



Gentile Insegnante,

Estra, multiutility italiana nel settore dell'energia impegnata per la sostenibilità e la qualità ambientale, e Legambiente promuovono presso le scuole il nuovo progetto **Energicamente**.

Dopo un'esperienza ultradecennale presso migliaia di scuole, il progetto Energicamente da quest'anno cambia e diventa un progetto online rivolto alle scuole di tutta Italia.

A partire dal 18 settembre 2017 all'indirizzo www.energicamenteonline.it sarà disponibile il **Percorso Ludico Didattico** gratuito per le classi degli ultimi due anni della Scuola Primaria e del triennio della Scuola Secondaria di primo grado. Il progetto è volto a sensibilizzare al risparmio energetico, all'uso razionale dell'energia in ambito domestico e alle innovazioni tecnologiche per la tutela dell'ambiente e si caratterizza per la modalità di approccio digitale.

Il progetto mette a disposizione delle classi un ambiente digitale protetto, la **EstraCommunity**: i docenti che si iscrivono trovano 5 lezioni strutturate e completate da quiz di verifica sui principali temi dell'energia. Per gli studenti sono stati realizzati 5 giochi educativi da fare in classe o a casa: un modo per appassionarli con un uso intelligente delle tecnologie digitali.

Inoltre il concorso finale **Energia in squadra** favorisce lo sviluppo di competenze trasversali quali creatività, spirito di iniziativa, lavoro di gruppo, orientamento al risultato. In palio ci sono gli **EstraDay**, una festa dell'energia organizzata nella scuola vincitrice, una per ciascuna Regione.

Desideriamo inoltre comunicare che a tutti gli insegnanti che partecipano al percorso online con le loro classi Estra e Legambiente Scuola e Formazione offrono un **corso di formazione gratuito per insegnanti** in modalità e-learning, **ricosciuto dal MIUR come formazione di 20 ore**. Il corso – la cui scadenza di iscrizione è fissata per il 15 novembre - è incentrato sulle metodologie per costruire in maniera partecipata con i propri studenti un progetto nel territorio incentrato sulle competenze di cittadinanza. Sarà un'esperienza molto bella unire la formazione personale e professionale con un progetto concreto nel territorio con i propri studenti. **Allegiamo una sintesi del corso per insegnanti.**

La invitiamo dunque a visitare il sito www.energicamenteonline.it, dove troverà tutte le informazioni utili, a iscriversi e a partecipare con la sua classe a questo stimolante e divertente progetto e soprattutto ad approfondire con noi il tema dell'energia e del risparmio energetico, per promuovere comportamenti corretti e buone pratiche a scuola e presso le famiglie.

Siamo certi che sarà una bella esperienza!

Cordiali saluti

Estra

Legambiente

Per Informazioni:

Numero Verde 800.06.51.55

info@energicamenteonline.it

www.energicamenteonline.it

ENERGICAMENTE - CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI
A cura di LEGAMBIENTE SCUOLA E FORMAZIONE

Questa è una presentazione sintetica del corso formativo per docenti delle Scuole Primarie e Secondarie di I grado del progetto **Energicamente**, realizzato insieme a **Estra Spa**, e incentrato sulla promozione di **competenze di cittadinanza**.

Il corso si svolge online, attraverso la piattaforma Moodle di Legambiente Scuola e Formazione in modalità e-learning, e mette a disposizione:

- Materiale di approfondimento sui principali temi toccati dal progetto per le scuole Energicamente.
- Strumenti e suggerimenti metodologici.
- Suggerimenti operativi per strutturare un percorso educativo nel territorio, incentrandolo sulle competenze di cittadinanza.

L'idea alla base di questo corso è che l'insegnante possa seguire con la sua classe il progetto educativo online Energicamente, che prevede attività interessanti e divertenti sui temi dell'energia, e nello stesso tempo costruire insieme ai suoi studenti un progetto inserito nel proprio territorio, fatto di indagini, osservazioni, scoperte, interviste, esperienze. In questo modo sarà possibile promuovere presso gli studenti nuove competenze scientifiche e di cittadinanza e tradurre le informazioni contenute nel progetto online su un territorio concreto.

STRUTTURA DEL CORSO DI FORMAZIONE

Il corso è formato da tre sezioni:

1. Inquadramento tematico sui principali temi di Energicamente (Energia, Cambiamenti climatici, Stili di vita, Smart Home e nuove Tecnologie per migliorare l'efficienza energetica e ridurre gli sprechi) tramite testi di approfondimento e link.

2. Guida metodologica alla progettazione e realizzazione del percorso educativo da svolgere con la classe incentrato sullo sviluppo di competenze di cittadinanza.

3. Laboratori per cittadini smart: In questa sezione vengono proposte alcune attività che potranno essere inserite nel percorso educativo progettato insieme agli studenti. Si tratta di schede tematiche che approfondiscono le EstraLesson e permettono di svolgere indagini, ricerche, attività nel tuo territorio, permettendo così agli studenti di sperimentare sul campo alcune azioni concrete finalizzate ad acquisire conoscenze e competenze.

COME VIENE RICONOSCIUTA LA FREQUENZA DELL'INSEGNANTE AL CORSO

La partecipazione al corso formativo è riconosciuta dal MIUR come formazione di 20 ore complessive.

Ai fini del riconoscimento della formazione faranno fede:

1. L'iscrizione formale al corso sulla presente Piattaforma (entro il 15 novembre) e sulla Piattaforma SOFIA del MIUR.
2. L'accesso ai materiali messi a disposizione del docente su questa Piattaforma per il corso Energicamente, documentato automaticamente dalla piattaforma stessa.
3. La presentazione da parte del docente del progetto definito con/per la propria classe, attraverso l'invio di due schede: una di PROGETTAZIONE DEL PERCORSO (entro 15 gennaio) e una con la SINTESI FINALE DEL PROGETTO SVOLTO (entro 15 maggio).