

# **Associazione Educatamente**

## **Report anno scolastico 2008/2009**

Arrivati al secondo anno dalla nascita fiscale dell'associazione, presentiamo il report delle attività educative svolte durante l'anno scolastico 2008-2009.

### **Laboratori didattici**

#### **Abbiategrasso**

Il comune e le scuole primarie di Abbiategrasso hanno nuovamente rinnovato l'interesse nei confronti dei progetti didattici proposti da Educatamente, proponendo offerte formative differenziate per le 3°, le 4° e le 5° dei due circoli cittadini. In particolare sono stati svolti i seguenti progetti didattici concordati con gli insegnanti e modificati secondo le specifiche esigenze:

- AMICO ALBERO – Progetto mirato a far conoscere e riconoscere le piante, le loro parti fondamentali, il loro ciclo vitale e le fasi dello sviluppo, attraverso lezioni multimediali in classe, attività sperimentali e l'osservazione diretta delle specie botaniche presenti nei giardini cittadini o scolastici.

Ha interessato: 7 classi 3° del II circolo.

- TERRITORIO E ORIENTAMENTO – Progetto che vuole portare alla conoscenza della formazione del territorio ad opera dei corsi d'acqua e degli avvenimenti geologici; mira inoltre a dare le nozioni basilari sull'orientamento, proponendo anche prove pratiche di orienteering.

Ha interessato: 1 classe 4° del I circolo.

- FORMAZIONE DEL TERRITORIO E QUALITÀ DEL SUOLO – Progetto che esamina la formazione del territorio, con particolare riferimento all'evoluzione della Pianura Padana e punta alla valutazione della qualità del suolo, attraverso un approccio sperimentale basato sulle tecniche di monitoraggio mediante bio-indicatori (artropodi del suolo).

Ha interessato: 5 classe 3° e 3 classi 4° del I circolo.

- LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE – Progetto che punta alla conoscenza della qualità dell'ambiente circostante, in particolare del suolo e dell'aria, attraverso un approccio sperimentale. Nel corso del progetto gli studenti entreranno in possesso degli strumenti necessari alla valutazione della qualità dell'ambiente che li circonda, in particolare apprenderanno le tecniche di monitoraggio basate sui bio-indicatori (artropodi del suolo e licheni).

Ha interessato: 2 Classi 4° del I circolo.

- L'ENERGIA – Progetto proposto per il primo anno con lo scopo di rendere più comprensibile il significato di Energia, i processi di produzione dalle differenti fonti energetiche e le conseguenze del loro uso. Gli studenti hanno sperimentato dal vivo la produzione di energia elettrica da modelli meccanici, eolici, fotovoltaici e ad idrogeno.

Ha interessato: tutte le classi 5° di entrambi i circoli didattici e tutte le classi 4° del II circolo.

I progetti hanno coinvolto entrambe le direzioni didattiche, per un totale di 37 classi

e 111 interventi di due ore ciascuno, svolti in classe o presso aree idonee nelle vicinanze degli istituti scolastici.

## **Scuole sostenibili**

Per il primo anno l'associazione Educatamente è stata coinvolta nella realizzazione di laboratori didattici, all'interno del progetto Scuole sostenibili. Il progetto è stato ideato dal Gruppo d'Acquisto Solidale Pavia (GAS Pavia) con l'intento di promuovere una visione critica del consumo della risorsa acqua e portare delle modifiche sostanziali nei comportamenti.

Il tema è stato affrontato in diverse scuole primarie del Comune di Pavia, coinvolgendo in totale 10 classi, con un percorso che ha compreso: la somministrazione di questionari in entrata e in uscita, una lezione teorico-pratica in aula, lo svolgimento di lavori autonomi da parte delle classi coinvolte e una festa finale riassuntiva del progetto.

Il risultato atteso dal progetto è quello, successivamente verificatosi, di sostituire nelle mense scolastiche l'acqua in bottiglia con l'acqua in caraffa presa dai rubinetti.

## **Escursioni didattiche**

Durante i mesi primaverili si sono svolte escursioni didattiche presso la [Cascina Orologio](#) di Travacò Siccomario (PV), [località Casoni](#) di Carbonara al Ticino (PV) e il Centro Parco di Motta Visconti (MI). Hanno interessato un totale di 10 classi provenienti da Broni, Pavia e Lissone, di cui 4 appartenenti alla scuola primaria e 6 alla scuola secondaria di primo grado.

La preferenza nella scelta del progetto educativo è andata a: I 5 sensi (2), Territorio e orientamento (2), Il fiume (4), Lo sviluppo sostenibile (2).

## **Campi estivi**

Per il secondo anno è stato attivato un Campo estivo a carattere ambientale. Quest'anno il campo si è diviso su due sedi: Cascina Orologio in località Boschi di Travacò Siccomario (PV) e località Casoni di Carbonara al Ticino (PV). Rispetto al precedente anno si è aumentato il numero di presenze ed il numero di settimane in cui è stato attivato.

Presso località Casoni il numero di bambini coinvolti per le 4 settimane di svolgimento è stato di 24 bambini tra i 6 e gli 11 anni. Il campo è stato strutturato in attività giornaliere diversificate, che abbracciavano in forma ludica temi didattici come l'orientamento, la biodiversità, lo sviluppo sostenibile, la qualità dell'aria, la qualità dell'acqua, la qualità del suolo. Tra le numerose attività svolte ci sono state: costruzione dell'arco, tiro al bersaglio, riconoscimento e raccolta delle piante selvatiche, tessitura, decorazione, escursioni in bici, escursioni a piedi, orientamento. Oltre a questo anche il puro e semplice divertimento, improntato alla riscoperta dei giochi tradizionali.

Presso la Cascina Orologio il campo estivo ha coinvolto 15 bambini tra i 5 e i 10 anni, per un periodo di due settimane a cavallo tra la fine di giugno e l'inizio di luglio. Le modalità organizzative e le attività svolte sono state simili a quelle adottate per il campo estivo di Casoni.