

CONVEGNO SULL'ACQUA

SALA CIVICA SUSTINENTE – Via Mons. Trazzi

Venerdì 19 ottobre 2012 – ore 20.30

Il Convegno vuole fare un punto sulla **situazione idrica** del basso mantovano ed in particolare chiarire i rischi per chi assume acqua da pozzi inquinati oltre i limiti; in particolare da arsenico (As)

Presentazione: **Odoardo Guerrieri Gonzaga** – ADAS

- 1) **Marco Mantovani** – geologo libero professionista – Sermide
Il sottosuolo del basso mantovano, evoluzione delle falde acquifere sotterranee; effetti del terremoto.
Disponibilità di acqua nelle falde per la cittadinanza, per l'industria e per l'agricoltura; le prese di acqua libere: Po, Mincio, canali di irrigazione
- 2) **Simone Morandini** – tecnico laboratorio SAVI (Roncoferraro)
La qualità delle acque di falda del basso mantovano; esperienze dirette e localizzazioni nella destra e sinistra del Po e del Mincio: risultati delle analisi di laboratorio
- 3) **Ivana Bertolasi** – Dirig. TEA Acque
Cosa dice la legge (limiti di accettabilità) per inquinanti dell'acqua come arsenico, ammoniaca, idrocarburi e mercurio. Il servizio pubblico di distribuzione dell'acqua. La rete degli acquedotti nel basso mantovano. Allacciamenti all'acquedotto, aspetti sanitari, tecnici ed economici delle forniture; cenno ai costi per investimenti, produzione (pompaggio e potabilizzazione); manutenzione delle reti
- 4) **Franco Ferrarini** – medico gastroenterologo
Cosa dice l'esperienza medica circa gli effetti dell'inquinamento delle falde da elementi naturali (es. arsenico), da rilasci agricoli (es. ammoniaca) ed industriali (es. mercurio e idrocarburi) con particolare riferimento a conseguenze oncologiche
- 5) Dibattito pubblico