

ENERGICAMENTE

CORSO DI FORMAZIONE E INCONTRI SEMINARIALI PER INSEGNANTI

a.s. 2019/2020

A cura di LEGAMBIENTE SCUOLA E FORMAZIONE

Corso di formazione docenti

Il corso formativo è rivolto a docenti delle Scuole Primarie e Secondarie di I grado ed è pensato per fornire strumenti metodologici per arricchire il progetto on line **Energicamente**, realizzato insieme a ESTRA spa, promuovendo progetti e attività educative nel territorio e favorendo l'acquisizione di competenze di cittadinanza. Il corso si svolge online, attraverso la piattaforma Moodle di Legambiente Scuola e Formazione in modalità e-learning e prevede il supporto di un tutor. **La partecipazione al corso di formazione è gratuita ed è riconosciuta dal MIUR come formazione di 25 ore complessive.**

Ai fini del riconoscimento della formazione faranno fede:

1. L'iscrizione formale al corso sulla presente Piattaforma (entro il 30 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 il 15 gennaio) e una con la SINTESI FINALE DEL PROGETTO SVOLTO (entro il 15 maggio).

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

Il corso presenta **due possibili percorsi di sperimentazione nel territorio:**

1. i **Laboratori per Cittadini Smart**, incentrati su esperienze e attività legate ai temi energetici, al risparmio e alla riduzione degli sprechi
2. il percorso **Ricominciamo dalla A: Agricoltura, Ambiente, Alimentazione**, che approfondisce il tema dell'ecologia, della filiera alimentare, degli sprechi alimentari e del risparmio delle risorse attraverso attività divertenti e stimolanti e che si riallaccia alla sezione EstraKitchen di energicamenteonline.

Il corso è formato da tre parti:

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 **lezione introduttiva**, 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. Questa sezione comprende anche una sezione "**Approfondimenti**" con documentazione e strumenti (schede) utili.

3. Progetto da svolgere con la propria classe:

a) Laboratori per cittadini smart: Il percorso propone alcune schede tematiche che approfondiscono le EstraLesson (Energia, Sviluppo Sostenibile, Tecnologia, Riduzione dei Consumi, Ambiente) e permettono di svolgere indagini, ricerche, attività nel territorio incentrate sul risparmio energetico, permettendo così agli studenti di sperimentare sul campo alcune azioni concrete finalizzate ad acquisire conoscenze e competenze.

b) Ricominciamo dalla A: Agricoltura, Ambiente, Alimentazione: Il percorso propone alcune schede tematiche che permettono di svolgere indagini, ricerche, attività nel territorio incentrate sul tema dell'alimentazione, dalla produzione di cibo, alla distribuzione, al consumo.

In aggiunta al corso di aggiornamento verrà inoltre pubblicato a breve un calendario di incontri in presenza in alcune regioni italiane per affrontare il tema dell'educazione alla sostenibilità ambientale e dei cambiamenti climatici, come percorso culturale ed etico di cui gli studenti e i giovani oggi non sono più solo destinatari ma protagonisti e promotori. Sarà importante capire come può la scuola rispondere alle richieste di cambiamento e adottare e promuovere comportamenti ecologici coinvolgendo docenti, personale Ata, studenti e famiglie. Verranno coinvolti anche studenti per portare esperienze concrete. Gli insegnanti iscritti al corso di formazione saranno invitati a partecipare.

La partecipazione al corso di formazione è gratuita. Per informazioni contattare Legambiente Scuola e Formazione al numero 06 86.26.83.50 o scrivere a scuola.formazione@legambiente.it.

Le iscrizioni vanno formalizzate esclusivamente sulla piattaforma Sofia all'indirizzo www.istruzione.it/pdof iscrivendosi al corso "Energicamente" promosso e curato da Legambiente Scuola e Formazione. Verranno quindi rilasciati i codici di accesso alla piattaforma Moodle per iniziare il corso in modalità e-learning.