



Consiglio di Quartiere 4
Assessorato all'Ambiente
Assessorato alla Partecipazione democratica
e ai rapporti con i Quartieri
In collaborazione con ARSIA

Acqua e paesaggi
*Cultura, gestione e tecniche
nell'uso di una risorsa*

Firenze, 29-30 Maggio 2008

Limonaia di Villa Strozzi

Via Pisana, 77

30 Maggio - Sessione pomeridiana

Ciclo dell'acqua in ambiente urbano. Risparmio e consumo critico

Esperienza dei fontanelli di qualità all'interno del territorio metropolitano di Firenze

Roberto Vassanelli – Consigliere Quartiere 4

COMUNE DI  CONSIGLIO DI QUARTIERE 4
FIRENZE Esperienza del Fontanello
ad Alta Qualità
all'interno del territorio metropolitano di Firenze



*L'erogazione pubblica di acqua di qualità:
una valida alternativa alle acque in contenitori usa e getta*

Arch. Roberto Vassanelli
Presidente Commissione Ambiente Q4

Chi siamo?



Un Quartiere di Firenze
circa 67.000 abitanti,



una popolazione equivalente a quella
di una media città italiana.
E tutti hanno bisogno di acqua...

Di cosa ci occupiamo?

Di molte cose che possono servire a migliorare
le condizioni di vita,
ambiente e salute
dei nostri concittadini.



L'Acqua

Quando eravamo piccoli si
beveva



l'acqua del rubinetto

Ora, in Italia, si consuma più **acqua minerale**
che in qualsiasi altro Paese del mondo:

ne beviamo 182 litri a testa

PERCHE' ?

1966 ALLUVIONE DI FIRENZE
per molti anni l'acqua potabile rimane un
problema, soprattutto per il gusto...

*INOLTRE DA MOLTI ANNI SIAMO CONDIZIONATI
VERSO SCELTE DI MERCATO,
SPINTE DALLA PUBBLICITA' MASSICCIA ATTRAVERSO I MEDIA*

Il messaggio che passa da anni è che:

*l'acqua in bottiglia è più salubre, perchè di
sorgente...
e... più è altissima, più è buonissima...*



Sì,

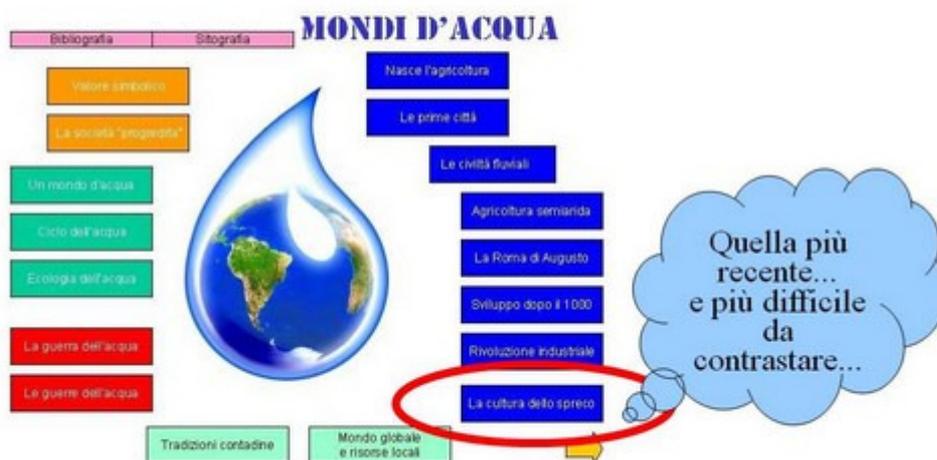
*però l'acqua deve essere imbottigliata,
generalmente in bottiglie di plastica,
e trasportata a volte a centinaia di chilometri di distanza...*



e poi la bottiglia rimane...



Sul Pelo dell'Acqua,... la Storia...



I risultati...



Ci siamo chiesti: possiamo fare qualcosa?

ANNO 2004

ABBIAMO INIZIATO CON UN CONVEGNO

“Acqua pubblica e acqua minerale imbottigliata, a confronto”

Abbiamo organizzato assieme a Legambiente una serie di prove di degustazione dell'Acqua.



Le prove

- un questionario
- valutazioni in merito a 4 tipi di acqua (2 pubbliche e 2 imbottigliate) anonime, date in assaggio
- prove “in cieco”



Forma di valutazione delle acque
SCHEDA DI VALUTAZIONE

1) Qualcuna di queste acque presenta un sapore particolare?

Bicchere 1	<input type="checkbox"/>	se sì quale.....
Bicchere 2	<input type="checkbox"/>	se sì quale.....
Bicchere 3	<input type="checkbox"/>	se sì quale.....
Bicchere 4	<input type="checkbox"/>	se sì quale.....

2) Quale acqua ti sembra più gradevole per sapore?

Bicchere 1	<input type="checkbox"/>
Bicchere 2	<input type="checkbox"/>
Bicchere 3	<input type="checkbox"/>
Bicchere 4	<input type="checkbox"/>

3) Sai indicare al primo assaggio quale è acqua di rubineto?

Bicchere 1	<input type="checkbox"/>
Bicchere 2	<input type="checkbox"/>
Bicchere 3	<input type="checkbox"/>
Bicchere 4	<input type="checkbox"/>

A cura di Legambiente Toscana e Quartiere 4 del Comune di Firenze

RISULTATI



Incoraggianti per l'acqua di rubinetto

- 19% degli assaggiatori ha scelto questa acqua per gradevolezza

Altrettanto si può affermare per la domanda circa la riconoscibilità dell'acqua di rubinetto:

- $\frac{3}{4}$ degli assaggiatori non la riconoscono come tale

PROVE DI DEGUSTAZIONE DELLE ACQUE

- il Q4 e la sua Commissione Ambiente, in collaborazione con Legambiente, hanno cercato di mettere in atto una serie di progetti finalizzati a favorire e incentivare il consumo di acqua del rubinetto, non demonizzando le acque minerali attraverso il concetto :



- **Bere l'acqua in bottiglia deve diventare una piacevole scelta e non una costrizione, un obbligo legato a un cattivo prodotto, a cattive abitudini o a induzione di mercato a cui si viene assoggettati.**

ANNO 2006 *È arrivato il Fontanello*

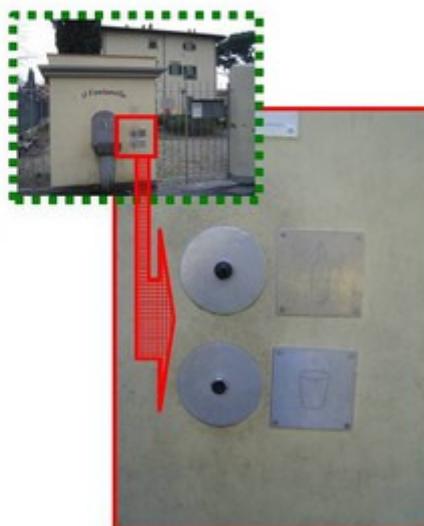
Grazie anche a contributi di Provincia di Firenze e Regione Toscana



In seguito ad un'attenta progettazione riguardo all'inserimento di questo nuovo elemento nel contesto del parco di villa Vogel e più in particolare nel contesto del recinto della Villa stessa, abbiamo ora il fontanello che eroga Acqua di Qualità.

Cos'è? Come funziona? All'esterno

- *Il Fontanello è dotato di una cannella e di pulsanti doppi, contrassegnati da un logo indicante una bottiglia ed un bicchiere per la differente quantità di erogazione*
- *Sono stati scelti i pulsanti al fine di evitare sprechi e controllare la quantità di erogazione pari a 1,5 litri per il pulsante "bottiglia" ed il contenuto per una "bevuta" per il pulsante "bicchiere"*
- *I pulsanti sono posizionati peraltro in modo da favorire l'accessibilità a bambini ed altre persone con difficoltà*



Cos'è? Come funziona? Dentro al fontanello

Il processo interno di distribuzione prevede le seguenti fasi di trattamento:

- filtrazione su carboni attivi
- filtrazione su membrana
- sterilizzazione U.V.
- ulteriore filtrazione
- refrigerazione.

In pratica, l'acqua di rete, già potabile, entra nell'impianto e viene sottoposta ad un trattamento di dechlorazione, ulteriore filtrazione e passaggio a raggi ultravioletti per la sterilizzazione locale.

Un ulteriore passaggio è la refrigerazione dell'acqua che consente all'utilizzatore di godere di un'acqua a temperatura piacevole.



Il Fontanello



**Giornata
Inaugurale**

Marzo 2006



Nuove prove di degustazione dell'acqua

- Il giorno 11 marzo 2006 abbiamo organizzato delle nuove prove di degustazione dell'acqua con l'attiva collaborazione degli studenti della scuola media Barsanti e Legambiente



Risultati

I risultati della nuova prova sono stati confortanti



La maggior parte dei neoassaggiatori ha preferito l'Acqua del Fontanello

Avanti tutta...

Già dall'indomani avevamo la coda al Fontanello,
persone di ogni estrazione sociale ed età venivano a
rifornirsi di Acqua



Abbiamo deciso di approfondire dal punto di vista
numerico il fenomeno fontanello,
abbiamo ideato il Report

Il Report

UN PO' DI NUMERI...

[REPORT BIENNIO 2006 - 2008](#)



Maggio 2008

Premio Toscana Ecoefficiente

Il Fontanello riceve la segnalazione con l'uso del LOGO



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Roberto Vassanelli
vassanelli@dada.it