



LODI



SETTIMANA EUROPEA PER
LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI
21 - 29 NOVEMBRE 2009



100% Acqua 0% Plastica



l'acqua del rubinetto
è più **buona**
di quello che pensi.

Verso una scelta consapevole

Roberta Michellini – Ufficio Sviluppo Autonomia – USP Lodi

ITIS “A. Volta”

25 novembre 2009



Rete Referenti Ed. Ambientale delle scuole del Lodigiano

- Partecipare al Bando di Cofinanziamento Regionale?
- Problema della gestione dei progetti finanziati (modulistica, rendicontazione...)
- Il gruppo di referenti decide di rinunciare al Bando di luglio 2009
- Morale: impostare i progetti
 - in rete,
 - in modo mirato,
 - inserendoli nella didattica curricolare/ interdisciplinare
 - con la collaborazione di enti/associazioni del territorio



Rete Referenti Ed. Ambientale delle scuole del Lodigiano

- progetti di **raccolta differenziata** dei rifiuti;
- progetti di studio, tutela e recupero del **patrimonio storico-naturalistico**;
- progetti di conoscenza **dell'acqua e della rete irrigua**
- progetti di sensibilizzazione alle tematiche della **mobilità sostenibile**, anche in relazione alle possibilità di sviluppo di un turismo verde, e tutela dell'ambiente urbano;
- progetti per lo studio e la promozione delle **fonti di energia rinnovabile**;
- progetti legati alla vocazione **agro-alimentare** del territorio, in particolare progetti di sensibilizzazione alla conservazione della biodiversità



Percorso ACQUACHIARA

- Adesione delle scuole con iniziative nelle classi legate:
 - allo studio delle acque del territorio lodigiano,
 - al confronto tra le acque potabili e le acque in bottiglia,
 - alla valutazione della riduzione degli imballaggi delle bibite, *in particolare delle bottigliette di plastica provenienti dal consumo delle acque minerali, conseguente all'uso dell'acqua del rubinetto al posto delle bibite imbottigliate.*
- progetti già attivati/ in corso sul tema
- impegni che le scuole assumeranno per il 2009-2010



Percorso **ACQUACHIARA**



Nel concreto il percorso annuale **ACQUACHIARA** seguirà varie piste di ricerca, quali ad esempio:

RACCOLTE DATI sulla variazione dei consumi idrici della popolazione scolastica e della conseguente riduzione degli imballaggi.



Percorso ACQUACHIARA



ANALISI DELLE ACQUE degli istituti scolastici, per migliorare la conoscenza delle caratteristiche dell'“acqua potabile” e confrontarle con quelle dell'“acqua in bottiglia”



Percorso ACQUACHIARA

PRODUZIONE DI ETICHETTE dell'acqua degli istituti scolastici, analoghe a quelle delle acque commerciali.

La Compagnia Teatrale **ITINERARIA**
diretta da **Roberto Carusi**
presenta
Fabrizio De Giovanni in
"H2ORO - L'ACQUA, UN DIRITTO DELL'UMANITÀ"
un progetto di Fabrizio De Giovanni e Maria Chiara Di Marco
con la partecipazione di Lorella De Luca
e un contributo video di Jacopo Fo
Testo di **Ercole Ongaro** e Fabrizio De Giovanni
Regia di **Emiliano Viscardi**
Allestimenti tecnici e scenografici di **Maria Chiara Di Marco**
Contributi video di **Dario Barezzi**
Post-produzione video di **Franco Valtellina**

ITINERARIA
ASSOCIATIVI CULTURALE E TEATRALE
Via Goldoni 18 - Cologno Monzese - Milano
02 25396361 - 02 2538451 - 335 8393331
h2oro@itineraria.it www.itineraria.it

Volantino utilizzabile come etichetta
per contenitore di
ACQUA DI RUBINETTO

S. RUBINETTO
Fresca di Giornata

ACQUA S. RUBINETTO
l'acqua che non pesa sulla spesa

Itineraria
aderisce alla campagna

AMO
l'ACQUA
di rubinetto

PER BOTTIGLIE DA 1,5 L e

Progetto grafico: Laura Campanella



Percorso ACQUACHIARA

VISITE ad impianti di potabilizzazione, fabbriche di acque in bottiglia e Case dell'Acqua.





Percorso ACQUACHIARA

... fatecene vedere di tutti i colori
vai con la fantasia!!



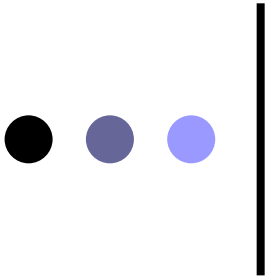


Percorso ACQUACHIARA

Le scuole che hanno già aderito al percorso *Acquachiara* sono:

- **IPSCT Einaudi di Lodi,**
- **IIS Cesaris di Casalpusterlengo,**
- **ITCG Bassi di Lodi,**
- **IC Cazzulani di Lodi,**
- **IC di Maleo**
- **DD Somaglia**
- **ITAS Tosi,**
- **ITIS Volta di Lodi,**
- **... altre in arrivo**

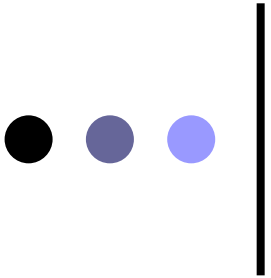




Percorso ACQUACHIARA

Esempio di impegni:

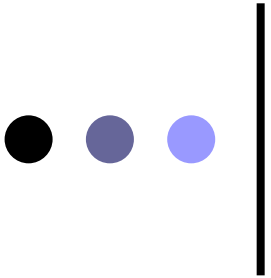
- **IC Cazzulani:** tutte le classi prime lavoreranno su statistiche relative al consumo di acqua potabile/imbottigliata. Produrranno etichette dell'acqua potabile della scuola con la collaborazione dei docenti di Arte.
- **IC Maleo:** realizzerà un progetto finalizzato alla riduzione del consumo dell'acqua attraverso la conoscenza e la riduzione dello spreco.
- **IIS Cesaris:** parteciperà effettuando un'analisi dettagliata delle acque della rete idrica comunale e valutandone quindi gli eventuali pregi di potabilità comparati a quelli di acque minerali in commercio, coinvolgendo i docenti di disegno tecnico per la realizzazione di un'etichetta che reclamizzi la potabilità dell'acqua di Casalpusterlengo



Percorso ACQUACHIARA

Esempio di impegni:

- **ITCG Bassi**: indagine conoscitiva a campione sui consumi idrici nelle famiglie
- **IPSCT EINAUDI**: due classi prime lavoreranno alla RACCOLTA DATI sul consumo di acqua potabile/in bottiglia nelle loro famiglie, sul calcolo dei costi e della plastica eliminata attraverso i rifiuti o "risparmiata" ecc. in modo da avviare una riflessione sui vantaggi e gli svantaggi del consumo di acqua di un tipo piuttosto che dell'altro. Verrà proposto uno studio delle caratteristiche delle acque in base ai dati pubblicati dai gestori, sulla possibilità di analisi chimica dell'acqua dell'Istituto tramite i kit citati da qualche collega.



Percorso ACQUACHIARA come aderire:

- **Basta scegliere un impegno come scuola o come classe ispirandovi ai suggerimenti del gruppo che ha progettato il percorso ACQUACHIARA.**
- **Quindi scrivere sul modulo di adesione una sintesi dell'impegno e il risultato concreto che la vostra azione intende ottenere.**
- **Importante è documentare il percorso e preparare gli studenti ad una presentazione dei risultati ad un pubblico visitatori.**

Percorso ACQUACHIARA

Alla fine del percorso annuale i progetti realizzati dalle scuole saranno presentati in una mostra nell'ambito dell'edizione 2010 di *Scienza Under 18*.

<http://lnx.cesaris.lo.it/su18/>

