

PROGETTO

“Spegniamo lo spreco, accendiamo il risparmio”

Percorso di educazione all'energia sostenibile e al risparmio di risorse

ANNO SCOLASTICO 2013/2014



CEAS INTERCOMUNALE DELLA BASSA ROMAGNA

L'IDEA PROGETTO

L'Unione dei Comuni della Bassa Romagna con la firma della "*Carta per una rete di enti territoriali a spreco zero*" e l'adesione al "*Patto dei Sindaci*", si è impegnata a promuovere *azioni locali* per l'energia sostenibile al fine di raggiungere gli obiettivi della politica energetica comunitaria in termini di riduzione delle emissioni di gas serra (meno 20%), incremento all'uso delle energie rinnovabili (più 20%) e diminuzione del 20% del consumo di energia.

La Commissione Europea assegna un ruolo chiave alle città e alle proprie comunità nella lotta al cambiamento climatico tramite l'attuazione di politiche locali da realizzare anche attraverso il coinvolgimento dei cittadini e la partecipazione della società civile.

Il CEAS intercomunale della Bassa Romagna anche per l'anno scolastico 2013/2014 promuove una campagna di educazione all'energia sostenibile e al risparmio di risorse in linea con i documenti programmatici sopra citati e con le attività previste dal Programma Regionale INFEAS.

La crescente necessità di ridurre l'utilizzo delle risorse, in accordo con l'adesione alla campagna "*Un anno contro lo spreco*", ha portato alla ideazione di una iniziativa comune su tutto il territorio dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna.

OBIETTIVI E FINALITA'

- Sensibilizzare alunne e alunni a comportamenti virtuosi sia in ambito scolastico che extrascolastico;
- sensibilizzare l'opinione pubblica sulle cause e le conseguenze degli sprechi e su come ridurli;
- promuovere la diffusione di una nuova cultura dell'utilizzo delle risorse orientata ai principi della consapevolezza e della sostenibilità;
- favorire la crescita di cittadine e cittadini "attivi" capaci di scelte sostenibili

UTENTI

Il progetto è rivolto alle alunne e agli alunni delle **Scuole primarie e secondarie di primo grado dei territori dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna.**

REGOLAMENTO

La campagna informativa-educativa è accompagnata da un **concorso a premi** finalizzato alla diffusione delle buone pratiche all'interno degli istituti scolastici. Le classi dei plessi che decideranno di aderire al progetto dovranno individuare al proprio interno due figure di "**School Energy Manager**", nello specifico **un GuardiaLuce e un GardiaAcqua**, che avranno la responsabilità di garantire e verificare l'uso consapevole dell'energia elettrica e dell'acqua all'interno del proprio istituto scolastico.

I *School Energy Manager*, dovranno inoltre adoperarsi per diffondere la cultura delle buone pratiche all'interno della propria classe e dell'intera scuola e dovranno verificarne l'effettiva applicazione, con il supporto di semplici check list fornite dal CEAS. I dati raccolti alla fine dell'anno faranno acquisire speciali 'eco-punti' alla scuola.

Per l'intero anno scolastico le classi che aderiranno all'iniziativa riducendo gli sprechi, potranno contribuire attivamente al risparmio in termini di consumi di acqua ed elettricità. Al termine dell'esperienza, i **pleSSI scolastici** che si saranno dimostrati più "virtuosi" dal punto di vista dei consumi e degli eco-punti saranno premiati con attrezzature e kit didattico - educativi. La cerimonia di premiazione sarà organizzata in occasione dell'appuntamento di *M'illumino di meno* del febbraio 2015.

Considerato che il progetto si sviluppa su più annualità i plessi che hanno partecipato alle precedenti edizioni riceveranno un "Bonus Fedeltà" per ogni anno di adesione all'iniziativa.

Inoltre, per ogni elemento della check list che risulta migliorato rispetto all'annualità precedente, si otterrà un bonus ulteriore oltre al normale punteggio della check list.

La check list dovrà essere compilata una per ogni plesso (inteso come edificio della scuola) e dovrà essere corredata dalla parte specifica riservata per ogni classe aderente.

Le classi e le scuole che intendono partecipare dovranno far pervenire la scheda di adesione correttamente compilata, alla segreteria del CEAS entro e non oltre **venerdì 28 febbraio 2014** con una delle seguenti metodologie:

- Via fax (0544-869808)
- Via mail (ceasbassaromagna@unione.labassaromagna.it)

NOVITA' 2013-2014: LE VISITE GUIDATE

Nell'anno scolastico 2013-2014, al concorso si affiancherà la possibilità per alcune classi di vivere una esperienza che permetta alle alunne e agli alunni di comprendere come, in una realtà loro vicina, si applicano i principi e i valori del risparmio energetico.

Il CEAS si rende disponibile ad organizzare *per alcune classi partecipanti* al progetto una visita in un sito "eccellente" del territorio:

- la casa in classe energetica A di **Sant'Antonio**: la sala che accoglie i ragazzi è inserita in una struttura di proprietà del consorzio artigiano Ceir, a Sant'Antonio. Il progetto è intitolato "**Casa Piccola Impronta**", a significare la vocazione ecologica dell'edificio che oggi può vantare - considerati bassi regimi energetici e di emissione di Co2 - un consumo notevolmente limitato di risorse naturali, lasciando così un'impronta minima e rispettosa dell'ambiente;

- il supermercato eco-compatibile di **Coop Adriatica a Conselice**: è stata approntata, in adiacenza al punto vendita, una sala ove poter effettuare laboratori/incontri ed accogliere i ragazzi. Questo progetto pilota basato sull'approccio *life cycle* che tiene conto delle ricadute ambientali di ognuna delle fasi di vita dell'edificio, è un prototipo di negozio all'avanguardia, per la quantità e la qualità di soluzioni presenti in tutto il suo ciclo di vita, a partire dalla scelta di materiali e dalle tecnologie all'avanguardia pensate per raggiungere elevate prestazioni energetico-ambientali e ridotti costi di gestione;
- il **Parco dei Mulini di Lugo**: la Circoscrizione comunale dispone di una sala per incontri e riunioni posta all'interno del complesso edilizio che si affaccia su un grande parco delimitato dal Canale dei Mulini nelle immediate vicinanze del manufatto storico "ponte delle lavandaie"; è costituito da lotti e appartamenti realizzati con criteri costruttivi di ultima generazione (Easy Building System) e di massima qualità (Classe A e A+) per risparmio energetico, accorgimenti acustici, orientamento, abbattimento barriere architettoniche ecc. L'intervento è stato progettato per ottenere un basso impatto ambientale in termini di utilizzo delle risorse e rappresenta un esempio all'avanguardia.

Il progetto di visita può essere esteso ad ulteriori buone pratiche, ai progetti pilota realizzati ed alle esperienze virtuose di sostenibilità energetica/ambientale e di risparmio delle risorse presenti sul territorio dell'Unione in quanto l'obiettivo principale è metterle in luce, evidenziarle e portarle alla conoscenza dei ragazzi e delle comunità locali.