



Istituto Comprensivo Statale “Abba-Alighieri” di Palermo, anno scolastico 2015/2016

OGGETTO: PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE, A.S. 2015-2016

Docenti: Maria Luisa Ferrara – Virginia Prestigiacomò

OBIETTIVI GENERALI

L'obiettivo fondamentale delle attività previste è il trasferimento ai partecipanti dei contenuti inerenti i temi della tutela del patrimonio naturale, della promozione e valorizzazione del territorio siciliano. Si punterà a sviluppare le capacità relazionali, comunicative, decisionali e di lavoro in gruppo.

Il progetto di Educazione Ambientale intende, inoltre, promuovere negli alunni un rapporto personale con l'ambiente attraverso l'esperienza diretta; sviluppare la consapevolezza dei limiti delle risorse ambientali e facilitare l'apprendimento di comportamenti responsabili ed ecosostenibili nei confronti dell'ambiente in cui si vive.

METODOLOGIA

Presupposto fondamentale dei percorsi didattici programmati è la convinzione che soltanto attraverso un rapporto diretto con il territorio si può educare ad un atteggiamento corretto e consapevole nei confronti dell'ambiente.

In tal senso i percorsi prevedono un coinvolgimento personale degli alunni (percettivo, emotivo ed affettivo) ed utilizzano preferibilmente gli spazi più vicini (come la scuola e le aree circostanti), ma anche le zone protette (riserve e parchi) in quanto validissimi centri d'esperienza.

Secondo un approccio operativo, ad una prima fase di identificazione e riconoscimento dell'ambito di indagine seguirà la fase di esperienza, da cui scaturiranno la riflessione, la messa a punto e la rielaborazione delle conoscenze.

L'analisi del progetto di ed. ambientale (stilato negli scorsi anni) è articolato in cinque percorsi tematici inseriti nel PTOF e rivolti alle classi secondo la presente articolazione:

1. Rifiuti e raccolta differenziata (classi III, IV, V della scuola Primaria; tutte le classi della scuola Secondaria)
2. Consumi e risparmi energetici (classi III, IV, V della scuola Primaria; tutte le classi della scuola Secondaria)
3. Il verde intorno a noi (classi IV e V della scuola Primaria; classi I della scuola Secondaria)
4. Il nostro mare (classi V della scuola Primaria; tutte le classi della scuola Secondaria)
5. I giardini storici di Palermo: (classi V della scuola Primaria e classi III della Scuola Secondaria)

I percorsi sono facoltativi. Possono essere adottati come percorsi operativi in orario curriculare e sono supportati da materiali didattici, opuscoli, bibliografia, schede operative e di analisi, CD-Rom, in dotazione della scuola e della biblioteca.

L'ambito di competenza della funzione strumentale relativa all'educazione ambientale riguarderà:

1. Il coordinamento delle attività relative ai vari percorsi didattici.
2. La comunicazione con Enti, Associazioni ambientaliste, istituzioni pubbliche e private promotori di progetti didattico-creativi rivolti agli studenti e per essi fra le famiglie e gli adulti articolati in: mostre, concorsi, manifestazioni, visite d'istruzione, progetti.
3. La diffusione all'interno della scuola, mediante circolari, della conoscenza delle iniziative relative a manifestazioni, concorsi e iniziative inerenti i percorsi tematici dell'Educazione.
4. Il coordinamento di attività realizzate in itinere e non previste nella programmazione iniziale.
5. L'organizzazione di visite d'istruzione, di 1 giornata e di ½ giornata, inerenti i percorsi didattici programmati in collaborazione con le altre FF.SS.
6. Il raccordo con i titolari delle altre Funzioni Strumentali.
7. La partecipazione ad iniziative culturali e/o corsi di formazione afferenti le attività relative i percorsi tematici dell'Educazione.
8. La condivisione di materiale informativo relativo i percorsi tematici dell'Educazione.
9. La condivisione dei materiali prodotti nei progetti didattici.
10. La condivisione di siti internet e materiali reperiti in rete relativi ai percorsi tematici dell'Educazione e ai progetti didattici scelti.
11. Il confronto con i docenti coinvolti nei progetti didattici inseriti nel PTOF per un aggiornamento periodico e per cogliere gli esiti delle iniziative intraprese.

Le attività individuate e proposte per il corrente anno scolastico sono le seguenti (il programma è suscettibile di modifiche in funzione di eventuali proposte da parte di associazioni, enti, ecc., e delle adesioni delle classi):

TITOLO PERCORSI ED ENTI PROMOTORI	AZIONI	ABSTRACT	Tipo di spesa
Il verde intorno a noi (Legambiente)	Salvaguardia e tutela dell'ambiente	Festa dell'Albero: partecipazione all'incontro didattico tenuto da Legambiente sul tema dell'albero come strumento di difesa del territorio e collaborazione nella pulitura e piantumazione, nel giardino della scuola, di erbe aromatiche e alberi	gratuito
Il verde intorno a noi (Assessorato alla Scuola, Comune di Palermo)	Uso consapevole del territorio	Progettazione e realizzazione, nel giardino della scuola, di un orto di erbe aromatiche e ortaggi, in collegamento con stagioni e mantenimento dell'ambiente (pulitura giardino, osservazione periodica)	gratuito
Rifiuti e	Apprendimento di	Progetto didattico/concorso tra le classi per la	gratuito

raccolta differenziata (cooperativa "EcoLOGIC")	comportamenti responsabili ed ecosostenibili nei confronti dell'ambiente	raccolta di rifiuti in plastica e partecipazione ad attività formativa sul tema del riciclaggio della plastica come salvaguardia dell'ambiente	
Il nostro mare (Sc-Art" Associazione "Teatro dei Diritti")	Valorizzazione e salvaguardia dell'ambiente marino	Uso creativo di materiali riciclabili (carta, plastica, sughero, lana, sassi, conchiglie ecc.), e realizzazione di prodotti per valorizzare il tema del mare, della costa, delle attività legate ad esso.	material i

Gli obiettivi previsti nel progetto di Ed. Ambientale saranno, altresì, raggiunti con attività seminari, osservazione diretta e visite didattiche.

Il progetto di Ed. Ambientale comprende un elenco di visite guidate di 1 e ½ giornata, programmato in collaborazione con le altre FF.SS., che verranno vagliate dai coordinatori delle classi prime e seconde della scuola secondaria di Primo Grado:

DESTINAZIONE	DESCRIZIONE	COSTO	DATA
<u>Attività 1 giornata</u> <u>Classi prime</u>			
Giardino della Kolymbetra, Valle dei Templi e Museo Archeologico di Agrigento (Associazione "Scopri la Sicilia con noi e vivi la natura")	<u>Mattina</u> : visita alla Valle dei Templi e al Museo Archeologico. <u>Pomeriggio</u> : visita e percorso al giardino della Kolymbetra e incontro con la guida del "FAI"	€ 25,00 (min. 45 alunni per pullman da 54 posti) La quota comprende pullman, ingressi ai luoghi di interesse e guide	aprile-maggio
Bosco della Ficuzza e della "Real Casina di caccia" (Associazione "Scopri la Sicilia con noi e vivi la natura")	<u>Mattina</u> : percorso naturalistico all'interno della riserva orientata con possibilità di scelta tra i seguenti itinerari: sentiero sulle orme del re; sentiero gorgo del drago; sentiero dei firriati. <u>Pomeriggio</u> : visita alla "Real Casina di caccia"	€ 16,50 (min. 45 alunni per pullman da 54 posti) La quota comprende pullman, ingressi ai luoghi di interesse, guide e scelta dell'itinerario di visita	aprile-maggio
"MareVivo: Scuola-Escursione-Laboratorio": A.M.P. Capo Gallo e Isola delle Femmine (Associazione Ambientalista)	<u>Itinerario</u> didattico naturalistico lungo il litorale e le pendici di Monte Gallo con lezioni di educazione ambientale terrestre, marino/costiera. <u>Attività laboratoriale</u> con analisi di reperti	€ 15,00 (min. 40 alunni) La quota non comprende il pullman. (L'attività laboratoriale verrà svolta nel nostro	da aprile a giugno

Marevivo)	marini attraverso l'uso di microscopi ottici/stereoscopici.	Istituto)	
<u>Attività 1 giornata</u>			
<u>Classi seconde</u>			
Azienda Agricola Traina (Prizzi) e Palazzo Adriano	<u>Mattina</u> : <i>tour</i> dell'Azienda, delle strutture, degli animali e dell'allevamento dei cavalli e partecipazione a laboratori di ed. ambientale e artistici. <u>Pomeriggio</u> : visita al comune di Palazzo Adriano e in caseificio con partecipazione alla mungitura delle pecore e all'attività di trasformazione del latte in formaggio.	€ 18,50 (med. 50 alunni per pullman da 54 posti) La quota comprende pullman, pranzo/degustazione e merenda, visite guidate	dicembre oppure maggio
Saline, cantine Florio, "Baglio Anselmi", (Associazione "Scopri la Sicilia con noi e vivi la natura")	<u>Mattina</u> : visita alle Saline "Ettore e Inferna" e delle "Cantine Florio". <u>Pomeriggio</u> : visita al complesso monumentale di San Pietro e del "Baglio Anselmi"	€ 22,00 (min. 45 alunni per pullman da 54 posti) La quota comprende pullman, ingressi ai luoghi di interesse e guide	Aprile/maggio
Frantoio "Delta Oil", Terme Arabe di Cefalà Diana	<u>Mattina</u> : visita al frantoio con spiegazione del ciclo completo di lavorazione dell'oliva e degustazione dell'olio accompagnato dal pane. <u>Pomeriggio</u> : visita alle Terme arabe di Cefalà Diana	€ 12,00 (min. 45 alunni per pullman da 54 posti) La quota comprende pullman, ingressi ai luoghi di interesse, guide, degustazione pane con olio	dicembre
<u>Attività 1 giornata</u>			
<u>Tutte le classi</u>			
Parco Giochi delle Scienze e Planetario di Palermo (Associazione A.L.I.)	<u>Mattina</u> : visita al Parco Giochi delle Scienze presso l'I.C.S. "Vittorio Emanuele III" e presso l'I.C.S. "Pestalozzi Cavour". Pranzo a Baida. <u>Pomeriggio</u> : visita al Planetario, Museo della Terra e dello Spazio, di	€ 20,00 La quota comprende pullman da 54 posti, pranzo, ingressi	aprile

	Villa Filippina		
Villa Romana del Casale e Piazza Armerina (Romaland Group)	<p><u>Mattina</u>: Visita del Parco Romaland e partecipazione ad attività didattico-ludiche. Visita della Villa Romana del Casale e dimostrazione della creazione del mosaico.</p> <p><u>Pomeriggio</u>: Attività didattico-ludiche su usi e costumi del popolo romano. Visita al centro storico di Piazza Armerina. Visita multimediale del Palio dei Normanni al Cine/Teatro Plutia e degustazione del cioccolato di Modica.</p>	<p>€ 20,00</p> <p>La quota comprende pullman da 54 posti e parcheggio alla Villa del Casale, ingressi, assistenti animatori e visite guidate</p>	aprile/maggio
<u>Attività 1/2 giornata</u> <u>Classi prime e seconde</u>			
Orto Botanico, Palermo (Associazione “Scopri la Sicilia con noi e vivi la natura”)	Percorso all’interno delle migliaia di piante che caratterizzano la struttura con possibilità di scelta tra i seguenti laboratori didattici: determinazione di una specie botanica; costituzione di un Erborario; osservazioni solari.	<p>€ 12,00</p> <p>La quota comprende pullman, ingresso, guida e scelta del laboratorio didattico</p>	aprile/maggio
Galleria d’Arte Moderna, Palermo, “Laboratori Vari” Durata 2 ore Max gruppi 25 pax	<p>1. “Paesaggio di passaggio” (visita paesaggi Ottocento siciliano + lab. tempera e creazione mosaico collettivo);</p> <p>2. “A tavola al Museo” (legame pittura siciliana e dieta mediterranea + lab. Piramide Alimentare)</p>	<p>€ 4,80</p> <p>La quota non comprende il pullman</p>	martedì-domenica ore 9,30-17,00 su prenotazione

La commissione per l'Ed. Ambientale: prof.ssa Maria Luisa Ferrara (Scuola Secondaria di primo
Grado),
prof.ssa Virginia Prestigiacomio (Scuola Primaria)