



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione
Ufficio I

Roma, 19/01/2010

Prot.num. AOODGSC/0000319

All'att.ne Direttori Generali degli
 Uffici Scolastici Regionali

E ai Docenti referenti per le Consulte
 Provinciali degli Studenti

E ai Presidenti delle Consulte Provinciali
 Studentesche

LORO SEDI

Oggetto: iniziativa nazionale "Educarsi al Futuro"

Nel quadro delle iniziative che questa Direzione generale sta ponendo in essere rispetto al tema dell'educazione ambientale e dello sviluppo sostenibile, si porta a conoscenza delle SS.LL. che nell'ambito del Protocollo d'Intesa siglato da questo Ministero e l'ENEA, ente pubblico di ricerca che si interessa di energia, ambiente e nuove tecnologie per lo sviluppo sostenibile, è stata avviata l'iniziativa intitolata "**Educarsi al futuro**", parte integrante di una più estesa strategia interistituzionale di collaborazione per la realizzazione della "Rete Nazionale di scuole per un futuro sostenibile".

L'obiettivo prioritario che il progetto intende perseguire è quello di realizzare, con la collaborazione attiva delle scuole italiane, per il tramite delle Consulte Provinciali Studentesche, nuovi materiali didattici da diffondere gratuitamente su web, per offrire a tutti gli studenti italiani un quadro aggiornato di informazioni e saperi che permetta loro di conoscere lo stato del nostro ecosistema, affrontare le nuove problematiche planetarie connesse con lo sviluppo dei popoli e progettare un futuro pacifico e sostenibile.

Il progetto vuole anche promuovere partenariati tra scuole italiane ed africane per avviare nuove relazioni tra studenti del nord e sud del mondo e sperimentare uno scambio di informazioni ed esperienze didattiche e formative tra studenti e docenti di scuole italiane ed africane. In particolare, nell'ambito dei partenariati, è in corso la campagna **SUSTAIN - SUsustainable future STudents African Italian Network** con la quale si propone alle scuole italiane di "illuminare" scuole di villaggi rurali africani, privi di energia elettrica, con piccoli sistemi fotovoltaici di facile utilizzo e di costo modesto (con una donazione di 3 € per studente,



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione
Ufficio I

una scuola di 500 alunni può acquistare un kit fotovoltaico del costo di 1500 €, per illuminare due aule di una scuola e l'abitazione dell'insegnante).

A questo proposito è stato avviato un Programma di collaborazione con IFAD - Agenzia ONU per lo sviluppo agricolo – grazie al quale sono stati stabiliti i primi contatti con venti scuole di regioni rurali povere della Mauritania e Burkina Faso alle quali, grazie all'aiuto di alcune scuole italiane e delle Consulte di Agrigento, Brindisi e Messina, sono già in corso di spedizione e installazione i primi venti impianti fotovoltaici di illuminazione dedicati a dieci scuole della Mauritania e altrettante del Burkina Faso.

Ciò detto, riteniamo fondamentale estendere la collaborazione a queste iniziative a tutte le Consulte Provinciali Studentesche, consapevoli dell'importante ruolo che possono svolgere nel processo di sensibilizzazione degli studenti rispetto ai temi della cooperazione e dell'educazione allo sviluppo.

Nell'attesa di poter discutere direttamente di quanto finora esposto nel corso del prossimo Consiglio Nazionale dei Presidenti di Consulta, ci auguriamo che vorrete sostenere già da subito le iniziative proposte in collaborazione con l'ENEA che potrà, qualora fosse da Voi auspicato, organizzare dei seminari di in-formazione direttamente nelle Regioni italiane in collaborazione con le CPS e con i coordinamenti regionali delle stesse.

In conclusione, anticipiamo che obiettivo della collaborazione diretta con le CPS dovrebbe essere la realizzazione di un **progetto pilota di "villaggio-scuola sostenibile"** volto a dimostrare possibilità concrete per rendere autosufficiente una comunità di duecento studenti di un villaggio rurale africano per la produzione di energia e cibo necessari alla vita del villaggio, attraverso l'uso di sola energia solare.

Il villaggio-scuola che le CPS potrebbero contribuire a realizzare, avrebbe a disposizione un fondo agricolo che sarà curato dagli stessi studenti residenti e che consentirà di migliorare le tecniche di coltivazione ed allevamento, oltre che di sperimentare apparecchiature alimentate da energia solare e di primaria importanza per migliorare la qualità di vita rurale; pompe idrauliche, mulini per la macinazione dei cereali, potabilizzatori, forni per cucinare, lampade, radio, telefoni cellulari, PC e frigo per medicine.

Augurandoci che le SS.LL. vorranno predisporre quanto necessario per garantire alle iniziative promosse in collaborazione con ENEA la partecipazione attiva delle Consulte, in prima istanza, ma anche di tutte le istituzioni scolastiche del territorio interessate, per maggiori informazioni è possibile contattare per l'ENEA, il dott. Giovanni De Paoli giovanni.depaoli@enea.it e per il MIUR il dott. Giuseppe Pierro (g.pierro@istruzione.it - 06.58485861 – 5969).

IL VICE DIRETTORE GENERALE
F.to Sergio Scala