

Titolo dell'iniziativa:

A SCUOLA DI CLIMA NELLA TERRE UMIDE

Tempistica di realizzazione:

1 ottobre 2017 - 24 marzo 2018

Sono previsti un totale di 4 incontri, 4 workshop (uno per plesso scolastico), una visita presso l'ecosistema filtro all'interno del Parco Nazionale del Circeo, due conferenze programmatiche (apertura e chiusura dell'iniziativa).

Luogo/luoghi di svolgimento:

Scuola d'infanzia e primaria "Giovanni Paolo II"
VIA De Angelis, 24 04019 Terracina (LT)

Scuola d'infanzia e primaria "Giancarlo Manzi"
Via Zicchieri - 04019 Terracina (LT)

Scuola d'infanzia e primaria "Francesco Lama"
Via Giacomo Leopardi- 04019 Terracina (LT)

Scuola secondaria di 1° grado " don Lorenzo Milani"
Via Olivetti - 04019 Terracina (LT)
e-mail: ltic83000l@istruzione.it

Breve descrizione dell'iniziativa:

L'iniziativa si pone lo scopo di educare i giovani e la cittadinanza locale al rispetto dell'ambiente e sensibilizzare sulla sostenibilità energetica e sui cambiamenti climatici globali e locali.

Nello specifico l'obiettivo è quello di:

- sensibilizzare i giovani studenti alle tematiche dell'energia e del clima (consumi, risparmio, efficienza energetica, fonti rinnovabili, cambiamenti climatici, impatti e strategie di adattamento locali, diritti umani e cambiamenti climatici);
- capire e valorizzare il potenziale ruolo dei giovani studenti nella lotta ai cambiamenti climatici;
- diffondere pratiche di efficienza energetica e uso razionale dell'energia negli istituti scolastici;
- incrementare la consapevolezza dell'iniziativa del Patto dei Sindaci e del PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile);
- contrastare la povertà energetica e diffondere la consapevolezza di come piccole azioni e misure possano ridurre i consumi energetici e di conseguenza i costi;
- Far conoscere e diffondere i contenuti del progetto Europeo Rewetland promosso dalla Provincia di Latina come progetto di fitodepurazione e giusto utilizzo del ciclo delle acque;

Le azioni che saranno sviluppate sono:

- WP1 formazione/sensibilizzazione sotto forma di interazione frontale n. 4 lezioni
- WP2 workshop laboratorio e lavoro di gruppo con produzione di proposte concrete ed elaborati da parte dei giovani alunni con metodologie partecipative innovative per il contesto scolastico (coinvolgimento dei giovani in attività di check-up energetico della scuola e della casa anche mediante il ricorso a dispositivi e materiali di basso costo per la riduzione dei consumi) n. 4 workshop
- WP3 visita guidata di gruppo sul campo accompagnati da esperto (presso l'ecosistema filtro all'interno del Parco Nazionale del Circeo)

- WPS Gestione del Progetto

Saranno inoltre prodotti

- documento guida prodotto dagli studenti sull'uso razionale dell'energia a scuola e a casa, e sulle nozioni base in ambito di cambiamenti climatici con responsabilità e rischi per il genere umano e l'ambiente (sotto forma di brochure e flyer sintetico)
- campagna di sensibilizzazione sul territorio con i giovani protagonisti mediante elaborati video (interviste, video-messaggi di sensibilizzazione, video-reportage finale)

I risultati attesi

- maggiore consapevolezza dei giovani coinvolti, delle loro famiglie e del personale scolastico verso la questione ambientale, energetica e climatica europea e mondiale
- innalzamento del livello del dibattito interno rispetto gli impatti di azioni locali a livello globale e viceversa degli impatti locali dei cambiamenti climatici globali
- riduzione dei consumi energetici della scuola
- incremento delle competenze dei giovani in ambito ambientale ed energetico, un settore economico e lavorativo sempre più rilevante
- rafforzamento della professionalità dei docenti
- incremento delle capacità progettuali dell'istituto scolastico
- maggiore consapevolezza dell'iniziativa del Patto dei Sindaci e del PAES di Terracina
- creazione di una best practice da replicare nel contesto di riferimento e oltre in un progetto pluriennale

Beneficiari dell'iniziativa e finalità perseguite:

In primis gli studenti degli istituto scolastico comprensivo Don Milani di Terracina (elementari e medie). Sono previste attività laboratoriali e di disseminazione, e i beneficiari finali comprenderanno inoltre: le famiglie degli alunni, lo staff scolastico, lo staff della provincia di Latina; il personale coinvolto dei partner; la cittadinanza giovanile e non; le associazioni no profit locali

Descrizione dei soggetti proponenti ed organizzatori:

- **ENDAS (Ente Nazionale Democratico di Azione Sociale)**

L'ENDAS è una libera associazione costituita nel 1949 con il nome di M.A.S. - Movimento di Azione Sociale. Le sue finalità sono state riconosciute con i Decreti del Ministero dell'Interno in data 7 giugno 1949 e 24 luglio 1954, ai sensi del Decreto legislativo 10 luglio 1947 n.705, successivamente sostituito dalla legge 14 ottobre 1974 n.524.

L'ENDAS, già riconosciuto come **Ente di Promozione Sportiva**, con delibera del Consiglio Nazionale del CONI del 24 giugno 1976, è stato riconfermato in tale sua qualità con deliberazione del Consiglio Nazionale del C.O.N.I. n.1224 del 15 maggio 2002 in attuazione del Decreto legislativo n.242 del 23 luglio 1999.

L'ENDAS è stato riconosciuto **Associazione di Protezione Ambientale** con Decreto Ministeriale 17 dicembre 2001 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 135 dell'11 giugno 2002.

L'ENDAS è iscritto, dal 17 maggio 2002 al **Registro Nazionale delle Associazioni di Promozione Sociale**, ai sensi e per gli effetti della legge 7 dicembre 2000, n. 383, con il n. 10.

L'ENDAS, con decreto del **Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti** pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.292 del 17 dicembre 2003, è stato inserito nell'elenco degli enti e associazioni di comprovata esperienza nel settore della prevenzione e della sicurezza stradale, di cui all'art.1 del D.M. n.651 del 10 dicembre 1993.

L'ENDAS è stato incluso nell'elenco dei **soggetti accreditati/qualificati per la formazione del personale della scuola** con decreto del 10 ottobre 2005 ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90 dell'1 dicembre 2003 del

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'ENDAS è Ente attuatore di progetti di servizio civile nazionale, accreditato in prima classe presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ufficio Nazionale per il Servizio Civile.

- **PROVINCIA DI LATINA**

L'Ente è soggetto attuatore del progetto Rewetland (Widespread introduction of constructed wetlands for a wastewater treatment of Agro Pontino), finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+ 2008, è un progetto dimostrativo e sperimentale, grazie al quale è stato realizzato il Programma integrato di Riqualificazione Ambientale dell'Agro Pontino anche attraverso la sperimentazione di tecniche di fitodepurazione diffusa

- **L'ISTITUTO COMPRENSIVO DON MILANI**

L'Istituto ha ottenuto il riconoscimento nel 2016 della Bandiera Verde, riconoscimento internazionale della FEE (Foundation for Environmental Education) e della Eco-Schools International.

Altri riconoscimenti (contributo / patrocinio / ausilio economico) richiesti ed eventualmente già ottenuti da enti pubblici ¹ :

- Provincia di Latina -Lettera di sostegno per lo svolgimento delle attività di diffusione dei contenuti del progetto Rewetland
- Lettera di Sostegno al progetto dell'Istituto dell'Istituto Comprensivo Don Milani di Terracina

Personale impiegato ² :

Collaboreranno al progetto:

Ingegnere esperto nella progettazione e realizzazione dei PAES, di Bio-Edilizia, progettazione integrata e sostenibilità Ambientale

Dott. Nicoletta Valle (Dirigente del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Latina

Prof.ssa Fabiana di Cretico (Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Don Milani)

Dott. Pierpaolo Chiumera (project manager)

Timbro e firma del legale rappresentante

M. N. D. A. S.

E. N. D. A. S.

00185 ROMA - Via Merulana 48

¹ Per ogni riconoscimento ottenuto e/o richiesto, indicare: ente; contributo; tipologia del riconoscimento (contributo o ausilio economico o patrocinio); ammontare del contributo richiesto e/o ottenuto (solo in caso di contributo);

² indicare il numero stimato di persone impiegate nell'organizzazione, la tipologia della prestazione lavorativa (a titolo esemplificativo: volontariato, prestazione a titolo gratuita svolta nell'ambito delle attività dell'associazione, etc.) e nello svolgimento dell'iniziativa, specificando possibilmente le modalità di organizzazione del lavoro e delle risorse umane che saranno impiegate.

* È possibile utilizzare tutte le risorse necessarie per la descrizione dell'iniziativa, specificando sempre al numero Modulo