

PRIMO CIRCOLO DIDATTICO “E. ROSSI” DI ACICATENA

Progetto di educazione all'AMBIENTE

“L'AMBIENTE...siamo NOI”

Premessa

L'educazione ambientale è un “Processo per cui gli individui acquisiscono consapevolezza ed attenzione verso il loro ambiente; acquisiscono e scambiano conoscenze, valori, attitudini ed esperienze, come anche la determinazione che li metterà in grado di agire individualmente o collettivamente, per risolvere problemi attuali e futuri dell'ambiente”.(Fonte-IUCN-International Union for Conservation of Nature).

A scuola lo studio dell'ambiente è a tutti gli effetti una materia fondamentale per preparare gli alunni a costruire un futuro “green” e a vivere in una società sostenibile. Il rispetto per l'ambiente si impara fin da piccoli e lo si insegna ai bambini attraverso proposte concrete e coinvolgenti che devono cercare di agire in due direzioni : quella di aprire le menti e quella di aprire il cuore.

L'educazione ambientale diventa oggi un obiettivo strategico per il presente e il futuro del nostro Pianeta.

I percorsi proposti nel progetto mirano a promuovere negli alunni le competenze necessarie per attuare nella quotidianità le buone pratiche di rispetto ambientale.

Sono integrati e convergenti con la didattica curricolare e gli argomenti trattati non debbono esaurirsi all'interno di una singola disciplina, ma è opportuno invece che siano il risultato di percorsi interdisciplinari e collegati fra loro.

Il progetto, “L'Ambiente...siamo NOI”, è rivolto a tutte le classi della scuola dell'Infanzia e a tutte le classi della scuola Primaria.

FINALITA'

SVILUPPARE COMPORTAMENTI RESPONSABILI ISPIRATI ALLA CONOSCENZA E AL RISPETTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE.

FAVORIRE IL BENESSERE PSICOFISICO MIGLIORANDO L'AMBIENTE IN CUI SI VIVE.

TRAGUARDI DI COMPETENZA

Scuola dell'Infanzia

- Promuovere un comportamento rispettoso degli altri, dell'ambiente, della natura.
- Osservazione degli organismi viventi e i loro ambienti, i fenomeni naturali con particolare attenzione ai loro cambiamenti.

Scuola Primaria

- Promuovere la pratica consapevole della cittadinanza che mira a rendere l'allievo consapevole del prendersi cura di se stessi, degli altri e dell'ambiente nello sviluppo della legalità e di un'etica responsabile.

-
- Promuovere forme di pensiero e atteggiamenti che preparino e sostengano interventi trasformativi dell'ambiente circostante attraverso un uso consapevole e intelligente delle risorse.
 - Educare al rispetto e riconoscimento del valore sociale e naturale dell'ambiente.
 - Educare alla salvaguardia dell'ambiente come conservazione del patrimonio artistico ed ambientale.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

Scuola dell'Infanzia

- Sviluppare curiosità e voglia di sperimentare, di interagire con le cose, l'ambiente e le persone, percependone reazioni e cambiamenti;
- Avviare i bambini, attraverso esperienze ludico, sensoriali e cognitive, all'assunzione di corrette abitudini di rispetto e salvaguardia dell'ambiente;

Scuola Primaria

- Educare ad una cittadinanza attiva e responsabile;
- Usare le conoscenze apprese per comprendere problemi ecologici;
- Comprendere il concetto di interdipendenza tra individuo e ambiente;
- Indirizzare i comportamenti dell'alunno verso modelli coerenti con la sostenibilità ambientale;
- Riconoscere ed apprezzare gli aspetti caratteristici del patrimonio ambientale ed artistico;
- Creare senso di appartenenza al territorio.

DESTINATARI-Tutte le classi del Circolo della scuola Primaria e della scuola dell'Infanzia, le famiglie , tutto il personale scolastico.

Il progetto si propone di sviluppare n. 4 percorsi di educazione ambientale. Il tema scelto verrà affrontato nei diversi aspetti, dimensioni e prospettive dalle classi durante le “Settimane... per l'ambiente”, previste durante l'anno scolastico.

Tematiche individuate: I quattro elementi della Natura: terra , aria, acqua, fuoco.

1° PERCORSO-”La settimana per l'ambiente...TERRA”.

Ultima settimana di ottobre.

TEMI

- **Le diversità in natura**
- **I cambiamenti**
- **Tutela della biodiversità**
- **La stagionalità delle produzioni agricole**
- **Flora e fauna**
- **L'uomo nemico**
- **Gestione riciclo rifiuti**
- **Le meraviglie della natura**
- **Il giardino della scuola**
- **Altro**

2° PERCORSO-"La settimana per l'ambiente...ARIA".
Ultima settimana di novembre.

TEMI

- **Inquinamento: cosa fare**
- **Il tempo meteorologico**
- **Il surriscaldamento**
- **La qualità dell'aria negli ambienti scolastici**
- **Le meraviglia della natura**
- **Il giardino della scuola**
- **Altro**

3° PERCORSO-"La settimana per l'ambiente...ACQUA".
Ultima settimana di febbraio.

TEMI

- **L'acqua è vita**
- **L'acqua:un bene in via di estinzione**
- **Le falde acquifere**
- **Tutela delle acque e del mare**
- **La pesca sostenibile**
- **La tutela del mare**
- **L'uomo e il mare**
- **Le meraviglie della natura**
- **Il giardino della scuola**
- **Altro**

4° PERCORSO-"La settimana per l'ambiente...FUOCO".
Ultima settimana di marzo.

TEMI

- **La Terra brucia**
- **I vulcani**
- **Comportamenti corretti: cosa fare**
- **Le meraviglie della natura**
- **Altro**

N. B.

Ogni classe sceglierà uno o più temi per ciascuno dei percorsi proposti.

In riferimento al tema " Le meraviglie della natura" si consiglia di fotografare elementi ambientali particolari o caratteristici durante le attività extrascolastiche (reportage fotografico)

Lavori prodotti: relazioni, testi argomentativi, testi narrativi, testi teatrali, testi poetici, fumetti, disegni, foto,CLIL.

Tutti i lavori realizzati durante le settimane dedicate all'ambiente saranno consegnati ai componenti della commissione ambiente.

Nel corso dell'anno scolastico verranno organizzati degli incontri per le classi terze, quarte e quinte con esperti esterni dell'Università di Catania e del C.N.R., specialisti nei settori dell'astrofisica, della vulcanologia, della geologia, della botanica.

In collaborazione con l'Associazione Legambiente, verranno attuate le escursioni ambientali alle Chiazze di Acireale per le classi quarte e quinte del Circolo nei mesi di ottobre 2017 ed aprile 2018.

In occasione della Giornata nazionale degli alberi, nel mese di novembre 2017, le sezioni della scuola dell'Infanzia e le classi prime e seconde del Circolo parteciperanno alla "Festa dell'Albero" organizzata dall'Associazione Legambiente negli spazi scolastici.

In occasione della Giornata del Nontiscordardimè -Legambiente, nel mese di marzo 2018, tutte le classi della S. Primaria e le sezioni della S. dell'Infanzia verranno coinvolte nell' Operazione scuole pulite, curata dai volontari dell'associazione nei locali scolastici.

Socializzazione con alunni, famiglie, istituzioni.

5° SETTIMANA PER L'AMBIENTE-Maggio

EVENTI

- **Mostra dei lavori più significativi**
- **Mostra fotografica: "Le bellezze dei luoghi "visitati durante l'anno dagli alunni**
- **Incontro alunni -famiglie: "La lezione ...dei bambini"-I bambini in cattedra**
- **Rappresentazioni sceniche**

Risorse

- Interne alla scuola: dirigente, insegnanti, alunni, collaboratori.
- Esterne: esperti in tematiche ambientali, paesaggistiche, artistico-culturali.
- Comune di Acicatena
- Legambiente
- Associazione culturale "Handir, arte e natura"

Risultati attesi

- Pensare...all'ambiente con la mente e il cuore.
- Diventare critici, individuare problemi, cercare soluzioni secondo l'etica della responsabilità

Metodologia

Didattica laboratoriale basata sul problem solving;

Metodo ipotetico-deduttivo;

Metodo euristico-partecipativo;

Materiale - materiale di facile consumo, libri, racconti, poesie...

Spazi – Interni ed esterni alla scuola

Azione di controllo - Questionari di gradimento-genitori, alunni, docenti.

Verifica- Griglie di rilevazione per valutare gli esiti formativi.

Tempi - Anno scolastico 2017/2018.

