



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA DI PRIMOGRADO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 - C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it
 Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200

Anno scolastico 2025-26 | CDS n.410

S. Elia Fiumerapido, 28.08.26

Ai Docenti della scuola primaria
 Al Sito WEB

Oggetto: Diffusione opportunità didattica - Progetto "MR POWER E I GUARDIANI DELL'ENERGIA - Uniti contro lo spreco" - Adesioni a.s. vigente.

Si comunica a tutti i docenti interessati che è pervenuta a questa Istituzione scolastica, da parte della **CER San Benedetto – Comunità Energetica Rinnovabile**, referente progetto **Giusy Barchiesi**, la proposta didattica gratuita / con quota agevolata denominata:

"MR POWER E I GUARDIANI DELL'ENERGIA – Uniti contro lo spreco"

Educazione energetica • Sostenibilità • STEM • Cittadinanza attiva

Il progetto, già approvato in linea di massima dalla Dirigenza, viene diffuso per raccogliere le manifestazioni di interesse delle classi per il vigente anno scolastico.

1. Di cosa si tratta

Percorso educativo innovativo che attraverso lo storytelling dei personaggi **Mr Power, EcoGirl e Solarix** e i loro antagonisti i "Signori dello Spreco" accompagna gli alunni dalla conoscenza alla esperienza diretta.

Il format prevede:

ASCOLTO → SCOPRO → SPERIMENTO → COSTRUISCO → CONDIVIDO

Con piena coerenza con **Educazione Civica, PTOF e Agenda 2030** Obiettivi 7, 11, 12, 13.

2. Destinatari

Alunni della Scuola Primaria, con priorità **classi III, IV e V (8-11 anni)**. Attività per singola classe o per plesso/Istituto.

3. Articolazione didattica - modulare e concordabile

- Modulo 1 - Conosciamo l'energia: 60 min
- Modulo 2 - Guardiani contro lo spreco: 60 min - gioco "Dov'è nascosto lo spreco?"
- Modulo 3 - Energie rinnovabili e condivisione: 60 min - introduzione alle CER
- Modulo 4 - Laboratorio STEM finale "Costruisci la tua Energia": 90/120 min
- Evento finale: Allestimento della "Città dei Guardiani dell'Energia" e consegna attestato di Guardiano dell'Energia.

Laboratorio STEM: ogni bambino costruisce e porta a casa la propria "**Casa dell'Energia**" illuminata, con LED a bassissima tensione e collegamento simbolico a fonte solare o eolica, sperimentando il principio: Fonte Rinnovabile → Circuito → Luce.[Solarix][EcoGirl]

4. Cosa fornisce il progetto / cosa serve alla scuola

A carico del progetto: kit STEM individuale, materiali di consumo, schede didattiche, materiale grafico, operatori/formatori [previsti 4-5 operatori per laboratorio su più classi], attestato finale.

A carico della scuola, ove disponibili: LIM/videoproiettore, tavoli per attività laboratoriale, presenza dei docenti curricolari durante le attività.

Massima attenzione alla sicurezza: circuiti a bassissima tensione, kit pre-controllati, nessun uso di saldatore/colla a caldo da parte degli alunni. [All. B della proposta].

5. Aspetti economici

Per sostenibilità organizzativa e fornitura kit individuale, nella bozza è indicata una **quota individuale indicativa di € 25,00 - 30,00 per alunno**, comprensiva di percorso, laboratorio, kit e manufatto che resta al bambino.

Importi, minimo partecipanti e modalità di copertura [famiglie, fondi Istituto, sponsor/partner territoriali] saranno definiti nella proposta economica definitiva da concordare con l'Istituto. Nessun impegno economico è richiesto in questa fase di manifestazione di interesse.

6. Come aderire

I docenti interessati ad adottare e promuovere il progetto nella propria classe / interclasse sono invitati a comunicare la propria adesione entro il 7 settembre 2026 mediante Email a



Cofinanziato
dall'Unione europea



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA DI PRIMOGRAO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 – C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it

Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200
fric857001@istruzione.it nell'oggetto indicando Classe e Docente referente.

Verrà successivamente fissato un incontro breve di coordinamento con la referente CER per definire calendario, spazi e organizzazione.

Si allega alla presente la bozza progettuale completa per visione dettagliata.

Si confida nella consueta collaborazione e nella sensibilità verso i temi dell'educazione ambientale e delle STEM.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Nazario Malandrino

firmato digitalmente ai sensi del D.L.vo 82/2005 aggiornato al
D.L.vo 217/2017, art. 1, comma 1, lettera s.