



*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente  
Dipartimento Regionale dell'Ambiente  
Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo  
U.O.S. 3.3 - Prevenzione Fenomeni di Desertificazione Studi  
e Cartografie Tematiche  
Via Ugo La Malfa n. 169 - Palermo  
Tel. Centralino 091/7077797 – Fax 091/7077969

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE  
AL PROGETTO**

# **“ORIENTAMENTO ALLE BUONE PRATICHE”**



**Progetto di sensibilizzazione ai temi dei cambiamenti climatici e della desertificazione,  
rivolto ai docenti referenti di educazione ambientale e agli studenti della Scuola  
Secondaria di primo grado della Sicilia**

ANNO SCOLASTICO

2014-2015

**INVITO A PRESENTARE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER L'INSERIMENTO NELLA LISTA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI SECONDARI DI PRIMO GRADO DELLA SICILIA ADERENTI AL PROGETTO "ORIENTAMENTO ALLE BUONE PRATICHE", PROGETTO DI SENSIBILIZZAZIONE SULLE TEMATICHE DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN SICILIA E LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE**

## **1. PREMESSA**

L'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente intende sviluppare il progetto di educazione ambientale denominato "**ORIENTAMENTO ALLE BUONE PRATICHE**", che vede la stretta collaborazione del Servizio 3, del Dipartimento Regionale Ambiente, e dell'In.F.E A., dell'ARPA Sicilia. Il progetto formativo-didattico, dalla formula innovativa, per l'approccio fall down, avrà la durata di un anno -*marzo-dicembre 2015*- e sarà rivolto ai docenti referenti di educazione ambientale e agli studenti delle scuole secondarie di primo grado della Sicilia. Accompagnerà i docenti referenti di educazione ambientale e i loro alunni in un percorso comunicativo, che vede al centro del dialogo da un lato i principali fattori responsabili dei cambiamenti climatici e del processo della desertificazione e dall'altro le azioni antropiche che possono contrastarli. Esso prevede la partecipazione dei docenti referenti di educazione ambientale (2 per ogni Istituto) in un percorso formativo e il loro coinvolgimento e degli alunni in alcune attività pratiche: **Ricostituzione naturalistica del territorio** (riprodurre alberi per il recupero del nostro territorio); **"Orto in cassetta"** (realizzare un "orto in cassetta" per un'alimentazione più sostenibile); **"Compost domestico"** (tecnica per il trattamento dei rifiuti organici casalinghi) ; **"Aria e Energia pulita"** (Vademecum delle piccole soluzioni quotidiane per il risparmio energetico).

La Sicilia, per la sua localizzazione nel bacino del Mediterraneo, è particolarmente esposta a un maggiore stress di natura ambientale, dovuto a condizioni di aridità stagionale, a precipitazioni brevi e intense, all'erosività dei suoli e alla pressione, spesso non sostenibile, delle attività umane sull'ambiente. Molte aree del territorio isolano sono già fortemente minacciate dal dissesto idrogeologico (in particolare la provincia di Messina) e dal rischio desertificazione (soprattutto la Sicilia centro-meridionale). Si tratta di uno scenario poco rassicurante che impone l'acquisizione di "nuovi comportamenti". Sono necessarie nuove strategie da mettere in campo. Occorre puntare di più sulla prevenzione e sull'acquisizione di regole più efficaci, che consentano di riequilibrare il rapporto uomo-ambiente. Ciò può essere raggiunto attraverso una solida alleanza tra Pubblica Amministrazione e Cittadini. Pertanto diventa indispensabile la messa in atto una campagna d'informazione e di sensibilizzazione in materia di educazione ambientale.

Di fronte a tale scenario, la scuola è chiamata a fornire alle nuove generazioni strumenti conoscitivi e mezzi di valutazione, affinché essi siano in grado di comprendere meglio i fenomeni e di acquisire comportamenti e regole responsabili ed efficaci che consentano di riequilibrare il rapporto uomo-ambiente. Il maggiore sforzo deve essere rivolto all'inserimento e al consolidamento

dell'educazione alla sostenibilità ambientale attraverso progetti mirati, formativi per i docenti ed educativi per gli alunni, i cui contenuti consentiranno alle future generazioni di avere maggiore coscienza delle nuove problematiche ambientali, come i cambiamenti climatici e la desertificazione con cui già siamo chiamati a confrontarci. Il progetto è messo a disposizione gratuitamente alle istituzioni scolastiche che manifestano interesse allo svolgimento.

## **DURATA, PERIODO DI SVOLGIMENTO E PROGRAMMA DI MASSIMA**

Il progetto ha la durata di un anno, avrà inizio nell'anno scolastico 2014/2015 per essere portato a termine entro il mese di dicembre 2015. Sarà indirizzato alla formazione dei docenti referenti di educazione ambientale aderenti al progetto e prevede il coinvolgimento degli alunni in alcune attività pratiche: **Ricostituzione naturalistica del territorio** (riprodurre alberi per il recupero del nostro territorio); **“Orto in cassetta”** (realizzare un “orto in cassetta” per un'alimentazione più sostenibile); **“Compost domestico”** (tecnica per il trattamento dei rifiuti organici casalinghi); **“Aria e Energia pulita”** (Vademecum delle piccole soluzioni quotidiane per il risparmio energetico). Elaborato da produrre: relazione attività pratiche svolte con foto o presentazione in Power Point.

Si svolgerà come da seguente articolazione:

### **Periodo di svolgimento:**

entro il mese di maggio si svolgeranno gli incontri formativi rivolto ai docenti

### **Sede di svolgimento:**

- Auditorium Centro Documentale (Sede Ass. Regionale del Territorio e dell'Ambiente - Palermo)

### **Attività formativa dei Docenti referenti di Educazione Ambientale (n. 30 Docenti)**

**1 Modulo** (5 ore attività teorica +3 ore attività pratica) x 2 gg = **Totale 16 ore**

## **Programma**

### Prima giornata

#### Mattina

- **I Cambiamenti Climatici (1 ora)**
  - **La Desertificazione (1 ora)**
  - **Incendi boschivi: prevenzione ed effetti ecologici - (1 ora)**
  - **Lo sfruttamento delle risorse idriche sotterranee (1 ora)**
- PAUSA PRANZO**

#### Pomeriggio

- **Agricoltura e salinizzazione dei suoli (1 ora)**
- **Attività pratica laboratoriale contemporanea - (3 ore).**

## Seconda giornata

### Mattina

- **Il dissesto idrogeologico - (1 ora)**
- **Agricoltura intensiva e agricoltura ecocompatibile - (1 ora)**
- **Gestione forestale sostenibile e mitigazione dei processi di desertificazione - (2 ore)**
- PAUSA PRANZO**
- **Fonti energetiche alternative - (1 ora)**
- **Attività pratica laboratoriale contemporanea - (3 ore).**

### **2. Obiettivi dell'invito alla manifestazione di interesse e modalità di selezione**

L'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, per tramite del Servizio 3/DRA, con la presente manifestazione di interesse intende individuare gli Istituti Scolastici secondari di primo grado della Sicilia interessati al Progetto, al fine di verificarne la possibilità di realizzazione. Nel caso in cui saranno pervenute un numero di adesioni superiore a 15, si procederà a una selezione degli Istituti Scolastici, che avverrà secondo l'ordine di arrivo delle schede di Manifestazione di Interesse (Allegato A).

### **3. Soggetti che possono presentare candidature**

Istituti Scolastici secondari di primo grado della Sicilia, con 2 Docenti referenti di Educazione Ambientale ( n. 2 per ogni Istituto).

#### **Le richieste dovranno pervenire con una delle seguenti modalità:**

- trasmissione della Manifestazione di Interesse (Allegato A) al seguente indirizzo di posta certificata: [servizio3.dra@pec.territorioambiente.it](mailto:servizio3.dra@pec.territorioambiente.it)
- invio via fax al n. **091/70778969.**

I partecipanti prescelti dovranno apporre firma di presenza (entrata e uscita) nell'apposito registro per tutti i giorni previsti e, al termine delle attività, sarà loro rilasciato apposito attestato di partecipazione.

L'adesione al corso é gratuita e ai partecipanti sarà assicurata giornalmente una colazione di lavoro.

#### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo**  
**U.O.S. 3.3 - Prevenzione Fenomeni di Desertificazione Studi e Cartografie Tematiche**  
**Via Ugo La Malfa n. 169 – Palermo**  
**E-mail: [rosanna.giordano@regione.sicilia.it](mailto:rosanna.giordano@regione.sicilia.it)**  
**Tel. Centralino 091/7077797 – Fax 091/7077894**  
**Cell:3204728466 - 3397910473**

## Allegato A - SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE



*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente  
Dipartimento Regionale dell'Ambiente  
Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo  
U.O.S. 3.3 - Prevenzione Fenomeni di Desertificazione Studi  
e Cartografie Tematiche  
Via Ugo La Malfa n. 169 - Palermo  
Tel. Centralino 091/7077797 – Fax 091/7077969

### PROGETTO

# “ORIENTAMENTO ALLE BUONE PRATICHE”

Anno scolastico 2014-2015

Da inviare entro il 30 marzo 2015 a: [servizio3.dra@pec.territorioambiente.it](mailto:servizio3.dra@pec.territorioambiente.it) o al n. di fax **091/7077969**.

Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Istituto scolastico \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Docente (n.1) \_\_\_\_\_ contatti \_\_\_\_\_

Docente (n.2) \_\_\_\_\_ contatti \_\_\_\_\_

Classe/i \_\_\_\_\_ numero studenti coinvolti \_\_\_\_\_

Ai sensi della L. 675/96 e in relazione al D.L. 196/2003, dichiaro di essere informato/a delle finalità e delle modalità del trattamento dei dati personali, consapevolmente indicati nella presente scheda, e di autorizzarne l'archiviazione nella banca dati dei soggetti organizzatori.

Con la presente si dichiara inoltre di aver preso visione della Manifestazione di Interesse per il Progetto “Orientamento alle Buone Pratiche” e di accettarne le modalità di svolgimento.

Data \_\_\_\_\_

Firma del Dirigente scolastico  
\_\_\_\_\_