



Prot. 52/2011
Roma, 15 aprile 2011

Ai Dirigenti Scolastici

Gentile Dirigente Scolastico,

con la presente ho il piacere di comunicarLe che la Provincia di Roma e l'ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - hanno sottoscritto un Accordo per dare vita, nel prossimo anno scolastico, ad un programma di collaborazione scientifica tra le scuole superiori della provincia di Roma ed un gruppo di ricercatori Enea, finalizzato all'aggiornamento dell'offerta formativa e alla sensibilizzazione degli studenti sulle tematiche dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile.

Questa proposta di collaborazione tra il mondo della scuola e della ricerca si colloca nell'ambito del Progetto ENEA "Educarsi al futuro" - sostenuto dal MIUR.

L'obiettivo principale è realizzare un quadro di conoscenze interdisciplinari attraverso il lavoro comune di esperti, docenti e classi interessate, da condividere sul web, dedicato allo stato dell'ecosistema, alle strategie di sviluppo per i popoli e alle innovazioni scientifiche e tecnologiche in grado di assicurare un futuro sostenibile del pianeta.

Al fine di promuovere la partecipazione delle scuole, il programma di lavoro prevede attività differenziate per i diversi ordini di scuola e per bienni e trienni.

La scuola che intende partecipare dovrà individuare il gruppo di docenti e di classi effettivamente interessate a svolgere una specifica attività didattica interdisciplinare sulle tematiche proposte, da svolgersi nel corso dell' a.s. 2011/12.

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

Le linee di azione proposte prevedono di:

- produrre nuovi materiali didattici interdisciplinari sulle problematiche connesse con lo sviluppo sostenibile, da diffondere su web perché siano fruibili sia su L.I.M. che su P.C.;
- promuovere iniziative scolastiche per informare, sensibilizzare e coinvolgere, istituzioni, imprese e cittadinanza sulle problematiche energetiche, ambientali e del consumo responsabile;
- elaborare e proporre progetti dimostrativi a favore della sostenibilità del territorio (fonti rinnovabili, mobilità, efficienza energetica, ciclo dei rifiuti, ecc) in particolare da parte degli Istituti Tecnici e Professionali;
- formare tecnici nel settore delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica e favorire nuova occupazione giovanile;
- avviare programmi pilota per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici scolastici, negli Istituti Tecnici Industriali, per Geometri e Professionali.

Viale di Villa Pamphili, 100 - Roma 00152
Il padiglione 3° piano
Telefono 06.67664670 /5623
Fax 06.67665609



A supporto delle attività scolastiche, l'ENEA curerà la realizzazione di seminari di divulgazione scientifica (in presenza e on-line), offrirà consulenza alle classi impegnate nella realizzazione di materiali didattici, collaborerà con ITIS e ITG per l'attuazione di nuovi percorsi formativi e per la sperimentazione di progetti pilota e organizzerà, in collaborazione con la Provincia di Roma, un Concorso per premiare i docenti e le classi che, nel corso dell'a.s. 2011/12 realizzeranno i prodotti didattici più innovativi.

Al fine di incoraggiare la condivisione di esperienze scolastiche, favorire la collaborazione tra le scuole e fornire l'informazione sull'iniziativa dei tetti fotovoltaici, la Provincia di Roma e l'ENEA promuovono inoltre l'avvio della “**Rete provinciale di scuole per un futuro sostenibile**” a cui le scuole sono invitate ad aderire.

Per illustrare finalità e azioni del programma, nonché acquisire preziosi suggerimenti e proposte da parte delle scuole, invitiamo dirigenti scolastici, docenti e rappresentanti degli studenti a partecipare al workshop che si terrà il giorno **11 maggio 2011 alle ore 10,00 presso l'Aula Magna dell'ITIS G. Galilei di Roma - Via Conte Verde n. 51**. Si invita ciascun Istituto a partecipare a questa iniziativa e a tal fine si allega una scheda descrittiva di adesione da compilare e trasmettere all'indirizzo e-mail: monitoraggio.scuola@provincia.roma.it entro il giorno 3 maggio 2011.

Auspicando in un positivo riscontro, l'occasione è gradita per porgere i miei più cordiali saluti.

Assessore alle Politiche della Scuola