



LICEO STATALE "ARCHIMEDE"



Scientifico - Linguistico – Scienze Applicate – Liceo Sportivo



CTPS01000D

C.F. 81002810877

Circ. n° 31

Acireale, 26 SET 2016

Ai Docenti
Alle famiglie
Agli studenti
Al personale ATA

OGGETTO: progetti "legambiente"

"Legambiente - Acireale", propone tre progetti (vedi allegato) destinati agli studenti del primo biennio. Ogni progetto prevede due incontri di circa un'ora e mezza ciascuno. Gli incontri si svolgeranno di pomeriggio (in sede e fuori sede).

Per poter organizzare gli incontri, sarà necessario che gli interessati diano la loro disponibilità a frequentare il progetto entro il 03/10/2016 in Vicepresidenza, indicando se vogliono partecipare a uno o più progetti.



Il Dirigente Scolastico
(Prof. Riccardo Biasco)



LEGAMBIENTE

Circolo Sartorius Waltershausen
Via Permissi 25 – Acireale (CT)
legambienteacireale@yahoo.it

LICEO "ARCHIMEDE" - ACIREALE
Prot. 0005180 del 13/07/2016
C-41-z (Entrata)

Acireale, 11 Luglio 2016

Al Dirigente Scolastico

**p.c. Ai Referenti di Educazione Ambientale
del Liceo "Archimede"**

ACIREALE

Oggetto: Laboratorio di educazione ambientale: "La Timpa di Acireale"

Nell'ambito del progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, la scrivente associazione comunica la propria disponibilità per l'anno scolastico 2016/2017 ad effettuare attività di educazione ambientale per la conoscenza del territorio rivolta agli studenti del Vs Istituto. L'iniziativa ha come obiettivo la conoscenza e l'approfondimento degli aspetti naturalistici, paesaggistici e storico-antropologici della Riserva Naturale Orientata "LA TIMPA" di Acireale.

1. Finalità e obiettivi formativi

L'obiettivo di questo laboratorio non è riconducibile alla sola sensibilizzazione verso l'ambiente naturale e le sue componenti ma si pone di promuovere azioni che favoriscono dei cambiamenti nei comportamenti e negli atteggiamenti sia a livello individuale sia a livello collettivo nei confronti dell'ambiente partendo dal contesto territoriale che ci ospita.

Nello specifico tutte le attività saranno finalizzate al raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi:

- Acquisizione di abilità di osservazione attraverso l'analisi del paesaggio rivolta al confronto delle relazioni tra uomo/natura per comprendere gli elementi strutturanti che differenziano il paesaggio naturale da quello antropico, con particolare riferimento al mondo agricolo ed alle emergenze storiche legate al sistema di difesa del litorale costiero dei secoli XVI e XVII;
- Consapevolezza della rilevanza che assume la conoscenza delle peculiarità del territorio di appartenenza nelle sue varie accezioni (paesaggio, geologia, vegetazione, fauna e storia);
- Stimolare la memoria, la percezione di forme, l'immaginazione, la creatività, l'affettività a luoghi e situazioni;
- Avviare una riflessione tra i ragazzi sul significato di sostenibilità degli ecosistemi per comprendere la necessità dell'Istituzione di una Riserva Naturale e il suo ruolo.

2. Attività proposte:

Le attività di questo laboratorio possono essere riassunte in tre fasi:

- a) Incontro d'aula: focalizzato sulla conoscenza dei principali aspetti della R.N.O "La Timpa";
- b) Visita guidata presso il Sentiero storico naturalistico delle "Chiazzette", sito nella R.N.O "La Timpa" di Acireale;
- c) Laboratorio creativo di restituzione.

Nello specifico:

A) Incontro d'aula

L'area protetta della Timpa nasconde peculiarità che non possono essere osservate in una sola escursione: per questa ragione, dopo un breve momento di socializzazione e osservazione dei bisogni, si introdurranno i concetti di ecosistema e paesaggio per procedere dall'osservazione all'approfondimento, tramite galleria di immagini, delle specificità della Riserva.

B) Visita guidata per la conoscenza dei luoghi: Sentiero storico naturalistico "Chiazzette"

L'età, la curiosità e l'interesse dei ragazzi per le tematiche proposte suggeriscono il bisogno di ampliare le attività del laboratorio sul campo. E' infatti attraverso il contatto diretto con la natura, gli spazi aperti, l'osservazione e la conoscenza dei processi naturali, che si rende possibile uno scambio positivo sul piano emotivo e conoscitivo.

C) Laboratorio creativo in aula:

Gli alunni ricreeranno un "Percorso per immagini" relative ai luoghi visitati e saranno invitati, in una dinamica di gruppo, ad integrare il lavoro con le informazioni acquisite durante la visita guidata.

3. Tempi dell'iniziativa (per classe)

Periodo di attuazione: da Ottobre a Giugno 2016

Descrizione

Incontro d'aula: durata 2 ore (max. n° 2 classi)

Visita presso la R.N.O. La Timpa, Sentiero delle "Chiazzette": durata 3 ore (max n° 2 classi)

Laboratorio creativo in aula: durata 2 ore (max n° 2 classi)

Essendo il laboratorio inquadrato nell'ambito del suddetto progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, tutte le attività laboratoriali sono gratuite.

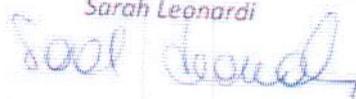
Supporti didattici e strumentali necessari saranno a carico della proponente associazione.

Si fa presente altresì che il trasporto presso la R.N.O. La Timpa - Sentiero delle "Chiazzette" rimane a carico dell'Istituzione scolastica.

Cordiali saluti

Referente progetto per l'associazione

Sarah Leonardi



e-mail: sarahleonardi@live.it

cell.: 3335337748



LEGAMBIENTE

Circolo Sartorius Waltershausen
Via Pennisi 25 – Acireale (CT)
legambienteacireale@yahoo.it

LICEO "ARCHIMEDE" - ACIREALE
Prot. 0005179 del 13/07/2016
C-41-z (Entrata)

Acireale, 11 Luglio 2016

Al Dirigente Scolastico

p.c. Ai Referenti di Educazione Ambientale

del Liceo "Archimede"

ACIREALE

Oggetto: Laboratorio di educazione ambientale "Eco-consumo e Bio-Cosmesi"

Nell'ambito del progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, la scrivente associazione propone per l'anno scolastico 2016/2017 attività di educazione ambientale finalizzata alla conoscenza dei concetti base dell'eco-consumo e alla realizzazione di prodotti eco-biologici di uso quotidiano, rivolta agli studenti del Vs. Istituto. L'iniziativa è volta a stimolare il senso di responsabilità ambientale nelle nuove generazioni attraverso una riflessione sui concetti di eco-sostenibilità e consumo consapevole.

1. Finalità e obiettivi formativi

L'obiettivo di questo laboratorio è quello di fornire competenze di scienza ecologica ed eco-consumo su base empirica e ludica. Offrendo gli strumenti per una lettura consapevole e ragionata degli elementi che costituiscono i prodotti di cosmesi si rifletterà in modo critico sulle semplici azioni che quotidianamente hanno impatto sul nostro ecosistema-mondo.

Nello specifico le attività saranno finalizzate al raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi:

- Comprendere i concetti di: vegetale, naturale, biologico, ecosostenibile.
- imparare ad acquistare consapevolmente, attraverso la lettura delle etichette, i prodotti per l'igiene personale.
- Approfondire le conoscenze acquisite in un'attività laboratoriale in cui ciascun ragazzo realizzerà il proprio prodotto.
- Avviare una riflessione tra i ragazzi sulla fragilità dell'ambiente in cui viviamo.

2. Attività proposte

Le attività di questo laboratorio si svolgeranno in due incontri:

- a) Incontro d'aula: focalizzato sulla conoscenza delle principali nozioni di eco-sostenibilità in materia di cosmesi.
- b) Laboratorio creativo "Realizza il tuo sapone naturale"

Nello specifico:

A) Incontro d'aula

E' ormai necessario imparare a comprendere ed ad applicare nel quotidiano il concetto di eco-sostenibilità. Spiegheremo in aula l'importanza di poter scegliere i prodotti per la cura e l'igiene personale in modo autonomo e consapevole. Impareremo a lasciare un'impronta leggera sulla strada che percorriamo e sul mondo che viviamo.

B) Laboratorio creativo in aula:

Tramite l'ausilio di materie prime genuine e ricette antiche tramandate dai nostri nonni, realizzeremo un prodotto di cosmesi quotidiana in maniera semplice e riproducibile a basso impatto ambientale.

3. Tempi dell'iniziativa (per classe)

Periodo di attuazione: da Ottobre a Giugno 2016

Descrizione

Incontro d'aula: durata 1 ora e mezza (max. n° 2 classi)

Laboratorio creativo in aula: durata 2 ore (max. n° 2 classi)

Essendo il laboratorio inquadrato nell'ambito del suddetto progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, tutte le attività laboratoriali sono gratuite.

Supporti didattici e strumentali necessari saranno a carico della proponente associazione.

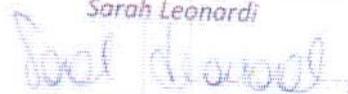
Cordiali saluti

e-mail: sarahleonardi@iive.it

cell.: 3335337748

Referente progetto per l'associazione

Sarah Leonardi





LEGAMBIENTE

Circolo Sartorius Waltershausen
Via Pennisi 25 – Acireale (CT)
legambienteacireale@yahoo.it

LICEO "ARCHIMEDE" – ACIREALE
Prot. 0005178 del 13/07/2016
C-41-z (Entrata)

Acireale, 11 Luglio 2016

Al Dirigente Scolastico

p.c. Ai Referenti di Educazione Ambientale
del Liceo "Archimede"

ACIREALE

Oggetto: Laboratorio di educazione ambientale: "I Rifiuti: la risorsa del futuro"

Nell'ambito del progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, la scrivente associazione comunica la propria disponibilità per l'anno scolastico 2016/2017 ad effettuare attività di educazione ambientale rivolta agli studenti del Vs Istituto. L'iniziativa ha come obiettivo orientare ed educare i ragazzi all'acquisizione di abitudini e comportamenti corretti per la promozione della raccolta differenziata dei rifiuti in ambito domestico e del suo riutilizzo, recupero e riciclo.

1. Finalità e obiettivi formativi

L'obiettivo di questo laboratorio non è riconducibile alla sola sensibilizzazione verso la sostenibilità ambientale ma si pone l'obiettivo di promuovere azioni che favoriscono dei cambiamenti nei comportamenti e negli atteggiamenti sia a livello individuale sia a livello collettivo nei confronti dell'ambiente.

Neilo specifico le attività saranno finalizzate al raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi:

- Coinvolgere e responsabilizzare i giovani sui problemi che riguardano l'ambiente con attenzione particolare al ciclo dei rifiuti ed alla raccolta differenziata;
- Rendere consapevoli della possibilità del recupero e del riciclaggio dei rifiuti come strategia possibile per la soluzione del problema dei rifiuti;
- Supportare la nuova cultura ecosostenibile rendendo gli studenti portavoce di una nuova mentalità orientata al rispetto dell'ambiente e delle sue risorse.

2. Attività proposte:

Le attività di questo laboratorio possono essere riassunte in 4 tipologie di incontro:

- a) Incontro d'aula sulle tematiche previste da questo laboratorio;
- b) Visita guidata presso un'isola ecologica virtuosa della provincia;
- c) Laboratorio di riciclo creativo;
- d) Realizzazione di una compostiera domestica.

Nello specifico:

A) *Incontro d'aula*

Utilizzando come punto di partenza il significato del termine rifiuto, si distingueranno le differenti tipologie di rifiuti, si analizzerà la loro gestione e si rifletterà sull'importanza di una corretta raccolta differenziata. Comprenderemo come il recupero di alcuni materiali e il compostaggio possono diventare delle buone pratiche per ridurre i rifiuti prodotti.

B) *Visita guidata*

L'età, la curiosità e l'interesse dei ragazzi per le tematiche proposte suggeriscono il bisogno di ampliare le attività del laboratorio sul campo. E' infatti attraverso l'osservazione diretta che si rende possibile uno scambio positivo sul piano emotivo e conoscitivo. Visiteremo un esempio di isola ecologica virtuosa dove si comprenderà la necessità di questi spazi per la corretta gestione della raccolta differenziata.

C) *Laboratorio creativo in aula:*

Gli alunni saranno invitati in una dinamica di gruppo e guidati da noi a realizzare degli oggetti utilizzando solo ed esclusivamente materiali di riciclo. Impareranno come ogni piccolo oggetto se "impastato di fantasia" può avere una seconda vita.

D) *Realizzazione di una compostiera*

Realizzeremo in aula con semplici materiali una compostiera domestica per comprendere come anche gli scarti quotidiani di verdura, frutta e altro possono diventare una risorsa naturale per un giardino o semplicemente per le piante da balcone.

3. Tempi dell'iniziativa (per classe)

Periodo di attuazione: da Ottobre a Giugno 2016

Descrizione

Incontro d'aula: durata 2 ore (max. n° 2 classi)

Visita presso Isola Ecologica: durata 2-3 ore (max n° 2 classi)

Laboratorio creativo in aula: durata 2 ore (max n° 2 classi)

Laboratorio compostiera: durata 2 ore (max n° 2 classi)

Si potrà concordare la composizione del laboratorio articolandola su due o tre incontri a scelta fra quelli proposti.

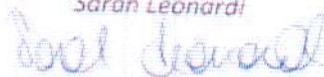
Essendo il laboratorio inquadrato nell'ambito del suddetto progetto "Un Tocco di... ambiente, cultura, futuro", finanziato dal bando "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici" della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale, tutte **le attività laboratoriali sono gratuite.**

Supporti didattici e strumentali necessari saranno a carico della proponente associazione.

Si fa presente altresì che il trasporto presso l'Isola Ecologica rimane a carico dell'Istituzione scolastica.

Cordiali saluti

Referente progetto per l'associazione
Sarah Leonardi



e-mail: sarahleonardi@live.it

cell.: 3335337748