

EGS Energy, Education, Governance, Schools.

A European school panel for involving local communities in energy efficiency programs: Local communities at school.

Il progetto è supportato da EACI (*Executive Agency for Competitiveness and Innovation*) della Commissione Europea. Il progetto vede coinvolti già in fase di presentazione 22 partner di dieci paesi europei (scuole, enti di formazione e consulenti tecnici da 10 paesi dell'Unione Europea - IT, PT, NL, SK, F, FIN, BG, DE, RO, AT), si propone di promuovere il ruolo chiave della scuola nel coinvolgimento degli attori locali (studenti, famiglie, PMI, autorità locali, altre scuole) nel processo di miglioramento dell'efficienza energetica della comunità.

EGS Energia, Educazione, Enti Locali, Scuole.

Una rete di scuole europee per coinvolgere le comunità locali in programmi di efficienza energetica: Distretti formanti ed energia.

OBIETTIVO STRATEGICO:

Promuovere il ruolo chiave della scuola nel coinvolgimento degli attori locali (studenti, famiglie, PMI, autorità locali, altre scuole) nel processo di miglioramento dell'efficienza energetica della comunità

RISULTATI ATTESI:

- 1 Manifesto per l'efficienza energetica nelle scuole e nelle loro comunità
- 13 forum scolastici per la promozione dell'efficienza energetica e 13 piani di azione
- Attivazione di almeno 13 attività pilota
- Miglioramento delle performance energetiche delle scuole
- Creazione di un network a livello nazionale e internazionale di scuole per la sostenibilità energetica propria e della comunità di cui sono il punto di riferimento

Obiettivi specifici

- Definire un quadro per l'implementazione dell'efficienza energetica nelle scuole
- Rafforzare le competenze interne della scuola
- Valorizzare il ruolo della scuola nella creazione di nuove politiche locali
- Condividere le competenze della scuola con le comunità locali
- Aumentare la partecipazione delle comunità locali nel processo di sviluppo dell'efficienza energetica
- Dare avvio ad attività pilota

- Strutturare attività di monitoraggio e valutazione delle attività pilota durante e dopo la fine del progetto
- Aumentare il numero di scuole che aderiscono alla rete
- Stimolare i partner di EGS e altri stakeholder a cooperare in nuovi progetti

Fasi del progetto:

- Definizione dello stato dell'arte dell'efficienza energetica nelle scuole e raccolta di buone prassi esistenti
- Definizione di un Manifesto delle scuole per l'efficienza energetica e adesione delle scuole partner
- Organizzazione di corsi per il personale scolastico e per gli allievi
- Creazione di 13 forum (1 per ogni scuola), fondati sulla metodologia di Ageda 21 locale, per il coinvolgimento dei principali attori locali in un processo partecipato per l'educazione all'energia. I forum saranno sviluppati su 4 livelli: programmi didattici, formazione degli insegnanti, cooperazione con il tessuto produttivo (PMI), governance per il coinvolgimento delle famiglie, delle Amministrazioni locali e altri portatori di interesse
- Ogni forum concerterà un piano d'azione, almeno 3 piani di fattibilità per le azioni principali e implementerà almeno 1 attività pilota



Il valore aggiunto della transnazionalità sarà dato dalla cooperazione per la creazione dei piani d'azione e dal continuo scambio di esperienze

COORDINATORE:

1. Liceo Scientifico Statale 'N. TRON', Schio,
ITALIA
Mail: giorgio.pizzolato@tron.vi.it

PARTNERS:

2. SOGESCA S.r.l. – IT
3. Fondazione GIACOMO RUMOR FOUNDATION
- CPV - IT
4. ELIANTE cooperativa sociale ONLUS - IT
5. ISIS Gallarate - IT
6. Comunità Montana "Trasimeno-Medio Tevere"
- IT
7. Provincia di MANTOVA - IT
8. IEBA Centre of Entrepreneurial Initiatives
Beira Aguieira - PT
9. ROC Nijmegen – NL
10. Klub Kon-Tiki - SK
11. Liceo Albert Einstein - SK
12. Post-graduate teacher training institute -
IUFM-ROUEN - FR
13. Regional Agency for Environment of Haute-
Normandie - AREHN - FR
14. Cooperativ Eco-One - FI
15. First Private Mathematical Gymnasium - Sofia
- BG
16. ECQ - European Center for Quality Ltd. - BG
17. UBN - Environmental Office North - DE
18. ZIEL 21 - Centre for Innovative Energies - DE
19. Western University Vasile Goldis Arad - RO
20. Economic Highschool Arad - RO
21. Camera di Commercio della Contea di ARAD -
RO
22. Trail Department Steiermark - AT
23. MERIG - Multidisciplinary European Research
Institute Graz – AT

URL del progetto:

<http://www.egs-project.eu>

<http://www.egs-progetto.it>