

PROPOSTA FORMATIVA
“Energy Hero-EROI DELL’ENERGIA”

1. Presentazione del soggetto proponente

REGIONE LAZIO - Assessorato Transizione Ecologica e Trasformazione Digitale

2. Finalità e obiettivi del progetto formativo

Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e informazione, incentrata sulla promozione dell’uso consapevole delle energie rinnovabili e sulla costituzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili CER, con l’obiettivo di attirare gli studenti e il loro nucleo familiare, sulle possibilità di riunirsi in associazioni per la costituzione e gestione di gruppi di autoconsumo collettivo e comunità energetiche. L’obiettivo che si vuole perseguire è quello di aumentare la consapevolezza sull’uso delle risorse di cui disponiamo, con l’auspicio che questo conduca a produrre un maggiore sensibilità collettiva nel rispetto e nell’utilizzo favorevole delle risorse.

3. Descrizione del percorso formativo

Attività di informazione e formazione attraverso diffusione di materiale informativo digitale ed incontri tra studenti ed esperti in merito al risparmio energetico, finalizzate ad aumentare la responsabilità sociale partendo dalle nuove generazioni, con consegna di gadgets.

4. Attività (suddivise in fasi) con definizione dei tempi e dei luoghi

- Invio digitale del materiale informativo relativo alle CER, identificato nelle brochure.
- Pubblicazione sul sito web dell’istituto scolastico (a cura dell’istituto stesso) e comunicazione ai rappresentanti dei genitori.
- Organizzazione, in presenza o a distanza, di interventi con esperti in merito al risparmio energetico, rispetto ambientale responsabilità civica su produzione e autoconsumo energia green, per un totale di n.2 ore, a seconda delle disponibilità e dell’adesione delle scuole di riferimento.

A valle degli incontri consegna brevi manu di brochure e gadgets per le prime 100 scuole di riferimento che aderiranno all’iniziativa, mentre il materiale informativo digitale sarà mandato a tutte le scuole. Ad integrazione, saranno consegnate alle scuole delle targhe in formato riciclato con la finalità di dare riconoscimento alle medesime per aver partecipato a questa virtuosa iniziativa.

Periodo di riferimento: **da dicembre a gennaio.**

5. Risultati attesi

- conoscenza sull’uso delle risorse energetiche a disposizione
- sensibilità al rispetto dell’ambiente
- abilità per la cooperazione e collaborazione civica

6. Struttura organizzativa e risorse coinvolte

Regione Lazio
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
DIMA (Dipartimento Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università La Sapienza di Roma)

7. Destinatari

TARGET JUNIOR
Studenti: 3^a 4^a 5^a classi Scuola Primaria
Docenti
Famiglie