

**La Campagna WASH (Water Sanitation & Hygiene for All) del Water Supply and Sanitation Collaborative Council (WSSCC)**  
**Fatti e Numeri**

- ❑ 1.1 miliardi di persone nel mondo non hanno accesso ad acqua pulita, circa un sesto della popolazione mondiale
- ❑ 2.4 miliardi di persone nel mondo non hanno accesso a servizi sanitari adeguati, circa due quinti della popolazione mondiale
- ❑ 2.2 milioni di persone nei paesi in via di sviluppo, per lo più bambini, muoiono ogni anno a causa di malattie associate a mancanza di accesso all'acqua potabile, a servizi sanitari inadeguati, a mancanza di igiene
- ❑ Circa 6000 bambini muoiono ogni giorno per malattie associate alla mancanza di acqua potabile pulita, di servizi sanitari adeguati e di livelli igienici accettabili
- ❑ Si stima che in qualsiasi istante la metà dei letti di ospedale del mondo siano occupati da pazienti affetti da malattie legate all'acqua
- ❑ 200 milioni di persone nel mondo sono infettate dallo scistosomiasis, 20 milioni delle quali con gravi conseguenze. La malattia si trova ancora in 74 paesi del mondo. Studi scientifici hanno dimostrato che l'incidenza della malattia si è ridotta del 77% grazie a interventi riusciti su acqua e fognature
- ❑ La distanza media percorsa dalle donne in Africa e Asia per procurarsi l'acqua è di 6km
- ❑ Il peso dell'acqua che le donne in Africa e Asia portano sulla testa è l'equivalente del massimo consentito per un bagaglio aereo (20kg)
- ❑ In media una persona nei paesi in via di sviluppo usa 10 litri al giorno d'acqua
- ❑ In media una persona nel Regno Unito usa 135 litri d'acqua al giorno
- ❑ Uno scarico di acqua del nostro bagno consuma la stessa quantità d'acqua usata mediamente da una persona nei paesi in via di sviluppo in una intera giornata per bere, lavarsi, pulirsi e cucinare

**La Campagna WASH (Water Sanitation & Hygiene for All) del Water Supply and Sanitation Collaborative Council (WSSCC)**  
**Fatti e Numeri**

- ❑ Costi a confronto: in Europa si spendono 11 miliardi di dollari all'anno per comprare gelati, negli USA ed in Europa si spendono 17 miliardi di dollari per comprare cibo per animali domestici, in Europa si spendono 105 miliardi di dollari per comprare alcolici, dieci volte la somma necessaria per assicurare acqua potabile e un livello sanitario e di igiene adeguati per tutti gli abitanti del pianeta
- ❑ Negli ultimi 10 anni la diarrea ha ucciso più bambini della totalità dei caduti in tutti i conflitti della storia moderna a partire dalla seconda guerra mondiale
- ❑ In Cina , India e Indonesia muoiono a causa della diarrea il doppio delle persone che muoiono di AIDS
- ❑ Nel 1998, 308000 persone sono morte a causa delle guerre in Africa, ma più di due milioni (sei volte di più) sono morte di diarrea
- ❑ La popolazione del sobborgo di Nairobi, Kibera, in Kenya, spende per un litro d'acqua fino a cinque volte il prezzo che spende mediamente un cittadino statunitense
- ❑ Si stima che circa il 25% della popolazione delle città nei paesi in via di sviluppo usa acqua comprata da venditori privati, a prezzi enormemente più alti dell'acqua di rubinetto
- ❑ Le previsioni per il 2005 indicano che il numero di persone che vivono in paesi ad alto stress idrico sono destinate ad aumentare fino a 3 miliardi
- ❑ Il semplice gesto di lavarsi le mani con acqua e sapone può ridurre l'incidenza della diarrea del 30%
- ❑ In seguito all'introduzione dell'Iniziativa per Lavarsi le Mani, in Guatemala, del 1998, ci sono stati 322000 meno casi di diarrea all'anno tra gli 1.5 milioni di bambini sotto i cinque anni della parte di popolazione a più basso reddito
- ❑ In Zambia, un bambino su cinque muore prima del quinto compleanno. Al contrario nel Regno Unito meno dell'1% dei bambini muore prima di aver raggiunto i cinque anni

**La Campagna WASH (Water Sanitation & Hygiene for All) del Water Supply and Sanitation Collaborative Council (WSSCC)**  
**Fatti e Numeri**

- ❑ Uno studio condotto a Karachi ha dimostrato che le persone che vivono in aree senza fognature e senza educazione all'igiene spendono sei volte di più in trattamenti medici rispetto a quelli che sono provvisti di servizi sanitari
- ❑ Le malattie causate dall'acqua (conseguenza della concomitanza di mancanza di acqua potabile e livelli sanitari inadeguati) costano all'economia indiana 73 milioni di giorni lavorativi all'anno. Un'epidemia di colera in Perù nei primi anni 90 costò all'economia 1 miliardo di dollari per mancanza di turismo e di esportazioni agricole in sole 10 settimane
- ❑ Una migliore qualità dell'acqua riduce l'incidenza di diarrea nei bambini del 15-20%, MA un'igiene migliore che consista nel lavarsi le mani e manipolare gli alimenti in maniera corretta la riducono del 35%; IN AGGIUNTA la corretta eliminazione degli escrementi dei bambini la riduce di circa il 40%
- ❑ In ogni istante 1.5 miliardi di persone soffrono di infezione da vermi parassiti contenuti negli escrementi umani e nei rifiuti solidi ambientali. I vermi intestinali possono essere controllati tramite un migliore livello sanitario, migliore igiene e acqua pulita. Questi parassiti possono portare a malnutrizione, anemia e crescita ritardata, a seconda della gravità dell'infezione
- ❑ Si calcola che la polmonite, la diarrea, la tubercolosi e la malaria, che equivalgono al 20% di tutte le malattie del mondo, ricevono meno dell' 1% del totale di fondi pubblici e privati destinati alla ricerca medica.
- ❑ Le fognature ecologiche sono una delle opzioni praticate da alcune comunità in Cina, Messico, Vietnam, ecc. Gli escrementi contengono infatti preziosi nutrienti. Una singola persona produce 4.56kg di azoto, 0.55kg di fosforo, e 1.28kg di potassio in un anno da feci e urine, quanto basta per produrre grano e mais per una persona in un anno
- ❑ Un grammo di feci può contenere: 10.000.000 virus, 1.000.000 batteri, 1000 parassiti e 100 uova di parassiti.