

QUADRO SINTETICO DI PROGETTO

Denominazione progetto
GREEN SCHOOL

Docente responsabile progetto
EVARCHI CAMILLA

Destinatari
Alunni, docenti, genitori, personale scolastico dei plessi Speranza, Soglian, Ada Negri, Rossi, Parini, Galilei

Abstract del progetto
<p>Il progetto Green School coordinato dalla Provincia di Varese con il supporto tecnico dell'Università dell'Insubria (DISTA), certifica annualmente le scuole che si impegnano a diventare delle eccellenze in termini di sostenibilità riducendo la propria impronta ecologica.</p> <p>Il progetto si propone di educare la comunità scolastica a un atteggiamento attivo di tutela dell'ambiente con azioni pratiche finalizzate a promuovere lo sviluppo di una coscienza ambientale. Le attività educative didattiche si focalizzano sui seguenti pilastri: rifiuti, mobilità, energia, spreco alimentare, risorse idriche e biodiversità con l'obiettivo di favorire l'adozione di pratiche più sostenibili, ridurre l'impatto sull'ambiente e la produzione di anidride carbonica nell'atmosfera.</p> <p>Le docenti referenti dei plessi scolastici partecipano agli incontri formativi, compilano moduli, schede di monitoraggio, ecc... sulla propria "Dashboard Green" e si coordinano con incontri a cadenza mensile.</p>

Articolazione e fasi
<p>PROGETTI - INIZIATIVE DEI PLESSI SCOLASTICI SOGLIAN, SPERANZA, ADA NEGRI, ROSSI, PARINI E GALILEI</p> <p><u>MOBILITY WEEK (settembre)</u></p> <p>Istituzione della figura di Mobility Manager dell'I.C.</p> <p>Partecipazione a eventi, concorsi e iniziative (questionari conoscitivi e di indagine, attivazione pedibus e bicibus scolastico, ecc.) promossi dall'amministrazione comunale e Green School Varese, finalizzati a promuovere l'adozione di comportamenti e abitudini più sostenibili e di</p>

azioni (chiusura parziale o totale di alcuni tratti stradali nei momenti di ingresso e di uscita degli alunni, ecc.) per migliorare la viabilità nei pressi dei plessi scolastici.

SALVA IL PIANETA E DIVENTA UN EROE CON WWF E CARTONITO (settembre – dicembre)

Visione di brevi video clip finalizzati all'adozione di comportamenti rispettosi verso l'ambiente. Partecipazione ad un contest grafico.

CONTINUITA' GREEN (ottobre – maggio)

Promozione di attività – esperienze "Green" nei momenti di passaggio tra scuole di ordine diverso (vista alla futura scuola, laboratori, lezioni con esperti, ecc.). Le attività sono declinate annualmente in base alle disponibilità dei docenti.

FESTA NAZIONALE DELL'ALBERO (novembre)

In questa giornata le scuole realizzano delle attività in classe e nei giardini delle scuole finalizzate a comprendere il ruolo degli alberi nell'ecosistema: attività di osservazione – studio delle piante, lezioni con esperti, semina di fiori, bulbi, essenze aromatiche, alberi ecc., pulizia dei giardini, potatura delle piante con i nonni – genitori volontari, raccolta frutti e ortaggi, passeggiate nei boschi limitrofi, ecc.

PULIAMO IL MONDO CON LEGAMBIENTE - SEZIONE DI BUSTO ARSIZIO (novembre)

L'iniziativa è finalizzata a sensibilizzare alunni e personale scolastico sui problemi causati all'ambiente dall'eccessiva produzione di rifiuti. Il progetto invita la comunità scolastica ad intraprendere azioni concrete (passeggiate nei boschi limitrofi, attività di osservazione – rilevamento dei rifiuti abbandonati, lezioni con esperti, pulizia di giardini e dei prati, realizzazioni di articoli per il giornalino scolastico e/o Legambiente sezione di Busto Arsizio, ecc.) per limitare/ridurre la presenza di rifiuti lungo strade, vie, piazze e parchi cittadini. Le attività sono declinate annualmente in base alle disponibilità dei docenti.

Partecipazione alla giornata del camminare con Legambiente e Fedetrek.

SERR SETTIMANA EUROPEA PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI (novembre)

Settimana di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata e la promozione di buone pratiche per ridurre la produzione di rifiuti con attività in classe, nel giardino della scuola e nei parchi cittadini. Diffusione alle scuole del territorio comunale del Vademecum

"Raccolta differenziata a scuola" in collaborazione con Agesp e Comune di Busto Arsizio. Realizzazione di laboratori con gli alunni finalizzati a promuovere il riutilizzo di materiali (indumenti, oggetti, ecc.).

LABORATORI SUL RICONOSCIMENTO E DIFFERENZIAZIONE DEI RIFIUTI (novembre)

Il progetto prevede una parte teorica e una pratica finalizzata a riconoscere e differenziare correttamente i rifiuti e stimolare l'adozione di buone pratiche sostenibili (utilizzo di borracce, contenitori ermetici, ecc.). giochi on line sul riconoscimento e la differenziazione dei rifiuti prodotti a scuola.

OPEN DAY (dicembre)

Presentazione alle famiglie delle principali "attività Green" promosse dalla scuola e realizzazione di laboratori Green per i più piccoli. Le attività sono declinate annualmente in base alle disponibilità dei docenti.

GIORNATA ANTISPRECO ALIMENTARE (febbraio)

Settimana di sensibilizzazione sullo spreco di alimenti e promozione di buone pratiche per ridurre lo spreco alimentare. Le attività sono declinate annualmente in base alle indicazioni fornite da Green School, ATS e la disponibilità dei docenti.

M'ILLUMINO DI MENO (febbraio)

Giornata dedicata al risparmio energetico e all'adozione di stili di vita sostenibili (partecipazione alla trasmissione radiofonica Caterpillar di RAI RADIO 2, collaborazione con i commercianti del territorio per promuovere l'adozione di buone pratiche sostenibili, mercatino di scambio giochi, libri, ecc.). Le attività sono declinate annualmente in base alle indicazioni fornite da Caterpillar, Green School e la disponibilità dei docenti.

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO "BOSCO O FORESTA QUANTA BIODIVERSITA'!"

Il progetto promosso dalla Comunità di Lavoro Regio Insubrica è finalizzato a promuovere e a far conoscere la ricchezza e la varietà della biodiversità in un'ottica di sviluppo sostenibile.

BENVENUTA PRIMAVERA (maggio)

Allestimento di laboratori creativi per ragazzi presso le principali piazze, parchi cittadini e il parco Alto Milanese di Busto Arsizio finalizzati a promuovere l'educazione ambientale. L'attività è realizzata con la collaborazione del comune di Busto Arsizio e di alcune entità territoriali. Le attività sono declinate annualmente in base alle disponibilità dei docenti.

PROGETTO ORTI DIDATTICI "CREAZIONE RIPRISTINO E GESTIONE DI ORTI, GIARDINI E AIUOLE DIDATTICHE"

Realizzazione di attività pratiche di semina e cura degli orti, dei giardini e delle aiuole adottate dall'Istituto.

Aiuole adottate dall'I.C.

Il progetto prevede che gli alunni con le insegnanti si recano periodicamente presso le aiuole adottate per svolgere attività di semina, pulizia e di allestimento bug hotel, ecc.

Orti scolastici

Il progetto prevede la collaborazione di nonni, e genitori volontari per svolgere attività di gestione degli orti (preparazione del terreno, innaffiatura, ecc.).

Sono previste delle uscite con le classi presso i vivai locali (Oasi, Pincioli, ecc.) per l'acquisto di piantine per l'orto scolastico.

PASSEGGIATA TRA I LIBRI

In occasione della festa del libro, finalizzata a promuovere la lettura tra i più giovani, verrà organizzata una passeggiata nei prati – boschi cittadini per promuovere l'importanza del camminare. A conclusione del percorso gli alunni troveranno delle cassette dei libri "Bookcrossing" a cui potranno attingere per prendere dei libri da sfogliare da soli o in compagnia; in questo modo potranno sperimentare un nuovo modo di leggere e condividere attività – esperienze.

Le cassette rimarranno a disposizione della cittadinanza. L'attività verrà realizzata con la collaborazione del Mobility Manager del comune di Busto Arsizio.

BIODIVERSITA' E INSETTI IMPOLLINATORI

L'iniziativa è finalizzata a conoscere e riconoscere l'importanza degli impollinatori per garantire la biodiversità e l'equilibrio dell'ecosistema.

Il progetto prevede l'intervento di esperti esterni per approfondire il tema della biodiversità, la realizzazione di aiuole tematiche nei giardini dei plessi scolastici, nelle aiuole comunali e nei parchi cittadini con la collaborazione di Comune, AGESP e Associazione Commercianti di Busto Arsizio, allestimento di Bug Hotel e mangiatoie per uccelli, laboratori, ecc.

MERENDA GREEN

Il progetto si prefigge di educare gli alunni ai principi di una corretta alimentazione e la riduzione della produzione di rifiuti consumando due volte la settimana (martedì e giovedì) una merenda a base di frutta e verdura, pane semplice, biscotti fatti in casa e pane condito con verdura, olio o miele. A fine anno vengono premiate le tre classi più "Green".

GIARDINO AMICO

Il progetto "Giardino Amico" intende offrire agli alunni uno spazio di apprendimento dove sviluppare lo spirito di osservazione, le abilità pratiche e manuali, la conoscenza scientifica, il senso civico, la capacità di collaborazione e l'integrazione.

La scuola primaria e il "Centro Diurno Disabili Ada Negri" condividono uno spazio verde che viene utilizzato per svariate attività ludico – didattiche: la semina, il riconoscimento di fiori, ed essenze, la raccolta di frutti (olive, mele, ecc.) e la loro lavorazione finalizzata ad uno scambio - compravendita; la piantumazione di alberi, la gestione di un orto didattico,

l'allestimento - costruzione di rifugi e mangiatoie per uccelli e insetti utili, la realizzazione e il posizionamento di targhe, insegne, attività di manutenzione e di ricreazione.

Tutte queste azioni prevedono la presenza di numerosi attori da qui nasce l'idea di una collaborazione tra le due realtà scolastiche finalizzata a favorire, il dialogo, la socializzazione e l'integrazione tra alunni.

TURISMO SOSTENIBILE IN VALLE OLONA

Progetto finalizzato alla conoscenza del territorio della Valle Olona dal punto di vista storico e ambientale. La presentazione dell'iniziativa sarà curata da un esperto esterno.

ADOZIONE DEL VADEMECUM "RACCOLTA DIFFERENZIATA A SCUOLA"

L'iniziativa realizzata con la collaborazione di Agesp e del Comune di Busto Arsizio si prefigge di sensibilizzare la comunità scolastica sui problemi causati all'ambiente dall'eccessiva produzione di rifiuti e di guidare alunni e personale scolastico ad effettuare una corretta differenziazione dei rifiuti.

SPLASTICHIAMO L'ACQUA

Attività di sensibilizzazione sull'eccessivo consumo di bottiglie di plastica e incentivazione all'utilizzo di borracce.

PARTECIPAZIONE ALLE GIORNATE NAZIONALI E MONDIALI DEDICATE ALL'AMBIENTE:

Le attività sono declinate annualmente in base alle indicazioni fornite da Green School e le associazioni locali.

INDAGINI ON LINE SUI CONSUMI E BUONE PRATICHE DOMESTICHE

Le indagini sono finalizzate a promuovere attività di riflessione con gli alunni sulle principali problematiche ambientali.

ALTERNANZA SCUOLA – LAVORO

Collaborazione con gli studenti delle scuole superiori cittadine all'interno del progetto alternanza scuola – lavoro.

PIU' RIDUCO MENO SPRECO

Serata di formazione per i genitori sullo spreco alimentare e "Aperitivo antispreco" organizzato da ENAIP con la collaborazione del comune di Busto Arsizio.

ANALISI ACQUA POTABILE

Analisi dell'acqua potabile in tutti i plessi dell'Istituto per incentivare l'uso di acqua del rubinetto e ridurre il consumo di acqua in bottiglie di plastica.

BOTTIGLIOLIO VA A SCUOLA

Progetto per la raccolta e riutilizzo dell'olio vegetale (da cucina) esausto nelle scuole prodotto dalle famiglie.

Attività di formazione nelle classi a cura di DUE MAICH SERVIZI e adesione ad un concorso a premi per le classi.

Il progetto prevede il posizionamento in comodato d'uso, del "Bottigliolio" all'interno delle scuole al fine di inserire le bottiglie di olio esausto portato da casa.

PROGETTO ESOSPORT

Progetto di raccolta e riciclo delle scarpe sportive per la creazione di materiale destinato alla realizzazione di pavimentazioni anticaduta per i parchi giochi dei bambini e basi per piste d'atletica.

La raccolta e la trasformazione del materiale viene gestita gratuitamente dall'Associazione GOGREEN onlus.

TEATRO GREEN

Il progetto prevede la partecipazione degli alunni ad un percorso teatrale in lingua inglese su tematiche "Green" finalizzato alla realizzazione di uno spettacolo.

COLLABORAZIONE CON ENTE GESTORE MENSA SCOLASTICA PER GARANTIRE UNA CORRETTA GESTIONE DEI RIFIUTI.

REALIZZAZIONE DI UNA PAGINA "GREEN" PER IL DIARIO SCOLASTICO.

COLLABORAZIONE CON PROVVEDITORATO, AMMINISTRAZIONE COMUNALE, AGESP, ASSOCIAZIONI ECC. E ADESIONE AD INIZIATIVE NOTE E MENO NOTE CHE VERRANNO PROPOSTE PER IL BENESSERE DEI BAMBINI, ALUNNI, COMUNITÀ CITTADINANZA SIA DA GREEN SCHOOL CHE DAL TERRITORIO.

DOCENTI – ESPERTI ESTERNI NON A PAGAMENTO <i>(Indicare i nominativi del personale coinvolto sia docenti interni che esperti esterni)</i>	N. Ore previste
Dott. Chiaffitella Pasquale Due Maich Servizi per presentare il progetto "il Bottigliolio va a scuola"	/
Dott.ssa Bagni Maria Chiara e dott.ssa Colombo Claudia di AGESP per progetto Vademecum	/

Sig. Rometti Virgilio per presentare la bicicletta, il monopattino e alcuni aspetti legati alla loro manutenzione.	/
Sig. Bandera volontario LIPU per approfondimenti sul tema della biodiversità	/
Assessore lo Schiavo Mobility Manager e c Comandante della Polizia Municipale Vaccarino del Comune di Busto Arsizio	/
Sig. D'Ovidio Mario apicoltore locale	/
Volontari di Legambiente sezione di Busto Arsizio	/
Genitori, nonni volontari impegnati nella gestione degli orti, delle aiuole didattiche e per la presentazione di progetti di educazione ambientale.	/
Agostino Alloro presidente pro Loco Lombardia	/
Presidente PAM	/
Ass. Soroptimist valle Olona	/
Associazioni Green School (Oikos, Arpa...)	/

Durata
Annuale

Risorse umane
Alunni, docenti, genitori, personale scolastico dei plessi Speranza, Soglian, Ada Negri, Rossi, Parini, Galilei

Obiettivi formativi prioritari
<ul style="list-style-type: none"> ● promuovere l'educazione ambientale e la sostenibilità; ● ridurre l'impronta ecologica; ● adottare comportamenti attivi e virtuosi per l'ambiente; ● promuovere la cultura ambientale; ● sostenere il coinvolgimento attivo della popolazione scolastica (studenti, insegnanti, personale ATA) dei genitori, delle amministrazioni locali e le associazioni; ● imparare a condividere idee e a lavorare insieme, per raggiungere un obiettivo comune; ● collaborare con le amministrazioni, le associazioni e le scuole del territorio; ● sviluppare la creatività e l'innovazione.

Obiettivi didattico/formativi trasversali
<ul style="list-style-type: none">● imparare a classificare, differenziare e riutilizzare i rifiuti;● promuovere il rispetto dell'ambiente e del bene comune;● riconoscere gli effetti dell'incuria e del degrado;● utilizzare consapevolmente le risorse ambientali;● riconoscere e tutelare gli esseri viventi;● ridurre gli sprechi;● promuovere la mobilità sostenibile;● comprendere la necessità di uno sviluppo equo, sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Aspetti organizzativi e finanziari del progetto

Docenti / n. ore
Da definire

Busto Arsizio, 9.10.2022

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Evarchi Camilla