

REGIONE CAMPANIA - Giunta Regionale - Seduta del 29 dicembre 2005 - Deliberazione N. 2088 - Area Generale di Coordinamento N. 12 - Sviluppo attività Settore Secondario - Promozione del risparmio energetico nelle scuole della Campania. **Progetto <ASCUOLACONENERGIA>. PRotocollo d'intesa regione/ufficio scolastico regionale. (Con allegati).**

PREMESSO

- che con atto Deliberativo n. 3838 del 23 dicembre 2003 avente ad oggetto: "Programma di promozione del risparmio energetico destinato agli studenti delle scuole della Regione" la Giunta ha stabilito di attivare azioni di promozione del risparmio energetico attraverso una capillare e continua informazione, principalmente, nelle scuole di ogni ordine e grado, affinché presso le giovani generazioni il risparmio energetico diventi un fondamento culturale;

- che lo stesso atto deliberativo, nell'individuare in euro 150.000,00 le risorse occorrenti, ha affidato, in collaborazione con il Centro di Documentazione dell'Assessorato all'Istruzione, all'Ufficio dell'Energy Manager della regione Campania l'elaborazione di un programma di informazione, comunicazione e animazione territoriale indirizzato agli studenti delle scuole della Regione, mentre l'attuazione del programma elaborato è stata affidata ad EFI S.p.A. (Ente Funzionale Innovazione & Sviluppo Regionale);

- che con Decreto Dirigenziale n. 367 del 15/11/2004 dell'AGC 12, Settore 01, Servizio 02 di definizione della prenotazione dell'impegno di spesa sul capitolo 4216 del Bilancio 2003 (impegno definitivo n. 11477/03) veniva impegnata la complessiva risorsa di euro 150.000,00 a favore di EFI secondo le previsioni della DGR n. 3838/03;

CONSIDERATO

- che le azioni di promozione del risparmio energetico auspiccate dalla DGR n. 3838 del 23/12/2003, programmate dall'Ufficio dell'Energy Manager della Regione in collaborazione con il Centro di Documentazione dell'Assessorato Istruzione, possono trovare concreta attuazione attraverso il programma di informazione, comunicazione ed animazione territoriale denominato "ascuolaconenergia";

- che tale programma prevede:

a) la realizzazione di un sito internet dedicato all'iniziativa;

b) la realizzazione di due interventi principali: il primo appartiene alla categoria di interventi c.d. "pilota", in quanto sarà realizzato, inizialmente, solo presso un limitato numero di istituti di scuola primaria (dieci). Il secondo sarà invece realizzato su scala più ampia. Infatti, sarà bandito un concorso a premi, aperto a tutti gli Istituti Superiori della Regione, finalizzato alla preparazione, da parte di gruppi coordinati da un docente responsabile per ciascuna scuola, di una campagna di comunicazione di tipo grafico (manifesti, slogan, depliant) o multimediale (spot "pubblicità progresso" o cortometraggio, della durata massima di cinque minuti), sul tema del risparmio energetico e delle sue positive ricadute sull'ambiente;

c) la realizzazione di attività formativo-seminariali, da svolgere in maniera congiunta tra Ufficio Scolastico Regionale e l'Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive, dedicate ai docenti delle scuole interessate;

- che è necessario, pertanto, al fine di favorire la partecipazione di studenti, docenti e famiglie, procedere alla sottoscrizione di un protocollo d'intesa tra l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania e la Regione Campania - Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive;

- che con nota prot. n. 0799360 del 30/09/2005 è stato acquisito il previsto parere dell'Avvocatura regionale a cui lo schema di protocollo d'intesa è stato conformato;

RITENUTO

- di poter condividere il progetto "ascuolaconenergia" in quanto rispondente alle finalità programmatiche della richiamata deliberazione 3838/03;

- di poter, conseguentemente, approvare lo schema di protocollo d'intesa da sottoscrivere con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania che, unitamente, al progetto "ascuolaconenergia", è allegato sotto la lettera "A" al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale;

- di poter delegare alla sottoscrizione del protocollo d'intesa l'Assessore pro-tempore alle Attività Produttive;

- di dover affidare all'emanazione di successivi atti del Coordinatore dell'AGC 12 "Sviluppo Attività settore secondario" la liquidazione ed il pagamento dei relativi oneri sulla scorta dell'impegno assunto con Decreto Dirigenziale n. 367 del 15/11/2004;

- di dover richiedere all'Ufficio dell'Energy Manager e, congiuntamente, ad E.F.I. S.p.A. una relazione sui risultati conclusivi del progetto e, sulla scorta degli obiettivi conseguiti, la formulazione di una proposta che preveda successive edizioni del progetto da attuare in concomitanza degli anni scolastici a divenire;

- di dover, inoltre, richiedere all' E.F.I. S.p.A che il progetto e le singole azioni siano attuate, ove possibile, in sinergia con altri progetti ed iniziative similari presenti sul territorio regionale;

propone e la Giunta a voto unanime

DELIBERA

Per i motivi di cui in narrativa che qui si danno per ripetuti e trascritti:

- di condividere il progetto "ascuolaconenergia" in quanto rispondente alle finalità programmatiche della deliberazione 3838/03 richiamata in premessa;

- di approvare, conseguentemente, lo schema di protocollo d'intesa da sottoscrivere con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania che, unitamente, al progetto "ascuolaconenergia", è allegato sotto la lettera "A" al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale;

- di delegare alla sottoscrizione del protocollo d'intesa l'Assessore pro-tempore alle Attività Produttive;

- di affidare all'emanazione di successivi atti del Coordinatore dell'AGC 12 "Sviluppo Attività settore secondario" o suo delegato la liquidazione ed il pagamento dei relativi oneri sulla scorta dell'impegno assunto con Decreto Dirigenziale n. 367 del 15/11/2004;

- di richiedere all'Ufficio dell'Energy Manager e, congiuntamente, ad E.F.I. s.p.A. una relazione sui risultati conclusivi del progetto e, sulla scorta degli obiettivi conseguiti, la formulazione di una proposta che preveda successive edizioni del progetto da attuare in concomitanza degli anni scolastici a divenire;

- inoltre, di richiedere all' E.F.I. S.p.A che il progetto e le singole azioni siano attuate, ove possibile, in sinergia con altri progetti ed iniziative similari presenti sul territorio regionale;

- di trasmettere il presente provvedimento:

- Al Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale;

- Al Coordinatore dell'AGC 12 "Sviluppo Attività settore Secondario" per il coordinamento delle attività;

- Al Settore Istruzione e Cultura per i necessari coinvolgimenti;

- Al B.U.R.C. per la pubblicazione e al Web- master per la divulgazione attraverso il sito della Regione Campania.

Il Segretario
Brancati

Il Presidente
Bassolino



Regione Campania



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la
Campania
Direzione Generale*

PROTOCOLLO d'INTESA

TRA

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, con sede in Via S. Giovanni in Corte, 7-80133 Napoli, rappresentato dal Direttore Generale, Alberto Bottino,

e

la Regione Campania - Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive, con sede in Via Santa Lucia, 81 - 80132 Napoli, rappresentata dall'Assessore Andrea Cozzolino.

PREMESSO

- Che la Giunta della Regione Campania su proposta dell'Assessore alle Attività Produttive ha deliberato l'attivazione di azioni di promozione del risparmio energetico attraverso una capillare e continua informazione, principalmente, nelle scuole di ogni ordine e grado, affinché presso le giovani generazioni il risparmio energetico diventi un fondamento culturale;
- che tali azioni sono state programmate dall'Ufficio dell'Energy Manager della Regione Campania in collaborazione con il Centro di Documentazione dell'Assessorato all'Istruzione, con l'elaborazione di un progetto dettagliato di informazione, comunicazione e animazione territoriale denominato "ascuolaconenergia";
- che la Giunta della Regione Campania su proposta dell'Assessorato alle Attività Produttive con deliberazione n. 3838 del 23.12.03 ha disposto di avvalersi della società EFI SpA - Ente Funzionale per l'Innovazione e lo Sviluppo Regionale, a cui affidare le attività connesse alle iniziative da intraprendere in base alle specifiche azioni programmate ed oggetto di apposito atto;
- che per la realizzazione del progetto "ascuolaconenergia" è previsto il coinvolgimento del mondo della scuola;

- che la Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania ha il compito istituzionale di promuovere azioni di supporto e di indirizzo a favore delle scuole di ogni ordine e grado finalizzate al miglioramento del successo formativo;
- che la Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania ha il compito istituzionale di promuovere azioni di supporto rivolte alle istituzioni scolastiche direttamente con progetti che migliorino ed integrino l'offerta formativa favorendo la partecipazione di studenti, docenti, dirigenti e famiglie;
- che la Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania promuove intese interistituzionali con enti e soggetti del territorio che realizzano iniziative nel campo delle politiche ambientali, sociali e formative con il coinvolgimento del mondo scuola.

TENUTO CONTO

che l'educazione alla convivenza civile nonché l'educazione a comportamenti responsabili ed attivi a tutela del patrimonio ambientale, finalizzati allo sviluppo sostenibile, costituiscono compiti primari della Scuola, dell'Università, dell'Amministrazione scolastica e degli Enti Locali, in quanto requisiti essenziali per la formazione;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

1. Le parti si impegnano a promuovere iniziative congiunte per favorire il raccordo tra il mondo della scuola ed il sistema regionale al fine di aumentare la sensibilità degli allievi delle scuole Campane verso le tematiche energetiche e ambientali, con particolare riferimento a quelle legate all'uso razionale ed efficiente dell'energia nelle abitazioni, negli stessi edifici scolastici e nei trasporti.
2. A tal fine la Regione Campania, l'Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive, attraverso la società EFI SpA - Ente Funzionale per l'Innovazione e lo Sviluppo Regionale si impegna a:
 - a. realizzare un sito internet dedicato all'iniziativa;
 - b. realizzare il progetto "ascuolaconenergia", in allegato alla presente intesa, che si articola su due interventi principali: il primo appartiene alla categoria di interventi c.d. "pilota", in quanto sarà realizzato, inizialmente, solo presso un limitato numero di istituti di scuola primaria (dieci). Il secondo sarà invece realizzato su scala più ampia. Infatti, sarà bandito un concorso a premi, aperto a tutti gli Istituti Superiori della Regione, finalizzato alla preparazione, da parte di gruppi coordinati da un docente responsabile per ciascuna scuola, di una campagna di comunicazione di tipo grafico (manifesti, slogan, depliant) o multimediale (spot "pubblicità progresso" o cortometraggio, della durata massima di cinque minuti), sul tema del risparmio energetico e delle sue positive ricadute sull'ambiente;
 - c. realizzare attività formativo-seminariali da svolgere in maniera congiunta tra Ufficio Scolastico Regionale e l'Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive, dedicate ai docenti delle scuole interessate;
3. L'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania si impegna a:
 - a. diffondere presso gli Istituti della Regione con una circolare l'iniziativa del progetto "ascuolaconenergia";

- b. individuare gli Istituti che parteciperanno alle azioni "pilota";
 - c. collaborare alla realizzazione delle attività formativo-seminariali destinate ai docenti delle scuole interessate, secondo un calendario da concordare;
 - d. sostenere la più ampia diffusione dei risultati;
 - e. sviluppare, per quanto di competenza, ogni altra iniziativa necessaria alla realizzazione del progetto "ascuolaconenergia".
4. Per assicurare il necessario coordinamento progettuale ed operativo tra Ufficio Scolastico Regionale e la Regione Campania, è istituito un gruppo di coordinamento, composto da n. 2 rappresentanti dell'Ufficio Scolastico Regionale, n. 2 rappresentanti dell'Assessorato all'Agricoltura ed alle Attività Produttive e n. 2 rappresentanti della società EFI SpA, con il compito di coordinare e promuovere le azioni previste dal presente protocollo, di monitorare l'andamento del progetto e di indagare e valutare i risultati, anche in vista di auspicati successivi sviluppi;
5. Il Progetto sarà realizzato secondo il seguente schema di massima:
- Realizzazione del sito internet;
 - Realizzazione di attività formativo-seminariali per docenti interessati ;
 - Realizzazione del progetto "ascuolaconenergia" anno scolastico 2005-2006;
 - Concorso le cui premiazioni si terranno prima della fine dell'anno scolastico;
 - Attività di comunicazione attraverso: presentazione del progetto con conferenza stampa regionale.
6. Le parti si impegnano a dare, individuando congiuntamente le iniziative più idonee, la massima diffusione al presente accordo presso le istituzioni locali e le categorie di utenti potenzialmente interessati ad un più efficace raccordo fra sistema scolastico e sistema regionale.
7. Il presente Protocollo d'Intesa entrerà in vigore alla data della stipula, avrà durata annuale e sarà rinnovato per un uguale periodo, salvo diverso avviso da una delle Parti, espresso almeno tre mesi prima della scadenza dei termini dell'Intesa.

Napoli,

Regione Campania
Assessorato all'Agricoltura e alle Attività
Produttive

**Ministero dell'Istruzione dell'Università
e della Ricerca**
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Direzione Generale

L'Assessore
Andrea Cozzolino

Il Direttore Generale
Alberto Bottino



EFI *Ente Funzionale Innovazione & Sviluppo Regionale*

Progetto “*ascuolaconenergia*”

La Regione Campania intende promuovere, nell’anno scolastico 2005-2006, uno specifico programma per aumentare la sensibilità degli allievi delle scuole Campane verso le tematiche energetiche e ambientali, con particolare riferimento a quelle legate all’uso razionale ed efficiente dell’energia nelle abitazioni, negli stessi edifici scolastici e nei trasporti.

Le iniziative previste dal progetto si articolano su due interventi principali: il primo appartiene alla categoria degli interventi “pilota”, in quanto sarà realizzato, inizialmente, solo presso un limitato numero di istituti. Il secondo sarà invece realizzato su scala più ampia.

Si intende prendere spunto dal progetto “Kids4energy”, finanziato dall’Unione Europea, il cui fine è quello di educare i bambini delle scuole materne ed elementari al risparmio di energia. Il progetto “Kids4energy”, cui partecipano 12 partner di 8 paesi d’Europa, prevede la realizzazione e la diffusione in tutta la comunità di una “Guida di buone pratiche” per la realizzazione di progetti. Capofila del progetto è la Norvegia, paese nel quale è stata realizzata a livello nazionale, con il supporto del Ministero dell’istruzione e del Ministero dell’Ambiente norvegese, un’importante esperienza pilota: nel 10% di tutte le scuole materne e nel 20% delle elementari, i bambini sono stati educati al risparmio energetico attivo e consapevole, imparando a rilevare e limitare il consumo energetico della propria scuola (si veda quanto riportato su www.ingegneriambientali.it/piccolirisparmiatori/presentazione.htm).

I risultati di questa esperienza (quali il risparmio energetico del 10% nelle scuole in cui è stato realizzato) sono stati così concreti da ottenere un importante riconoscimento mondiale, classificandosi al secondo posto nella categoria “Learning for the future” al Globe Award 2001 (fra più di 1000 progetti educativi, presentati da 72 paesi).

Gli interventi “pilota”, quindi, hanno il fine di educare i bambini delle scuole elementari al risparmio di energia, i principali obiettivi educativi del progetto sono:

- sensibilizzare gli allievi alle opportunità di riduzione dei consumi energetici, per ragioni sia ambientali che economiche;
- integrare questo obiettivo nel più ampio quadro dell’educazione ad un futuro sostenibile;
- predisporre e applicare percorsi formativi per docenti e altri operatori scolastici sui temi dell’efficienza energetica;
- educare all’utilizzo consapevole e creativo delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione sulle tematiche energetiche;
- stimolare ricadute dell’esperienza di risparmio energetico in ambito familiare e sociale.

La realizzazione dell’esperienza pilota nelle scuole implica le seguenti attività:

- analisi tecnica degli edifici scolastici per la valutazione delle prestazioni energetiche e l’analisi dei consumi registrati in passato;
- predisposizione di sussidi didattici innovativi, ispirati alle precedenti esperienze europee di successo;
- formazione degli adulti afferenti alla scuola: personale docente, non docente e genitori;
- formazione dei bambini, per mezzo di azioni didattiche diversificate tra le classi e realizzate con il contributo scientifico e tecnico di esperti esterni alla scuola:
 - a. laboratori sul risparmio energetico, per imparare che cos’è l’energia e quali sono i suoi legami con le attività quotidiane e con l’ambiente;
 - b. coinvolgimento diretto dei bambini nella rilevazione dei consumi energetici;
 - c. laboratori di fotografia digitale, per apprendere l’uso di strumenti preziosi per testimoniare in modo creativo le attività di progetto;
- costruzione di un gruppo per la valutazione continua e partecipata degli esiti del progetto, con il coinvolgimento di diversi portatori di interesse (insegnanti, genitori, tecnici, amministratori pubblici, ecc.);
- rilevazione e valutazione delle modifiche indotte dal progetto sulla gestione del sistema energetico delle scuole;
- organizzazione di un evento pubblico (“giornata dell’energia pulita”) che consenta la visibilità dei processi attivati e favorisca la comunicazione con l’amministrazione pubblica e la cittadinanza, facilitando la diffusione di conoscenze e di modelli comportamentali corretti.

Per il secondo intervento, su ampia scala, la Regione bandirà un concorso a premi, aperto a tutti gli istituti superiori della regione, finalizzato alla preparazione, da parte di gruppi di allievi, coordinati da un docente responsabile per ciascuna scuola, di una campagna di comunicazione di tipo grafico (manifesti, slogan, depliant) o multimediale (spot “pubblicità progresso” o cortometraggio, della durata massima di cinque minuti), sul tema del risparmio energetico e delle sue positive ricadute sull’ambiente.

Per incentivare studenti e docenti, saranno previsti:

- il riconoscimento di crediti formativi per tutti gli allievi partecipanti;
- il riconoscimento delle attività svolte dai docenti coordinatori anche ai fini del loro aggiornamento professionale;
- l’assegnazione di premi, agli allievi, ai docenti coordinatori ed alle scuole rappresentate, per i “prodotti” giudicati più validi in assoluto, e precisamente:
 - per i gruppi classificati al I posto in ciascuna categoria, viaggio premio di tre-quattro giorni a Gardaland con visita agli impianti di termovalorizzazione di Brescia.
 - per le scuole classificate al I e II posto in ciascuna categoria, fornitura gratuita di energia elettrica e gas naturale (offerta dai distributori), subordinata alla condizione che, nell’anno scolastico 2005-2006, i consumi complessivi di energia primaria dell’edificio scolastico (calcolati con correzione climatica) siano inferiori quelli realizzati nel 2004-2005; in caso di impiego di un combustibile diverso da gas naturale, si potrebbe offrire la metanizzazione gratuita (se tecnicamente realizzabile), o una diversa forma di riconoscimento da stabilire al momento;
 - per le scuole classificate al III posto in ciascuna categoria, forniture gratuite solo per l’energia; anche in questo caso viene ovviamente prevista la condizione sulla riduzione dei consumi, così come, in caso di impiego di combustibili diversi, valgono le considerazioni di cui sopra;
 - infine, i migliori manifesti, depliant, spot, cortometraggi saranno effettivamente diffusi a cura della Regione, mediante affissione presso tutte le scuole della Regione, pubblicazione sul suo sito internet, ed altro;

Per la formazione, informazione e sensibilizzazione dei docenti coordinatori, che sarà comunque formalmente riconosciuta agli stessi docenti,

si prevede la realizzazione di un sito internet, www.ascuolaconenergia.it, dal quale sarà possibile:

- scaricare materiale informativo sul tema oggetto del concorso (opuscoli ENEA, materiale del CD-ROM “La conquista dell’energia” del Ministero dell’ambiente, materiale informativo di Legambiente, WWF, documentari e programmi televisivi RAI sul tema, etc.; su richiesta, il materiale sarà fornito, in alternativa, su idoneo supporto informatico);
- aderire al concorso mediante compilazione on-line della relativa documentazione;
- presentare (se possibile) il manifesto o poster proposto;
- interagire con esperti per la richiesta di informazioni e chiarimenti.

Il concorso può essere progressivamente esteso, negli anni successivi, a tutte le scuole della regione di ogni ordine e grado.

La gestione delle attività sarà svolta dall’ EFI Spa (Ente Funzionale per l’Innovazione e lo Sviluppo regionale) società strumentale, totalmente partecipata dalla Regione Campania.