

Carissimi Dirigenti Scolastici e Docenti referenti,

la Provincia di Roma e l'ENEA, sulla base della positiva esperienza avviata con il Progetto "Provincia di Roma per educarsi al futuro" nel biennio 2011/2013 che ha coinvolto oltre cinquanta scuole superiori del territorio, intendono proseguire questo programma di collaborazione scientifica tra ricercatori, docenti e studenti anche per l'anno scolastico in corso.

Per l'anno scolastico 2013-2014 si propone, a tutte le scuole interessate, il seguente programma di lavoro che ha l'obiettivo di contribuire all'aggiornamento dell'offerta formativa attraverso attività di informazione e sensibilizzazione degli studenti su tematiche di grande interesse didattico e formativo: lo stato dell'ecosistema, i consumi di materie prime ed energia, le prospettive di sviluppo dei popoli, la cooperazione internazionale e le innovazioni scientifiche e tecnologiche in grado di assicurare un futuro sostenibile per tutti gli abitanti del pianeta.

Gli Istituti che intendono partecipare al programma potranno fruire di seminari scientifici realizzati da ricercatori ENEA presso le scuole, nonché approfondire le diverse tematiche di loro interesse attraverso l'assistenza a distanza dei medesimi esperti. In questo modo il progetto vuole anche promuovere la produzione di materiali didattici innovativi, realizzati direttamente dalle classi con i nuovi linguaggi multimediali, guidati dai docenti.

I materiali prodotti, pubblicati su web, potranno partecipare alla terza edizione del Concorso Provinciale, organizzato da ENEA, in collaborazione con la Provincia di Roma.

La partecipazione non prevede alcun impegno di spesa per le scuole.

Si allega la Scheda di Adesione da restituire compilata con l'indicazione dei docenti referenti e delle classi interessate a mara.censi@enea.it o patrizia.federici@enea.it o via fax al n. 0630484493

Le principali linee di azione del programma per il presente anno scolastico prevedono:

- un incontro di presentazione del Progetto "Educarsi al futuro" ai Dirigenti Scolastici e ai Docenti referenti delle scuole interessate (data e luogo dell'incontro saranno comunicati a breve);
- il coinvolgimento dei rappresentanti eletti nella Consulta Provinciale degli Studenti di Roma;
- tre seminari di aggiornamento scientifico per docenti e studenti, su tematiche riguardanti energie rinnovabili e uso efficiente dell'energia, tutela dell'ambiente, biodiversità;
- seminari curati da ricercatori ENEA di informazione scientifica e sensibilizzazione degli studenti sulle tematiche connesse con lo sviluppo sostenibile, presso le prime trenta scuole che ne fanno richiesta;
- consulenza tecnica e scientifica dei medesimi ricercatori alle scuole interessate a realizzare nuovi percorsi e materiali didattici da pubblicare su web;
- assistenza tecnica alle scuole che intendono avviare progetti di cooperazione internazionale, centrati sulla diffusione di nuove tecnologie ed energie rinnovabili;
- Concorso Provinciale per le classi che producono e pubblicano su web, materiali ed esperienze innovative sulle tematiche indicate (4 premi per complessivi € 5.000,00);
- Pubblicazione dei materiali multimediali prodotti dalle scuole sul sito web www.educarsialfuturo.it.

Tutte le informazioni relative alle iniziative allo svolgimento del Progetto saranno a breve disponibili sulla pagina web <http://www.educarsialfuturo.it/provinciaroma.html>