



Rendicontazione Progetto DepurAquArno 2007-2008

Soggetto attuatore: ASSOCIAZIONE SOCIO CULTURALE “LA TARTARUGA”

L'Associazione La Tartaruga ha portato avanti, anche per l'anno scolastico 2007-2008, il progetto denominato “DepurAquArno” per conto del Consorzio di depurazione Aquarno.

L'iniziativa è riuscita a coinvolgere sia le scuole dei comuni del Comprensorio del Cuoio (Santa Croce sull'Arno, Fucecchio, Ponte a Egola) sia alcune classi di località limitrofe della provincia di Pisa, arrivando ad interessare la provincia di Lucca con il comune di Viareggio.

Step del progetto:

Il progetto ha previsto un primo periodo di contatti con le scuole durante il quale sono stati presentati i percorsi didattici offerti e sono state raccolte le adesioni delle classi interessate.

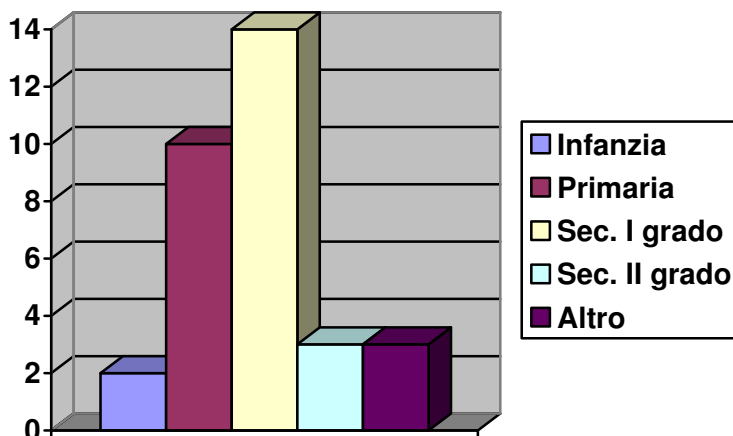
Secondariamente è stato definito, con le insegnanti referenti, il calendario degli interventi in classe e delle visite presso l'impianto di depurazione Aquarno.

L'inizio dell'attività didattica è stato anticipato, rispetto allo scorso anno, e i primi interventi sono iniziati già nel mese di ottobre 2007.

Il progetto, terminato il mese di maggio 2008, ha coinvolto, al suo secondo anno di attività, 32 classi per un numero totale di 48 interventi (in classe o presso il Depuratore) e di 722 ragazzi circa partecipanti.

La fascia scolastica che ha aderito maggiormente al progetto è stata quella della Scuola Secondaria di I grado, sebbene il progetto abbia ottenuto riscontri positivi anche nei confronti della Scuola Primaria e perfino verso due classi della Scuola dell'Infanzia.

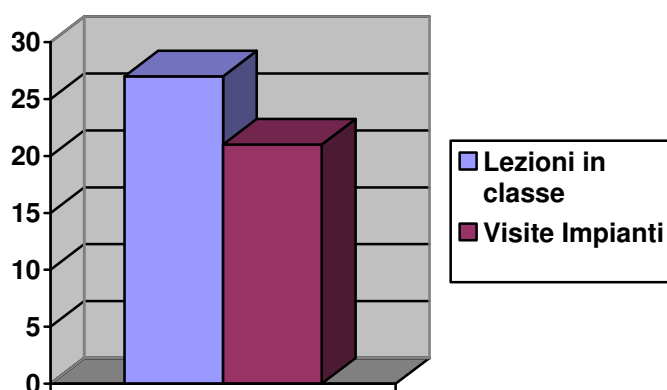
Il progetto ha inoltre destato l'interesse di un'utenza più adulta, andando a coinvolgere, oltre ad alcune Scuole Secondarie di II grado, l'Università della terza età del comune di Ponsacco.





La formula adottata per l'anno scolastico appena concluso, ossia la proposta di effettuare un intervento didattico in aula introduttivo e propedeutico alla visita dell'impianto, ha riscosso notevole soddisfazione da parte delle insegnanti, poiché l'effetto è stato quello di portare ad una migliore comprensione da parte degli alunni degli argomenti affrontati.

In virtù di questo e considerata la complessità dei concetti trattati, per il prossimo anno abbiamo inserito nel programma del progetto una lezione conclusiva, successiva alla visita al depuratore, in cui poter riprendere gli aspetti fondamentali, chiarire eventuali dubbi e avviare la produzione di elaborati nelle classi.



In conclusione, durante quest'anno, abbiamo riscontrato una crescente attenzione da parte delle insegnanti riguardo l'importanza di integrare il programma scolastico con argomenti quali la depurazione civile e industriale.

Gli alunni, d'altra parte, hanno risposto con interesse ai percorsi proposti ed hanno prodotto elaborati significativi, alcuni dei quali sono visibili all'interno di una pubblicazione, di cui abbiamo curato la redazione, creata per diffondere il progetto ed il suo andamento nel corso degli anni.

L'unico aspetto, ancora evidenziato dalle insegnanti, è il fatto di non poter far scendere i ragazzi sull'impianto e soprattutto di non poter vedere il colore dell'acqua depurata immessa nel Canale Usciana. I ragazzi infatti fanno difficoltà ad immaginare come esce dal depuratore soprattutto perché vengono sviati dai trattamenti terziari in cui l'aggiunta di sostanze disinfettanti rende nuovamente un aspetto poco "pulito" all'acqua.

A seguire alcuni dati relativi alle classi che hanno partecipato al progetto per l'anno scolastico 2007-2008:

Periodo	Classi coinvolte	Alunni coinvolti	Numero Interventi	Scuole coinvolte	Lezioni in classe	Visite Impianti
Ottobre-07	4	59	4	1	1	3
Novembre-07	4	76	4	3	4	
Gennaio-08	6	120	10	2	6	4
Febbraio-08	7	151	8	3	7	1
Marzo-08	4	100	8	2	4	4
Aprile- 08	4	91	7	2	4	3
Maggio-08	3	125	7	2	1	6
TOTALE	32	722	48	15	27	21