



centro per un appropriato sviluppo tecnologico (ONG e ONLUS)
c.f. 01230600122
Sede legale: Via Ceretti, 2 - 21014 Laveno Mombello (VA)
Sede operativa: Via Garibaldi, 45 - 21014 Laveno Mombello (VA)
Tel/fax: 0332 667082 - email: info@cast-ong.org PEC : castong@pec.it
www.cast-ong.org

L'ACQUA NEL SOTTOSUOLO - VOL. I di Donatella Reggiori



L'acqua è un bene essenziale per la vita. Trovare acqua, e acqua buona, bevibile, potabile, utilizzabile, è un bisogno fondamentale in quanto sinonimo di sopravvivenza, salute, benessere: bisogno soddisfatto, nella maggior parte dei casi, dall'acqua sotterranea. Il 97% delle acque potabili del mondo sono contenute negli strati permeabili del sottosuolo, terreni e rocce con interstizi e fratture saturi d'acqua, che nascondono una riserva idrica protetta e naturalmente sicura, a cui è possibile attingere con varie tecniche.

Tutta l'acqua che esiste oggi sulla Terra è da sempre pressoché la stessa: acqua in costante movimento, in un ciclo continuo di trasformazioni di stato e un ininterrotto passare dal sottosuolo alla superficie terrestre, all'atmosfera e viceversa. Pensare all'acqua di oggi come all'acqua di sempre, comporta anche il riconoscere che la sua disponibilità non è illimitata: quantitativamente non

varia (o varia poco), ma qualitativamente può diventare inservibile a causa di un uso sconsiderato, di contaminazioni e inquinamenti di vario genere. Fondamentale, pressante ed improrogabile è dunque il suo corretto utilizzo, e l'esigenza di una profonda conoscenza e rispetto per il territorio, l'ambiente, per tutta la famiglia umana...

L'AUTRICE

Donatella Reggiori, laureata in Scienze Geologiche all'Università degli Studi di Milano con specializzazione idrogeologica, ha svolto per conto del CAST studi ed indagini per il reperimento di fonti idriche in paesi del Sud del mondo e corsi di formazione sul tema dell'acqua, rivolti soprattutto a cooperanti e volontari.

Ha scritto alcuni libri, pubblicazioni ed articoli su questi temi. Attualmente si occupa di educazione ambientale e di economia solidale.