FORUM NAZIONALE SUL RISPARMIO E CONSERVAZIONE DELLA RISORSA IDRICA

Concorrente

3° Circolo di Rimini

Breve presentazione del soggetto concorrente

Il 3° Circolo di Rimini è formato da quattro scuole primarie e due scuole dell'infanzia.

Le scuole del 3° Circolo partecipano a numerose attività di educazione ambientale che comprendono:

- la raccolta differenziata;
- percorsi didattici sull'acqua e sul suo uso sostenibile;
- percorsi didattici sul risparmio energetico;
- percorsi didattici sul tema dei rifiuti.

Tali attività vengono realizzate in collaborazione con vari enti e associazioni (Comune di Rimini, Hera, Guardie ecologiche, WWF, CEA).

Nell'a.s. 2006/07 il 3° Circolo è stato capofila di un progetto INFEA, che ha coinvolto le scuole in un progetto sull'uso sostenibile delle risorse.

Progetto/Esperienza

Acqua

Ambito territoriale prevalente del progetto: Comune di Rimini

Durata complessiva del progetto pluriennale

data inizio anno scolastico: 2000/01

data fine progetto: tuttora in corso

Responsabile del progetto

Cognome Lombardi Nome Roberta

Sintesi del progetto/esperienza

Il progetto "Acqua" consiste nel raccogliere tutte le esperienze e i materiali didattici che le nostre scuole realizzano da anni sul tema dell'acqua.

Il contenitore in cui inseriamo tutta la documentazione è un sito web, pubblicato all'indirizzo: cicloacqua.altervista.org.

Il sito è principalmente rivolto ai bambini, che possono approfondire la conoscenza su tutto ciò che è collegato al tema dell'acqua; in particolare vi sono cartoni animati e giochi interattivi molto accattivanti.

Il sito si rivolge anche agli insegnanti, che possono trovare idee e materiale per percorsi didattici.

Infine il sito è il luogo in cui gli alunni delle classi del 3° Circolo possono documentare il proprio lavoro.

FORUM NAZIONALE
SUL RISPARMIO
E CONSERVAZIONE
DELLA RISORSA IDRICA

Descrizione analitica del progetto

Il contesto di riferimento del progetto: problematiche in cui si inserisce e soggetti destinatari

Il progetto nasce dall'esigenza di educare i bambini dai 3 agli 11 anni all'uso sostenibile di una risorsa preziosa, un bene da cui dipende la vita degli esseri umani.

Si parte dalla conoscenza dell'acqua come elemento e del suo ciclo naturale.

Si procede con l'esplorazione dell'ambiente a noi vicino: il fiume, il mare, ecc.

Quindi si cerca di prendere coscienza dell'importanza dell'acqua come risorsa e delle cause che impediscono alla maggioranza della popolazione mondiale di soddisfare i propri bisogni di base.

Infine si cerca di capire come possiamo modificare i nostri stili di vita e utilizzare la tecnologia nell'ottica del risparmio idrico e dell'uso sostenibile dell'acqua.

Gli obiettivi e gli aspetti innovativi e sperimentali

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- non disperdere il lavoro di ricerca dei docenti e delle classi del 3° Circolo sul tema dell'acqua;
- dare idee e materiali ai docenti interessati al tema dell'acqua;
- mettere a disposizione di tutti i bambini, attraverso la rete, i materiali prodotti dalle nostre classi e dai nostri docenti.

Gli aspetti più innovativi del progetto:

- utilizza le nuove tecnologie;
- è stato totalmente realizzato dai docenti, senza l'uso di esperti esterni;
- è sempre in crescita, nel senso che non è la documentazione di un progetto che si colloca in un preciso arco temporale, ma è il frutto di un lavoro continuo nelle classi.

Fasi e modalità di realizzazione del progetto

a.s. 2000/01 – Nasce un sito web per documentare un progetto sull'acqua realizzato dalla scuola "Via Conforti";

a.s. 2001/02 – Il sito si "allarga" per ospitare la documentazione dei percorsi didattici delle scuole dell'infanzia;

a.s. 2002/05 – Vengono inseriti numerosi esperimenti scientifici sull'acqua;

a.s. 2005/06 – Il layout grafico viene completamente rinnovato; vengono inseriti movie e giochi on-line;

a.s. 2006/07 – Vengono documentate le attività svolte per i progetti "Giangukai" e "A scuola di sostenibilità" (INFEA);

a.s. 2007/08 – Verrà documentato il lavoro di una classe, che partecipa a un progetto internazionale di e-twinning sui mutamenti climatici, intitolato "Conectando mundos".

Il sito web è curato da una docente esperta di informatica, coadiuvata da un gruppo di colleghi che selezionano il materiale prodotto dalle varie classi e fornito in formato digitale.

FORUM NAZIONALE
SUL RISPARMIO
E CONSERVAZIONE
DELLA RISORSA IDRICA

I risultati conseguiti o attesi

Il nostro risultato è quello di avere raggiunto sul web un PageRank di tutto rispetto.

Attualmente, se su Google si digitano “acqua” o “ciclo dell’acqua”, il nostro sito appare in seconda o terza posizione, subito dopo Wikipedia.

Posizioni analoghe si registrano su altri motori di ricerca, come Yahoo e Virgilio.

Abbiamo una media di 400 pagine viste al giorno, con picchi di 600 nei periodi “caldi” (giugno, settembre e ottobre), quando gli insegnanti cercano idee per programmare le attività scolastiche.

In caso di risultati attesi evidenziare alcuni indicatori quantitativi utili per la determinazione del livello di raggiungimento dell’obiettivo

La nostra maggiore aspettativa è di continuare a lavorare sui temi di educazione ambientale e di aggiornare il sito con attività attuali e interessanti.

Il risultato sarà evidente, se riusciremo a mantenere l’attuale posizione nei motori di ricerca.