

# L'IGIENE DELL'ACQUA

TOMMASO CHIAPPELLI,  
NICOLAS ANGIOLINI,  
MATTEO MERCATI E  
FEDERICO MOROSI

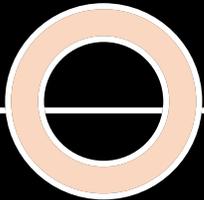




# L'ACQUA E L'IGIENE

---

*L'accesso universale a servizi igienico-sanitari adeguati è un'esigenza fondamentale e un diritto umano. Nonostante questo, nel mondo, ancora molte persone non hanno accesso ad acqua potabile sicura e servizi igienico-sanitari adeguati, soprattutto nei paesi meno sviluppati.*



# ACCESSO AI SERVIZI IGIENICO-SANITARI E ALL'ACQUA POTABILE SICURA



*Oggi 3 persone su 10 non hanno ancora accesso all'acqua potabile sicura, 6 su 10 non hanno accesso a servizi igienico-sanitari di base sicuri, 1 su 9 non ha il bagno in casa.*

*Nel 2017 le persone ancora sprovviste di servizi igienico-sanitari di base erano 2,3 miliardi, di cui 892 milioni sprovvisti di bagno in casa; 2,9 miliardi di persone hanno usufruito di un servizio igienico sicuro, 2 miliardi hanno accesso a servizi di base e 600 milioni di persone hanno accesso a servizi limitati.*

*Esiste inoltre una differenza nell'usufruire di servizi igienico-sanitari e acqua potabile sicura tra le città e le zone rurali.*

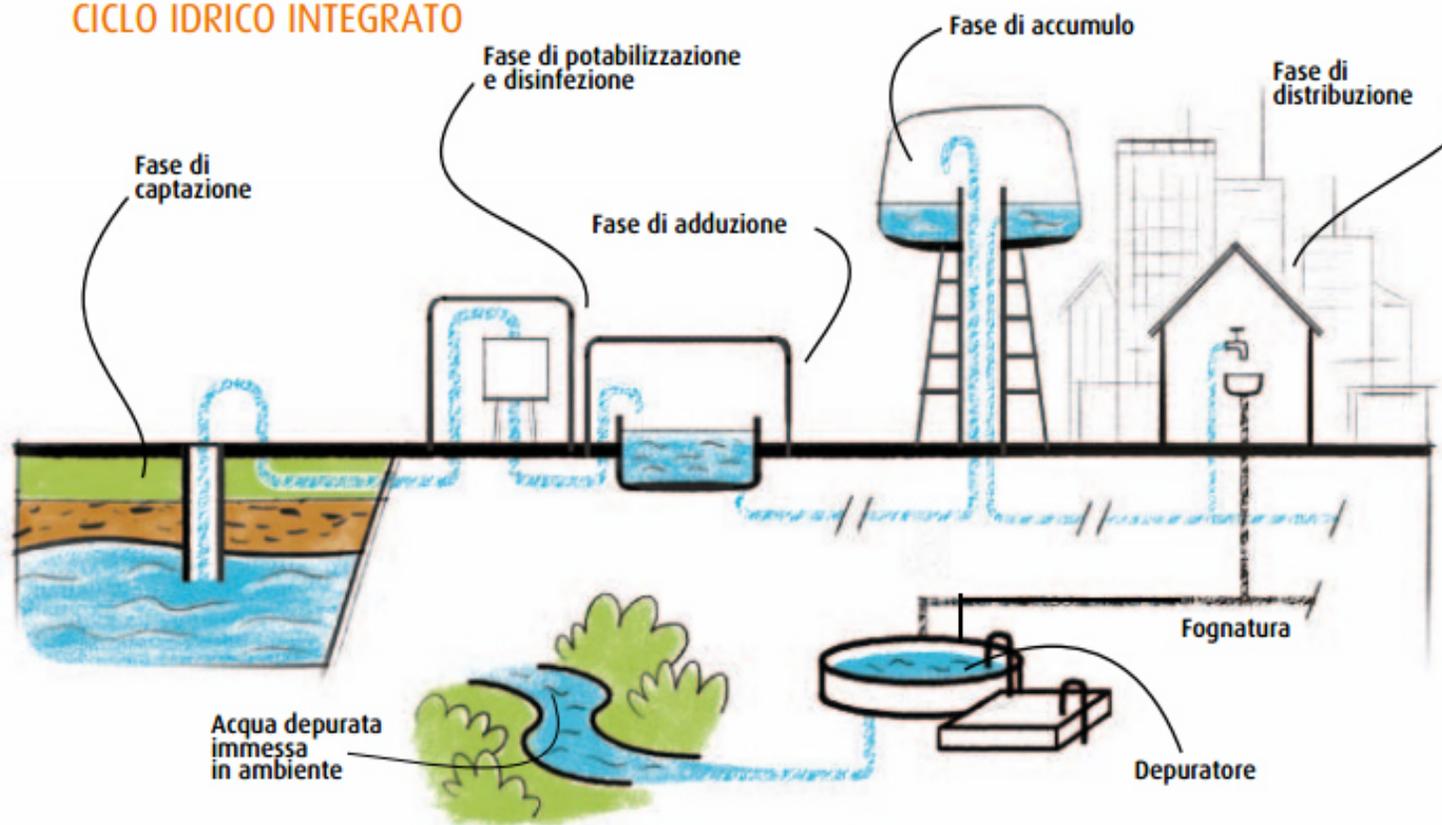
# WORLD TOILET DAY

Nelle Nazioni Unite, ogni 19 novembre si festeggia la Giornata Mondiale della Toilette, nata per segnalare il problema della mancanza di adeguati servizi igienici per buona parte della popolazione mondiale.



# IL PERCORSO DELL'ACQUA

## CICLO IDRICO INTEGRATO



Il trasporto viene effettuato, o attraverso una rete fognaria sotterranea o su ruota. Il processo prevede impianti centralizzati di trattamento dei reflui. Fenomeni estremi come siccità e inondazioni legati all'acqua spesso danneggiano la rete idrica e le infrastrutture igienico-sanitarie, impedendone la fornitura.

# INDIA INSALUBRE

**Molti indiani non hanno accesso ad acqua potabile sicura vicina a dove risiedono, soprattutto nelle aree rurali. Questo grande problema si registra soprattutto in India, dove causa molte malattie infettive e ove si evidenziano livelli altissimi di prelievo di acqua da falda, alquanto rischiosa perché potrebbe essere contaminata e, pertanto, non sicura.**

