

Idea chiave

Costituire una rete risulta oggi determinante per affrontare, incidere sulle scelte personali e comunitarie che possano contribuire a vivere un presente e costruire un futuro sostenibile. Il fiume Serio con i suoi 124 km è il primo dei fiumi bergamaschi e la sua salute è indicatore non soltanto dell'inquinamento idrico, ma anche dell'azione dell'uomo, delle sue politiche agricole, industriali e urbanistiche.

Una rete per il Serio e il territorio si presenta come l'espressione di una vivacità e alleanza culturale e operativa che a partire dal 2004-2005 ha svolto una serie di progetti e azioni tese al cambiamento e all'acquisizione di una forma mentis che fa dell'ecologia e della sostenibilità uno strumento per la realizzazione del *bene comune*.

Abitare la terra tra bisogni e risorse è il progetto di quest'anno che ha superato per la terza volta consecutiva il Bando di Regione Lombardia, risultando 2° nella graduatoria di merito, rientrando a pieno titolo in quelle attività del Decennio ONU dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile. Esso, nel suo dipanarsi di attività, si prefigge la formazione della persona umana, che se è portatrice di diritti deve nel contempo salvaguardare la Terra e consegnarla nel migliore dei modi alle generazioni future.

Il calcolo dell'*impronta ecologica* sarà lo strumento per i soggetti della rete per individuare il consumo personale; per tradurre attraverso l'uso alimentare, abitativo, energetico, di trasporto e attraverso la produzione di rifiuti, di quanti ettari di terreno abbiamo individualmente bisogno, per mantenere l'attuale tenore di vita e quanto - invece - dovremmo in realtà usarne in base al numero della popolazione mondiale.

La scoperta e la consapevolezza diventeranno così stazione di partenza verso la *responsabilità* dei comportamenti.

Condurre alla
**responsabilità dei
comportamenti**

anche con il calcolo
**dell'impronta
ecologica**

riguardante:

ALIMENTAZIONE

ABITAZIONE

TRASPORTI

ENERGIA

RIFIUTI



Regione Lombardia

“Iniziativa riconosciuta dalla Regione Lombardia per Delega della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO, come attività che s'inquadra nel Decennio ONU dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile e che contribuisce in maniera significativa a diffonderne i principi e realizzarne gli obiettivi”



COMUNE DI BERGAMO



Patrocinio e Sostegno



PROVINCIA DI BERGAMO



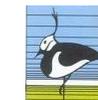
Nembro



Mozzo



PLIS



Parco del Serio



PLIS
Parco Serio Nord



COLDIRETTI



Il quotidiano dei cattolici



CUORE BERGAMASCO



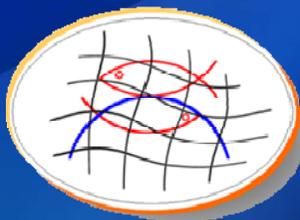
Per informazioni



Via del Convento, 8 Bergamo Tel.0354598550-1

Fax 0354598552 salvaguardiadelcreato@pastoralesocialebg.it

www.pastoralesocialebg.it – www.salvaguardiadelcreatobg.it



CENTRO per la SALVAGUARDIA del CREATO

Una rete per il Serio e il territorio



Abitare la Terra tra bisogni e risorse

Una collaborazione tra agenzie educative bergamasche
Progetto di Etica ed Educazione Ambientale per famiglie, scuole ...



Reti di reti

NEMBRO

- PLIS Naturalserio

MOZZO

- Istituto Comprensivo Statale

BERGAMO

- Liceo Linguistico – Scienze Sociali “G. Falcone”
- Istituto Tecnico Industriale “G. Natta”
- Istituto Tecnico Agrario
- Assessorato all’Ambiente, Ecologia e Opere del verde
 - CEA (Centro di Etica Ambientale)
 - CPS (Centro di Pastorale Sociale)
- CSC (Centro per la Salvaguardia del Creato)
- A.Ri.Bi. (Associazione Rilancio della Bicicletta)

SERiate

- Istituto Superiore Statale “E. Majorana” (Scuola Capofila)
- Istituto Comprensivo Statale “C. Battisti”
- Istituto Comprensivo Statale “A. Moro”
- Assessorato all’Ambiente, Politiche Energetiche e Protezione Civile
- PLIS Parco del Serio Nord
- Gruppo di Mediazione Didattica
- Centro Pastorale Giovanni XXIII e Parrocchia SS. Redentore
- Associazione Comitato Genitori I.C. “A. Moro”

ROMANO DI LOMBARDIA

- Parco Regionale del Serio

*“Una persona non dovrebbe mai lasciare tracce
così profonde che il vento non le possa cancellare”*

(Etnia Piedineri)

Programma Attività,



Si riportano solo le attività aperte al territorio e o in rete e quelle che evidenziano collaborazioni con altri soggetti del territorio provinciale. Per una maggiore conoscenza di quanto si sta svolgendo in itinere e sulle specificità dei progetti dei partners consultare: www.salvaguardiadelcreatobg.it o www.pastoralesocialebg.it.

Le iniziative che si stanno svolgendo (settembre 2010 - settembre 2011), sono fruibili da tutti i cittadini. Sono coinvolti più di 6000 alunni (dalle Scuole dell'Infanzia alle Superiori), 200 insegnanti, alcuni docenti universitari, sacerdoti, catechiste, assessori, 50 operatori di Parchi e Associazioni, Comitati e Associazioni genitori, famiglie ...

Intero anno scolastico

Plis Parco del Serio Nord: "Alla scoperta del nostro Parco" (Lezioni e laboratori su richiesta). Avvio lavori "Pista ciclopedonale" di unione alla Media Valle Seriana.

Assessorato all'Ambiente alle Politiche Energetiche e Protezione Civile di Seriate.

Iniziativa che interagiscono con il Progetto "Una rete per il Serio e il territorio:

1. Miglioramento della raccolta differenziata e questionario sui consumi. 2. Adesione a "Porta la sporta" campagna di sensibilizzazione per l'utilizzo di sacchetti riciclabili e biodegradabili promossa da: Associazione dei Comuni Virtuosi, WWF, Italia Nostra, FAI e Adiconsum.

Parco del Serio: Attività didattiche formative per le scolaresche (Programma distribuito alle scuole e consultabile su www.parcodelserio.it).

Plis Naturalserio: Percorsi naturalistici e valorizzazione Oasi Saletti per le scolaresche e i partners della rete, con Visita al Museo delle Pietre Coti attraverso le tecniche estrattive e di lavorazione e alla vita dei minatori.

Assessorato all'Ambiente, Ecologia e Opere del Verde di Bergamo: Campagne educative ed iniziative nelle scuole per incentivare la raccolta differenziata, al consumo consapevole, al riciclaggio dei rifiuti, alla cura e al rispetto dei parchi cittadini attraverso la valorizzazione e l'adozione degli stessi.

Liceo Linguistico "G. Falcone": Partecipazione al progetto Grassroots dell'Università degli Studi di Bergamo (Mettere in rete, creando una accurata documentazione le esperienze, le attività maturate e svolte delle tematiche ambientali);

Adotta una pianta (Collaborazione con l'Orto Botanico "L. Rota" di Bergamo);

Raccolta differenziata in classe (Collaborazione con Aprica Spa).

20-28 Novembre Adesione "Settimana Europea sulla Riduzione dei Rifiuti"

Plis Parco del Serio Nord e Assessorato all'Ambiente alle Politiche Energetiche e Protezione Civile di Seriate: Differenziamoci laboratori di riciclo per le scuole primarie (Costruzione di mangiatoie, nidi, orologi solari, ecc. Distribuzione di borse in tela).

Assessorato all'Ambiente alle Politiche Energetiche e Protezione Civile di Seriate:

1. Campagna di sensibilizzazione "Io riduco, riuso, riciclo";

2. Campagna straordinaria "Invito al compostaggio domestico";

3. Incontro pubblico "Rifiutiamoci", 4. Campagna straordinaria "Riuso, riciclo, riduco".

Per informazioni consultare www.comune.seriate.bg.it

9 Dicembre Presentazione Concorso CSC "Slogan per la Terra" al tavolo di rete di Seriate.

Dal 4 Dicembre I.C. di Mozzo Mostra Mercato "Per un nuovo rapporto con le cose".

Dicembre - Gennaio Istituti Superiori della rete Eco Educational Guidance (Attività di Orientamento durante gli Open Day, con illustrazione di percorsi ambientali nel curriculum)

Gennaio - Maggio. Mercoledì ore 10.30-12.30 ITAS Bergamo Attività laboratorio di chimica: Produzione del bioalcol, biodiesel, biogas con processi biochimici e termochimici di trasformazione. Celle a combustibile Idrogeno/Ossigeno e microbiologiche.

Attività laboratorio di Scienze: Produzione di bioidrogeno da microalghe, produzione di bioalcol da lieviti, fermentazione alcolica; ecc.

Gennaio - Giugno ISIS "G. Natta". Convegni e Spettacoli. Incidenti tecnologici tra storia e memoria: apprendere le lezioni del passato. Le responsabilità della Scienza e della Tecnologia per lo sviluppo sostenibile.

Lunedì 31 Gennaio ore 9.30, 10.45, 14.30 Gruppo di Mediazione Didattica e Plis Parco del Serio Nord Spettacolo teatrale "Arriva il Fiume Serio a raccontare la sua storia!" Cineteatro Gavazzeni di Seriate. Lo spettacolo sarà itinerante con il seguente calendario:

Martedì 1 Febbraio ore 10.00 - Cineteatro Parrocchiale di Rosciate,

Giovedì 3 Febbraio ore 9.30 e 10.45 - Cineteatro Sorriso di Gorle,

Venerdì 4 Febbraio ore 10.00 - Cineteatro Oratorio Don Bosco di Villa di Serio.

Tutti i partecipanti riceveranno copia personale del libro didattico sul fiume Serio.

Lunedì 7, 14, 21 Febbraio Scuole Primaria e Secondaria di Mozzo (in orario scolastico) Visite alla Montello Spa. Industria del Recupero e Riciclo.

Venerdì 18 Febbraio Rete di reti Adesione a M'illumino di Meno

Giornata del Risparmio energetico. Caterpillar - RAI Radio 2

Giovedì 24 Febbraio ore 20.45 I.C. "A. Moro" e A.Ri.Bi. Pedala per la Terra. Incontro pubblico - Scuola "A. Moro". Coordina: Prof. Renato Romano (Presidente CSC). Intervengono: Prof. G. Sermide (Dirigente Scolastico), Dott. P. Amadeo (Specialista in Medicina dello Sport),



Eventi... 2010 - 2011

Dott.ssa *G. Gelmi* (Mobility Manager Provincia di Bergamo), Ing. *A. Casale* (Assessore alla Viabilità Città di Seriate), *C. Ratti* e *S. Gnechi* (Operatrici A.Ri.Bi).

Febbraio - Marzo Operatori del CSC e alcuni alunni l'ISS "Majorana" Calcolo dell'Impronta Ecologica (su classi campione dalla Scuola Primaria alla Scuola Superiore).

Febbraio - Maggio Gruppo di Acquisto Solidale di Seriate Mostra Itinerante nelle Scuole della rete: "Misura per Misura; pasto quotidiano, rifiuti quotidiani" di Rosanna Maiolino.

Marzo - Aprile ISIS "G. Natta" Formazione per docenti "Il comunicatore scientifico tra scuola e società, tra retorica ed etica. Alcuni modelli didattici" a cura del Laboratorio di comunicazione scientifica ed etiche applicate (3 incontri da 3 ore). Iscrivarsi entro il 10 Marzo.

5 -19 Marzo Gruppo di Mediazione Didattica Mostra "Betty Ambiveri, una donna di straordinaria attualità". Allestita per le scolaresche di Seriate e della rete. Sala Multiuso Centro Pastorale "Giovanni XXIII" a Paderno di Seriate.

12 -19 Marzo ISS "E. Majorana" Settimana di sensibilizzazione ambientale.

Lunedì 14 Marzo ore 16.30 CSC Visita Museo ATB per docenti e genitori.

Martedì 22 Marzo Associazione Genitori I.C. "A. Moro", Istituti Comprensivi di Seriate, CSC e CPS Celebrazione della Giornata Mondiale dell'Acqua:

Marcia per l'acqua, Analisi delle acque del Serio e Dipingere l'acqua con l'acqua (Gli alunni delle classi 3^e delle scuole secondarie statali di I grado di Seriate dalle rispettive sedi si dirigeranno all'Oasi Verde con il carico di 2 litri di acqua per sperimentare il peso del trasporto che affligge molte popolazioni del Mondo. L'acqua sarà utilizzata per dipingere en plein air l'acqua del fiume. A piccoli gruppi, poi, grazie agli esperti del Parco del Serio si effettueranno le analisi delle acque del fiume);

Visite Impianto di depurazione di Bagnatica gestito da UniAcque Spa [Scuola Primaria Cerioli: classi 3^e (3 Marzo), classi 4^e (14 Marzo), classi 5^e (23 Marzo)];

Serata di condivisione "La fontana malata?" Teatro Aurora ore 20.45

Coordina: *A. Piccolo* (Coordinatrice CSC di Seriate) Intervengono *Don F. Poli* (Direttore del CEA), *R. Romano* (Presidente CSC). Con la collaborazione di UniAcque Spa (Degustazione dell'acqua). Saranno presentati lavori ed eseguiti brani musicali dagli alunni dell'I.C. "A. Moro".

Martedì 29 Marzo in orario scolastico **Parco Regionale del Serio** Festa dell'Albero: "E' ora di Piantarla". Oasi Verde di Seriate (Partecipano gli I.C. e l'I.P. di Seriate, in orario scolastico).

Sabato 9 Aprile (in orario scolastico) **ISS "E. Majorana"** Proiezione Film "A Road Not Taken" (Una strada non imboccata) dall'11^o Edizione Cineambiente di Torino (Aula Magna).

Martedì 12 Aprile ITAS Bergamo (tre classi 5^e) **Visita alla Montello Spa.** Industria del Recupero e Riciclo.

16 - 23 Aprile Assessorato all'Ambiente alle Politiche Energetiche e Protezione Civile di Seriate Partecipazione 2^a settimana nazionale di **Porta la Sporta**.

Maggio Expo Scuolambiente di Regione Lombardia (Mostre, Visite, Conferenze) Partecipazione, con diverse modalità, degli alunni della rete di reti.

Martedì 10 Maggio ore 20.45 I.C. "A. Moro" **Serata per la Terra** (Momenti musicali, eseguiti dagli alunni dell'indirizzo Musicale, intervallati da filmati e drammatizzazioni) Santuario Giovanni XXIII a Paderno di Seriate.

Martedì 10 Maggio - Venerdì 13 Maggio Scuole Statali e Paritarie di Seriate Mostra "Inquinò perché consumo". Sala Multiuso - Centro Pastorale Giovanni XXIII di Seriate.

Lunedì 16 Maggio ore 9.00 ISIS "G. Natta" **Come realizzare uno sviluppo sostenibile? Acqua, energia, sicurezza, comunicazione ed etica.** Workshop aperto alle scuole della rete (Lavori degli alunni dei laboratori annuali di: comunicazione scientifica e delle etiche applicate; solare termodinamico; ristrutturazione molecolare; sicurezza). Prenotarsi entro il 7 Maggio.

Venerdì 20 Maggio ore 18.30 CSC e Coldiretti di Bergamo "Prodotti agricoli: sulla nostra tavola a Km0". Incontro di formazione con buffet per docenti e genitori. Sala Multiuso Centro Pastorale Giovanni XXIII a Paderno di Seriate.

Sabato 21 Maggio Liceo Linguistico "G. Falcone" Giornata Ecologica. Presentazione al territorio delle attività e dei lavori degli alunni.

Sabato 4 Giugno ore 14.30 I.C. di Mozzo classi 5^e Scuola Primaria: **Canti del Risorgimento italiano.** **Martedì 7 Giugno ore 20.30 La Scuola Apre il Sipario** -Teatro Agorà di Mozzo.

Giugno ISS "E. Majorana". Esposizione elaborati alunni (Aula Magna) **I.C. "Enea Talpino", Comune di Nembro e Naturalserio** Giornata del cibo. Presentazione dei lavori degli alunni presso i locali del Comune.

Settembre Assessorato all'Ambiente alle Politiche Energetiche e Protezione Civile di Seriate in collaborazione con Legambiente "Puliamo il mondo" (Pulizia delle sponde del fiume Serio).

Giovedì 1 Settembre ore 17.30 Centro Pastorale Giovanni XXIII di Seriate Messa per la 6^a Giornata per la Salvaguardia del Creato della Chiesa Italiana.

Martedì 6 Settembre 2011 ore 9.30 Centro di Etica Ambientale Forum "Per pesare di meno... sulla Terra". Presso l'Istituto Sacra Famiglia di Seriate, zona Comonte. Introducono i lavori i Dirigenti Scolastici. Interviene il prof. *W. Fornasa* (Università degli Studi di Bergamo).

