

MOSTRA fotografica

*Acqua:  
Oro Blu del mondo*

BIBLIOTECA CIVICA F. CAMONA C.SO ROMA 15  
DAL 31 MARZO AL 24 APRILE

in collaborazione con  
l'Associazione Le Formiche

Le opere di grandi maestri della fotografia sulla centralità dell'acqua, risorsa preziosa nella vita dell'uomo e del pianeta. Sarà possibile ammirare le fotografie di Richard Kalvar, Peter Marlow, Elliott Erwitt, Raymond Depardon, Abbas, Chris Steele Perkins, Francesco Zizola, Leonard Freed, Harry Gruyaert, John Vink, Jean Gaumy.

INGRESSO LIBERO

L'UFFICIO AMBIENTE È APERTO AL PUBBLICO:  
lunedì dalle 17,00 alle 18,00  
mercoledì dalle 9,30 alle 11,30

CONTATTI

Comune di Gravellona Toce  
Piazza Resistenza 10 - tel 0323 848386  
ufficioambiente@comune.gravellonatoce.vb.it

# INCONTRO PUBBLICO

31 marzo 2009 ore 20,30

Biblioteca Civica F. Camona C.so Roma, 15

Saluti di ANNA DI TITTA  
Sindaco del Comune di Gravellona Toce

Interventi di:

LUCA MARTINELLI, giornalista, autore del libro  
"Piccola guida al consumo critico dell'acqua"  
(Altraeconomia)

PRESENTAZIONE ANALISI

MARIO MUSTO,  
Presidente ACQUE NORD

MARTA GAZZOLA,  
ACQUE NORD, Responsabile operativo SOT  
di Gravellona Toce

GIOVANNI DE SANTI, Assessore all'Ambiente  
Provincia del VCO

GIANNI MORANDI, Assessore all'Ambiente  
Comune Gravellona Toce modera il dibattito



Comune di Gravellona Toce



con il patrocinio della

PROVINCIA  
VERBANO CUSIO OSSOLA

con la collaborazione di

Acque Nord  
acquedotto - fognatura - depurazione



*Acqua cara o  
cara acqua?*

# INCONTRO PUBBLICO

31 marzo 2009 ore 20,30

Biblioteca Civica F. Camona C.so Roma, 15

## L'ACQUA: UN BENE PUBBLICO E SICURO PER LA SALUTE



L'acqua potabile è un'acqua destinata al consumo umano che, in genere, può essere bevuta da tutti e per tutta la vita senza rischi per la salute.

Le caratteristiche di qualità sono definite dal DLgs 31/2001: sono previsti 60 parametri, suddivisi in microbiologici, chimici, indicatori e accessori. L'acqua del rubinetto è sottoposta a **doppio controllo**: quello del gestore dell'acquedotto (Acque Nord srl) e quello dell'ASL locale (ASL 14). Il decreto suddetto fissa la periodicità dei controlli: per Comuni sino a 50.000 abitanti la ASL controlla i pozzi almeno 4 volte/anno. Acque Nord srl effettua prelievi mensili presso punti precisi dell'acquedotto e comunica immediatamente i risultati al nostro Comune. Da dicembre 2008 tali prelievi vengono effettuati anche presso le nostre Scuole con la medesima periodicità.

Su [www.comune.gravellonatoce.vb.it](http://www.comune.gravellonatoce.vb.it) vengono pubblicati tali risultati a cura dell'Ufficio Ambiente.

Nel caso le analisi dovessero evidenziare parametri non conformi alla legge, la ASL provvede immediatamente ad informarne il gestore dell'acquedotto che svolgerà tutte le procedure richieste per ripristinare i valori normali.

L'acqua del rubinetto, dunque, è sicura, ma è anche **oligo-minerale**: contrariamente a quanto si crede, il residuo fisso (quantità di sali disciolti nell'H<sub>2</sub>O) dell'acqua dell'acquedotto è inferiore al valore della maggior parte delle acque imbottigliate che, per l'elevato contenuto di sali minerali dovrebbero essere bevute sotto controllo medico.

Quanto alla **durezza** dell'acqua, che è dannosa per i nostri elettrodomestici, non risulta pericolosa per la nostra salute: un'acqua ricca di calcio **non provoca calcoli renali**.

Inoltre la natura delle rocce presenti nei territori della nostra provincia fa sì che le nostre acque non contengano assolutamente calcare.

Salute a parte, non dimentichiamo altri aspetti correlati al consumo dell'acqua: una famiglia italiana di 4 persone consuma, ogni anno, mediamente 784 lt di acqua imbottigliata, la spesa media corrispondente ammonta a circa **250,00 €/anno**; in Italia vengono prodotti circa 330.000 t di rifiuti plastici in relazione a tale consumo e solo 1/3 viene avviato a riciclo (fonte: Corepla)

Il business dell'acqua in bottiglia è pari a circa il 50% di quello del petrolio, ma il costo per la concessione dell'utilizzo di una sorgente **pubblica** da parte dei privati è, in Piemonte, di soli **0,7 €/1000 lt di acqua**.



Sostituire l'acqua in bottiglia con quella del rubinetto significa ridurre:

- la produzione di rifiuti
- il consumo di petrolio (sia per i trasporti sia per la produzione delle bottiglie in plastica)
- il traffico e l'inquinamento
- i costi per la parte dell'acquisto dell'acqua imbottigliata: un metro cubo di acqua (1000 litri) dell'acquedotto costa circa 1€, quindi la spesa per dissetarci, bevendo l'acqua del rubinetto, ammonterebbe a soli **78,5 centesimi di euro/anno!**