

COMITATO PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE DI FARA GERA D'ADDA

PROGETTO:

" IL BOSCO DEI DOSSI "

PREMESSA:

Il Comitato Tutela dell'Ambiente, fondato nel 1993, è una libera associazione di cittadini residenti in Fara Gera d'Adda, assolutamente svincolata da partiti politici e da relative ideologie, la cui unica finalità è la protezione dell'ambiente, la relativa valorizzazione, nonché la conseguente salvaguardia della salute degli abitanti della zona.

Non è superfluo quindi innanzitutto descrivere che per protezione dell'ambiente non intendiamo, una opposizione ad oltranza rispetto alle modificazioni che l'attività umana impone a un territorio.

Riteniamo piuttosto che la tutela dell'ambiente sia la difficile ricerca di un equilibrio: una continua verifica delle nostre esigenze e dell'impatto che esse comportano su ciò che ci circonda.

Sia su grandi temi ma anche su piccoli problemi quotidiani, il nostro principale punto di forza è sempre stato rappresentato da quei numerosi cittadini che di volta in volta, a seconda dei vari problemi, si sono avvicinati lavorando nel Comitato, mossi solo da spirito di servizio e volontà di proteggere l'ambiente circostante e conseguentemente la nostra salute.

MOTIVAZIONI DEL PROGETTO:

Nella nostra vita quotidiana troppo spesso ci sentiamo come gli abitanti di un'oasi protetta: la casa, il giardino, la strada, il lavoro, il divertimento, l'auto.....ma al di fuori di ciò Fara è circondata da un deserto? Se guardiamo con calma fuori dalla nostra "oasi" scopriamo che le cose più minuscole sono proprio vive, vere e che forse non siamo circondati da un deserto ma da ben altro.

Guardandoci intorno, oltre l'asfalto dell'ultima strada, percorrendo pochi chilometri di viottoli sterrati possiamo scoprire microcosmi nuovi ed affascinanti: la riva del fosso per esempio con le sue chiuse, con i suoi fiori all'interno, con gli angoli dove l'acqua ristagna, la siepe sopra di séè tutto un moltiplicarsi di situazioni vitali....in fermento: ci vivono svariati animalletti, piante, fiori e strane erbe; questi fossi sono circondati dai prati più diversi: erba, frumento, grano, orzo o semplicemente terra arata in attesa ed in qualche meraviglioso caso " il bosco".

Camminando, specie nel bosco scopriamo sempre angoli nuovi, d'inverno poi con le nebbie basse, sembra di vivere in una favola: " la danza delle fate " viene chiamata in Lapponia questa nebbia a strati....e chi potrebbe affermare il contrario?

Che ci piaccia o no tutto questo dipende e dipenderà da noi, dai nostri comportamenti e dalle regole che sapremo darci per difendere l'ambiente che ci circonda; se non sapremo sensibilizzare le nuove generazioni verso queste temi, le meraviglie del nostro ambiente scompariranno e sarà difficile poi riaverle.

RISORSE DEL PROGETTO:

Personale previsto a cura del Comitato:

Animatori specializzati in progetti di educazione ambientale;
Esperti su temi specifici (botanici, ornitologi ecc.);

Personale scolastico previsto:

Docenti materie inerenti il progetto.

RISORSE FINANZIARIE:

Il Comitato scrivente è disponibile a concordare e pianificare le azioni relative al reperimento delle risorse finanziarie necessarie alla realizzazione del progetto.

COMITATO PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE DI FARA GERA D'ADDA

COLLABORAZIONI

Il progetto Il Bosco dei Dossi è anche uno dei risultati della collaborazione, intrapresa nel corso degli ultimi mesi, tra Comitato per la Tutela dell'ambiente e lo Spazio Aggregativo di Fara Gera d'Adda.

Il Comitato avendo come finalità la tutela dell'ambiente, che come accennato sopra passa necessariamente per un coinvolgimento delle nuove generazioni, si è ad un certo punto rivolto a quelle realtà che all'interno del paese operano a favore dei giovani.

Dal canto suo lo Spazio Aggregativo ha visto nella collaborazione con il comitato l'occasione per inserire le tematiche ambientali tra le proposte educative rivolte ai ragazzi di Fara.

L'idea in specifico di rivolgersi alla scuola è diretta conseguenza del volere promuovere un percorso di presa di coscienza tra le nuove generazioni delle tematiche ambientali.

All'interno della istituzione scolastica, luogo principale deputato alla formazione dei ragazzi, ci è parso ci fossero quelle condizioni di continuità e di approccio multidisciplinare necessarie per costruire un progetto che miri veramente a produrre un forte impatto.

METODOLOGIE

Innanzitutto va premesso che nella costruzione di questo progetto la logica di base adottata è stata quella della co-progettazione tra le diverse realtà.

Questa logica di partnership è da considerarsi elemento fondante del progetto e come tale estendibile alle realtà che con il progetto collaboreranno, in primo luogo la scuola.

Dal punto di vista strettamente metodologico la nostra scelta è di privilegiare approcci ludico-animativi alternati a momenti di comunicazione più frontale al fine di sollecitare al massimo le possibilità di apprendimento.

Anche la scelta di svolgere il percorso in più momenti, in diversi contesti (l'aula, il bosco) e con il contributo di diverse figure specifiche vuole essere uno strumento per facilitare l'approccio dei ragazzi.

COMITATO PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE DI FARA GERA D'ADDA

PROGETTO:

" IL BOSCO DEI DOSSI "

SLOGAN:

ADOTTIAMO IL BOSCO

DESTINATARI:

Alunni scuole elementari e medie

DURATA:

Uno o più anni scolastici

FINALITA' SOCIALI:

Conoscere il bosco per imparare a frequentarlo ed amarlo

FINALITA' DIDATTICHE:

Conoscenza del patrimonio boschivo locale e della storia popolare ad esso connessa;
Studio dell'eco sistema bosco;
Acquisizione delle primarie nozioni di tutela ambientale.

PERCORSO:

Conoscere il bosco;
Vivere il bosco;
Proteggere il bosco;

ATTIVITA' PROPOSTE:

Conoscere il bosco:

Studio in aula dell'ambiente bosco;
Interviste agli anziani del luogo per la conoscenza della storia e delle leggende legate al bosco dei Dossi.
Visite guidate da esperti;
Censimento degli alberi presenti ed etichettatura degli stessi;

Vivere il bosco:

Attività di studio della fauna presente nel bosco dei Dossi;
Attività di osservazione della fauna con documentazione fotografica;
Registrazione delle voci del bosco;
Rilevamento con calchi in gesso delle impronte di animali;

Proteggere il bosco:

Realizzazione di un percorso ecologico;
Progettazione di cartellonistica esplicativa;
Realizzazione e posizionamento di cassette / nidi;

Attività conclusive

Realizzazione di un piccolo museo del bosco con foto e reperti raccolti in diverse stagioni e realizzazione di un erbario;
Realizzazione di un opuscolo contenente notizie storiche ed ambientali sul bosco dei Dossi;
Realizzazione di un audiovisivo con il materiale raccolto durante le varie singole attività.

Spett.le
Comitato Tutela Ambiente
di Fara Gera d'Adda

Cassano d'Adda, 18 settembre 2000.

**Oggetto: Proposte di interventi di Educazione Ambientale Anno 2000-2001.
Progetto "Bosco dei Dossi" di Badalasco.**

Allego alla presente il progetto in dettaglio degli interventi di Educazione Ambientale per il prossimo anno scolastico, sulla base delle indicazioni fornite nei due precedenti incontri con il Vs. Comitato e con l'insegnante che ha aderito al progetto, che sono così riassumibili:

- il progetto ha per obiettivo la valorizzazione del Bosco dei Dossi, sito in frazione Badalasco, attraverso iniziative scolastiche che mirino a diffondere la conoscenza del luogo presso i ragazzi e, indirettamente, verso le loro famiglie, in modo anche da migliorare sia in termini quantitativi che in termini qualitativi (maggior tutela, minor degrado) la fruizione del bosco da parte essenzialmente della popolazione locale;
- la Scuola Media Don G. Bosco di Fara Gera d'Adda ha approvato la realizzazione del progetto, che inizierebbe per quest'anno con l'adesione della Prof.ssa Ferrara che metterebbe a disposizione del progetto un laboratorio annuale di due ore settimanali, a cui partecipano ragazzi di prima e ragazzi di seconda; il laboratorio si terrà dalle ore 14.00 alle ore 16.00 del mercoledì pomeriggio;
- gli spostamenti per le uscite in campo saranno effettuati con l'utilizzo del mezzo gentilmente messo a disposizione dall'Amministrazione Comunale, riducendo così i tempi per gli spostamenti;
- come primo anno si è preferito concentrare l'attenzione su temi botanici (bosco autunnale, invernale e primaverile, sottobosco, fioriture), rimandando ad altre esperienze l'approfondimento di temi diversi (storico, faunistico,...); tuttavia resta indispensabile un inquadramento generale del bosco in oggetto, che verrà affrontato tramite interviste al proprietario;
- per dare ai ragazzi un obiettivo concreto di lavoro e ai committenti la possibilità di divulgare il lavoro svolto, si è preferito come elaborato finale un **calendario anno 2002** (pronto nel settembre 2001), che a nostro parere risultava essere quello con il miglior rapporto tra l'impegno richiesto e la miglior possibilità di diffusione sul territorio interessato; inoltre si cercherà per quanto possibile di dare ampia informativa sul laboratorio sia in fase iniziale di presentazione del laboratorio ai genitori da parte degli insegnanti, sia nella presentazione dei lavori di fine anno scolastico, sia partecipando all'annuale festa del bosco da Voi organizzata.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento o per maggiori informazioni, colgo l'occasione per porgere cordiali saluti.

COOPERATIVA SOCIALE ALBORAN
(Responsabile Servizio Educazione Ambientale)

Alessandra Bossini

Alessandra Bossini

**PROGETTO BOSCO DEI DOSSI
PROPOSTE DI INTERVENTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE
ANNO SCOLASTICO 2000 - 2001**

1° MODULO: IL BOSCO IN AUTUNNO - INVERNO

Periodo di svolgimento:

dall'inizio del laboratorio, previsto intorno all'11 ottobre, fino alle vacanze di Natale.

Argomenti trattati:

elementi di fisiologia delle piante arboree; elementi di classificazione delle piante arboree, con particolare riguardo alle essenze tipiche della nostra zona; produzione di schede descrittive delle principali caratteristiche botaniche delle diverse specie, con curiosità varie, aneddoti locali, utilizzi in erboristeria o in cucina,.....; elaborazione dei componenti del calendario.

3 uscite al Bosco (ottobre, novembre, dicembre):

osservazione e studio dell'impianto arboreo; individuazione della biodiversità arborea; utilizzo delle chiavi dicotomiche per il riconoscimento in campo; raccolta di materiale vegetativo; cronaca dal bosco con registrazioni sonore, fotografie, disegni,...

Costi:

3 uscite, 4 interventi a scuola, revisione elaborati: **£. 700.000 + IVA**, esclusi i materiali.

2° MODULO: UN PO' DI STORIA (a cura dell'insegnante)

Periodo di svolgimento:

mese di gennaio, dalla ripresa della scuola.

Argomenti trattati:

Preparazione dell'intervista al proprietario del Bosco dei Dossi; intervista ed elaborazione di quanto evidenziato. Preparazione della presentazione del Bosco sul Calendario.

3° MODULO: LE FIORITURE NEL BOSCO

Periodo di svolgimento:

febbraio-aprile

Argomenti trattati:

elementi di fisiologia delle piante erbacee; elementi di classificazione delle piante erbacee, con particolare riguardo alle essenze tipiche della nostra zona; produzione di schede descrittive delle

diverse specie, con curiosità varie, aneddoti locali, utilizzi in erboristeria o in cucina,....; elaborazione dei componenti del calendario.

3 uscite al Bosco (cadenza 15 gg. tra marzo e aprile):

individuazione e riconoscimento in campo delle principali piante da fiore; raccolta di materiale vegetale; macrofotografie, disegni, ...

Costi:

3 uscite, 4 interventi a scuola, revisione elaborati: **£. 700.000 + IVA**, esclusi i materiali.

4° MODULO: IL BOSCO IN PRIMAVERA - ESTATE

Periodo di svolgimento:

aprile-maggio

Argomenti trattati:

integrazione eventuale delle schede descrittive delle diverse specie; elaborazione dei componenti del calendario.

1 uscita al Bosco (maggio):

osservazione delle modificazioni avvenute; individuazione della biodiversità arborea; utilizzo delle chiavi dicotomiche per il riconoscimento in campo; scelta degli alberi campione; verifica delle condizioni fisiologiche e dello stato di salute e di crescita degli alberi; raccolta di materiale vegetativo; cronaca dal bosco con registrazioni sonore, fotografie, disegni, ... ;

Costi:

1 uscita, 3 interventi a scuola, revisione elaborati: **£. 400.000 + IVA**, esclusi i materiali.

Materiali da utilizzare per tutti i moduli

- 30 cartoncini bianchi di formato almeno A3;
- scotch biadesivo altezza circa 6 cm, un paio di rotoli grandi;
- qualche supporto in compensato leggero formato rettangolare almeno 60x100;
- 16 pennarelli punta grossa rosso, verde, blu, nero (non ad acqua);
- colla stick per carta e tipo attack per materiali vari;
- plastificazione eventuale di alcune tavole botaniche;
- 3 rullini fotografici da 36 stampe a colori, con sviluppo.

La produzione del Calendario "**Il Bosco dei Dossi**" sarà concordata con il Committente all'inizio del laboratorio, per definire il formato e l'impaginazione. Ipotizzando la realizzazione di un calendario con standard comuni, composto da 12 pagine tematiche + copertina, sono da considerare i seguenti costi:

- consulenza editoriale, editing, preparazione testi e selezione immagini dal laboratorio e loro adeguamento, menabò di massima: **£. 450.000 + IVA**;
- restano escluse tutte le altre operazioni fino alla stampa finale, per le quali è eventualmente possibile richiedere un ulteriore preventivo, dopo aver definito in dettaglio i requisiti tecnici.

I miei recapiti:

Cooperativa, telefono: 02/55303104
Cooperativa, fax: 02/55303611
Cellulare: 0337/408874

Fara Gera D'Adda, 21/09/2000

Spett. le
Comitato Tutela Ambiente
c/o dott. Francesco Casulli
Via Vasco De Gama, 109/3
24045 Fara Gera d'Adda

**Oggetto: Laboratorio scolastico di scienze ed educazione ambientale sul tema:
" Il Bosco dei Dossi ".**

Facendo seguito alla presentazione del Vostro progetto, nel mese di giugno u.s. ed ai contatti sin qui intercorsi con la nostra docente **Prof.ssa Vincenza Ferrara**, si comunica quanto segue:

1. La scuola media di Fara Gera d'Adda, presa visione delle finalità didattiche ed ecologiche proposte, accetta, per la realizzazione del laboratorio in oggetto, la collaborazione organizzativa e finanziaria del Comitato Tutela Ambiente, rappresentato dal Presidente pro tempore dott. Francesco Casulli.
2. Le spese del progetto, preventivamente approvate, saranno sostenute dal Comitato Tutela Ambiente anche attraverso il reperimento di soggetti terzi (sponsor), quali enti pubblici e privati, sensibili alle finalità perseguite e con attività non in contrasto ai principi morali che regolano la normale attività didattica.
3. Si concorda nello specifico che, in collaborazione con i docenti incaricati, il laboratorio, sarà animato dalla Cooperativa "Alboran", specializzata in educazione ambientale e preveda in alcuni casi la presenza di esperti esterni con costi sempre a carico del Comitato Tutela Ambiente.
4. Della collaborazione organizzativa e finanziaria del Comitato Tutela ambiente, per la realizzazione del progetto, saranno preventivamente informati tutti i genitori degli alunni della scuola.

Ringraziando per la disponibilità porgiamo distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Lino Ruggeri



COMITATO PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE DI FARA GERA D'ADDA

Fara Gera d'Adda, 26 settembre 2000

Spett.le

ALBORAN
COOPERATIVA SOCIALE A.R.L.
VIA PER CASSANO, 47
20062 CASSANO D'ADDA - MI
c.a. Sig.ra Alessandra Bossini

Oggetto: Laboratorio scolastico di educazione ambientale sul "Bosco dei Dossi" - Badalasco

Facendo seguito agli accordi intercorsi, ed alla successiva corrispondenza, ho il piacere di informarVi che è nostra intenzione conferire alla Vs. Spett.le Cooperativa l'incarico di svolgere quanto in oggetto, alle condizioni di seguito riportate:

1. **S'intende accettato il programma contenuto nella Vostra del 18 settembre 2000 allegata alla presente e della stessa parte integrante .**
2. **Si intendono compresi nel progetto degli incontri periodici di verifica, alla presenza dell'insegnante Prof. Vincenza Ferrara, almeno uno alla fine di ogni modulo, per poter valutare collegialmente i risultati del lavoro svolto nonché il suo "fallout " sugli studenti.**
3. **Il saldo degli importi relativi alle prestazioni effettuate, avverrà a conclusione di ogni modulo, per valori al massimo uguali a quelli da voi preventivati nella Vostro Programma/Preventivo del 18 settembre 2000 e comunque salvo verifica collegiale, di cui al punto 2.**
4. **Entro l'inizio di ogni modulo dovrete cortesemente comunicarci per iscritto:**
 - **Calendario dettagliato delle attività presso il Bosco dei Dossi , comprensivo di orari di partenza e rientro, al fine di poter organizzare con l'Amministrazione Comunale, il trasporto in loco degli studenti.**
 - **Calendario di eventuali presenze di esperti esterni (es. Proprietario del bosco ecc...) .**

Nell'augurare reciproca soddisfazione per il successo del progetto, porgiamo distinti saluti

IL PRESIDENTE
Dott. Francesco Casulli

Allegato: Progetto/Preventivo del 18/9/2000

c/o dott. F. Casulli, via V. De Gama, 109/3 - 24045 Fara Gera D'Adda - BG; tel.0363 / 399968
e-mail address: casulli@virgilio.it