva Naturale della Palude di San Genuario (Ritrovo a Fontanetto Po - P.zza Garibaldi)

La Biodiversità delle zone umide. Visite guidate aperte al pubblico alla scoperta dell'importanza e della biodiversità delle aree umide. Necessaria Prenotazione. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Domenica 16 ore 10.00 - Antico Mulino Riseria San Giovanni (Via Po, 9 - SS 31bis - Fontanetto Po)

Pedalando nella storia tra le risaie. Bicilettata dal Mulino Riseria San Giovanni alla Tenuta Colombara tra le risaie e le risorgive dei "Fontanoni" con visite guidate ai siti di partenza e di arrivo. Portare pranzo al sacco. Necessaria prenotazione al numero 335 389690. Organizza: Tenuta Colombara, Comune di Fontanetto Po, Antico Mulino Riseria San Giovanni.

Sabato 29 ore 15.30 - Isola Colonia (Palazzolo V.se)
Un fiume di divertimento. Passeggiata lungo il fiume Po aperta al pubblico, animata da letture, giochi e altre sorprese con merenda finale. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Comune di Palazzolo

Domenica 30 ore 9.00 - Cascina Guglielmina (Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino)

Pedalando tra le oasi delle terre d'acqua. Bicilettata aperta al pubblico dal Bosco della Partecipanza a Fontana Gigante con pranzo a buffet (€ 3,00 a persona). Necessaria prenotazione allo 0161 828642; Fax 0161 805515; E-mail: parco.partecipanza@reunitaria.piemonte.it. Organizza: Comune di Tricerro, Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino, Parco Fluviale del Po e dell'Orba.

GIUGNO

Venerdì 4 ore 21.00 - Auditorium Comunale (Piazza F.lli Garrone - Livorno F.)

Scuola, Terre d'acqua, Biodiversità. Presentazione delle attività e dei materiali realizzati con i ragazzi della scuola primaria e secondaria sulla biodiversità delle terre d'acqua. Il materiale rimarrà in mostra sabato 5 giugno ore 10.00-12.00 e 16.00-19.00. Organizza: Istituto Comprensivo "G. Ferraris" e Comune di Livorno Ferraris

Domenica 6 ore 15.00 - Riserva Naturale della Palude di San Genuario (Ritrovo a Fontanetto Po-P.zza Garibaldi)

La Biodiversità delle zone umide. Visite guidate aperte al pubblico alla scoperta dell'importanza e della biodiversità delle aree umide. Necessaria Prenotazione. Organizza: Parco Fluviale del Po e dell'Orba

Sabato 26 giugno ore 21.00 - Piazza F.lli Garrone (Livorno F.)

Due piasse e due pajasse. Commedia dialettale in lingua Piemontese aperta al pubblico (biglietto € 5,00). Organizza: Compagnia del Teatro Instabile "Clementina Ronsecco" di Livorno Ferraris in collaborazione con Pro Loco

LUGLIO

Domenica 25 dalle 9.30 alle 17.00 - Frazione San Giacomo (Livorno Ferraris)

Io mi muovo per... le vie dei pellegrini. Passeggiata tra storia e natura lungo antichi tracciati, in occasione della festa patronale di San Giacomo. Necessaria prenotazione ai numeri 3337942066 o 3470358712. Organizza: Pro Loco e Gruppo di Lavoro Strada Libumasca



Gli allievi del Liceo artistico Alciati di Vercelli, coordinati dalle guide del Centro Ricerche Atlantide, svolgono attività finalizzate ad accostare i ragazzi alle tematiche della biodiversità e alla conoscenza del territorio attraverso la pratica del disegno naturalistico e dell'illustrazione scientifica.





Gli allievi dell'Istituto Alberghiero di Trino, coordinati dalle guide del Centro Ricerche Atlantide, svolgono attività finalizzate alla conoscenza dei funghi e delle erbe selvatiche commestibili arrivando alla preparazione di pranzi a base di questi ingredienti.



I laboratori organizzati dall'Istituto C.vo Lanino di Vercelli offrono, tra l'altro, occasioni per osservare il micro e il macro del mondo naturale ed elaborarne in modo artistico le forme.



Per noi realizzare l'itinerario è stata un'esperienza molto divertente ed emozionante, che ci ha fatto sentire veramente importanti.

Speriamo di avervi trasmesso il nostro amore per il fiume e la natura.

Un **ringraziamento** speciale va alle nostre insegnanti e al personale del Parco fluviale del Po e dell'Orba che ci hanno motivati e assistiti nel nostro progetto.

Ora non ci resta che invitarvi a scoprire la bellezza, i colori e i silenzi del nostro fiume.



Realizzato dalla Classe V
della Scuola Primaria di Palazzolo Vercellese
Anno Scolastico 2008—2009



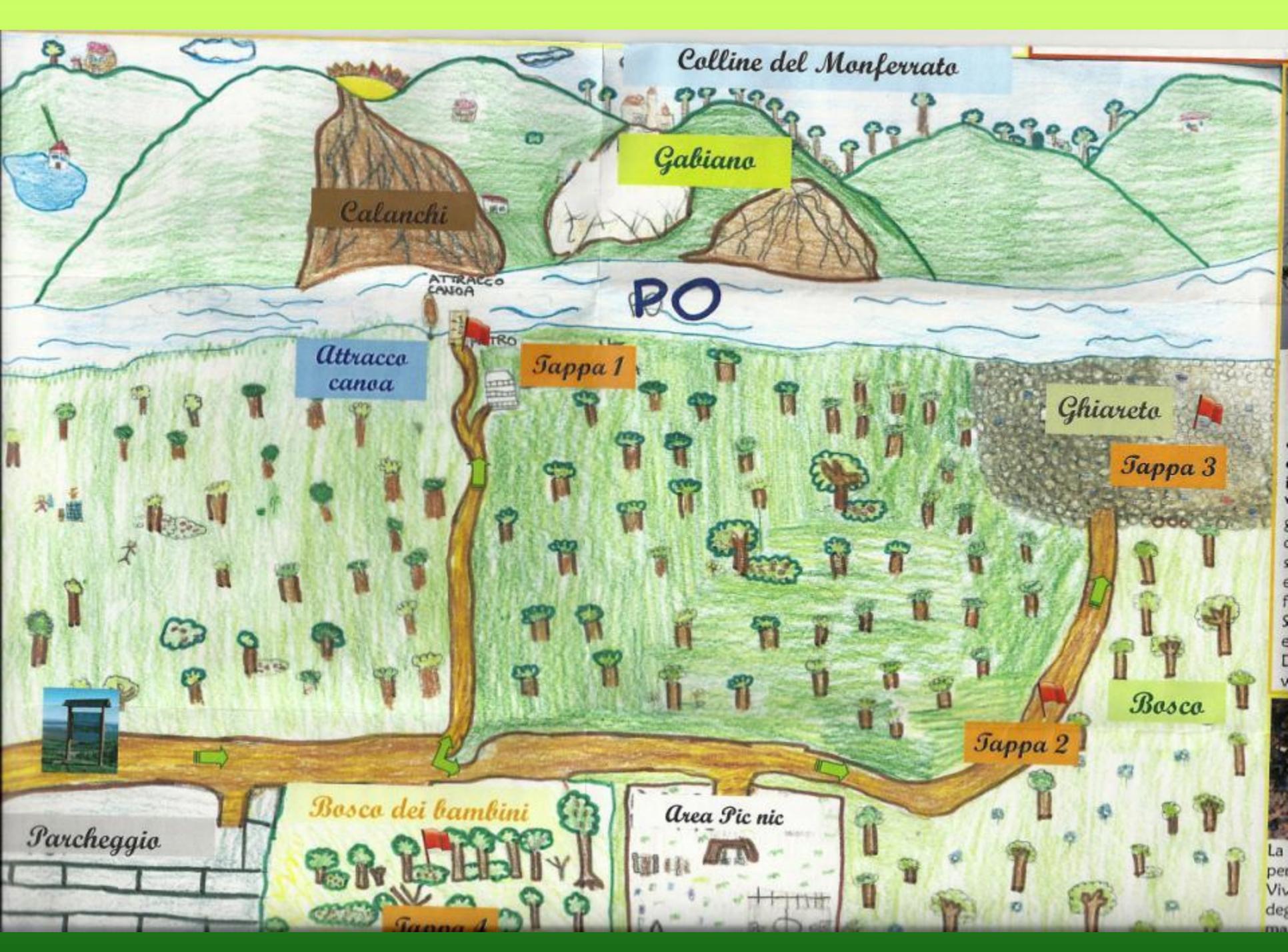
"CAMMINANDO LUNGO IL FIUME"



ITINERARIO NATURALISTICO
nel Parco fluviale del Po
vercellese - alexandrinno



La Scuola Primaria di Palazzolo da seguito alle attività svolte realizzando un depliant illustrato dai bambini del percorso Camminando lungo il Fiume, messo a punto con la collaborazione del Parco Fluviale del Po e dell'Orba nei pressi di Isola Colonia.



Colline del Monferrato

Gabiano

Calanchi

PO

Attracca
canoa

Tappa 1

Chiareta

Tappa 3

Bosca

Tappa 2

Bosca dei bambini

Area Pic nic

Parcheggio

Tappa 4

La
per
Viv
deg
ma

*"Alla fine conserveremo solo ciò che
amiamo, ameremo solo ciò che
avremo compreso, comprenderemo
solo ciò che ci sarà stato insegnato"*
(Baba Dioum)

Alessandra Melucci: consuleco@gmail.com