



Goal 6 - Acqua pulita e servizi igienico sanitari

L'acqua è una delle sostanze più importanti sulla Terra. Tutte le piante e gli animali hanno bisogno di acqua per sopravvivere, e anche l'uomo ne fa grande uso, non solo per bere, ma per moltissime altre attività fondamentali.

Negli ultimi decenni la disponibilità di questa preziosa risorsa è diminuita in diverse regioni del mondo e i motivi sono vari: lo sfruttamento eccessivo, l'inquinamento e gli effetti del cambiamento climatico, come la siccità.

Per questo, moltissime persone, pari al 40% della popolazione mondiale, non hanno sufficiente acqua pulita per le loro necessità e per ottenerla spesso scoppiano vere e proprie guerre. Solo grazie a una corretta gestione delle nostre risorse idriche si potrà garantire a tutta l'umanità una vita decorosa e nel rispetto dell'ambiente.



Photogallery



In alcuni Paesi del mondo la mancanza di acqua potabile è già una realtà



In Africa, per ottenere acqua potabile sicura è spesso necessario percorrere molti chilometri



Le donne e le ragazze di un villaggio raccolgono l'acqua da un bacino di acqua piovana che viene purificata prima dell'uso, il 19 giugno 2012 nel villaggio di Gayo, Etiopia.



La gente fa la fila per prendere l'acqua da una cisterna a Delhi Jal al mattino presto. Questo mostra la scarsità d'acqua nelle società densamente popolate.



Un ricercatore in tuta protettiva preleva un campione d'acqua per l'analisi da un fiume inquinato



Scheda

L'acqua che beviamo deve essere pulita. Questo significa che non deve contenere sostanze chimiche inquinanti e batteri che causano malattie, come l'epatite e il colera. L'acqua che è possibile bere in sicurezza è chiamata acqua potabile.

Se l'acqua non è potabile, deve essere purificata attraverso un processo chiamato "trattamento delle acque". L'acqua distribuita dalla rete idrica viene regolarmente controllata prima che arrivi nelle nostre case ed esca dai rubinetti.

Tuttavia, nel mondo ancora troppe persone non hanno accesso a un'acqua pulita e a servizi igienico-sanitari adeguati: una persona su tre non ha accesso a fonti di acqua potabile, due persone su cinque non hanno servizi di base per lavare le mani e più di 673 milioni di persone non hanno servizi igienici.

Ogni anno, grandi quantità di acqua non sono più disponibili per l'uomo e l'ambiente. Come mai? Ci sono diverse cause: per esempio, una maggiore richiesta dovuta all'aumento della popolazione mondiale, ma anche un uso non corretto delle falde acquifere che fa aumentare i rischi di inquinamento o impianti di depurazione vecchi e poco efficienti. Anche il riscaldamento globale, che sta rendendo più aride molte regioni della Terra è tra i responsabili. Il risultato? L'acqua rischia di diventare una risorsa sempre più scarsa e costosa, soprattutto per i poveri, gli emarginati e le persone più fragili.

L'obiettivo 6 ci propone questo traguardo: che sia garantito l'accesso universale all'acqua potabile sicura ed economica a tutti. Se vogliamo raggiungerlo, i governi devono investire per realizzare impianti adeguati e diminuire l'inquinamento idrico. È importante anche intervenire sulla natura, ripristinando e proteggendo tutti gli ecosistemi legati all'acqua, in particolare le zone umide, i laghi e i fiumi, preziose riserve idriche del territorio.

L'acqua è una risorsa che va protetta da ognuno di noi: evita di sprecarla.



Uno sguardo sul Parco del Mincio

Qualità delle acque e balneabilità dei laghi: cosa prevede il Contratto di Fiume

La "Balneabilità del Lago Superiore di Mantova" rappresenta una delle azioni del Contratto di Fiume, accordo promosso dal Parco del Mincio con oltre 70 tra istituzioni e associazioni del territorio, allo scopo di tutelare le acque del bacino idrografico del Mincio. L'azione ha lo scopo di migliorare la qualità delle acque e creare un'occasione sostenibile di rilancio del territorio, potenziandone la vocazione di attrattore turistico, naturalistico, culturale e sportivo. Nell'ambito dell'azione è prevista la realizzazione di interventi per ridurre i carichi inquinanti dell'intero bacino del Mincio. Per il risanamento dei laghi, Parco del Mincio ha inoltre messo in campo progetti per un valore di 1,8 milioni di euro che prevedono, tra le altre cose, l'installazione di sgrigliatori che catturano i rifiuti trasportati dai canali, la creazione di ecosistemi filtro per la depurazione delle acque attraverso l'attività svolta dalle piante acquatiche, e l'acquisto di un battello spazzino, che svolgerà azioni di contrasto all'inquinamento.



Top 5

1

L'11% della popolazione mondiale non ha accesso a una fonte d'acqua potabile sicura. Questo significa che, circa 770 milioni di persone sono costrette a usare acqua (per bere, cucinare e curare l'igiene personale) che proviene da fonti non sicure o da fonti di superficie, come fiumi e laghi, spesso inquinati.

2

La scarsità d'acqua colpisce oltre il 40% della popolazione mondiale e si prevede che aumenterà. Attualmente oltre 1,7 miliardi di persone che vivono lungo i fiumi attingono e consumano più acqua di quanta si riesca a ricaricare.

3

Più dell'80% delle acque reflue derivanti dalle attività umane viene scaricato direttamente nei fiumi o nei mari senza aver effettuato prima alcun trattamento di purificazione e rimozione dell'inquinamento.

4

Nel 60% delle città europee con più di 100.000 abitanti, l'acqua delle falde sotterranee viene utilizzata a un ritmo più rapido di quanto possa essere reintegrata.

5

La produzione di carne richiede un consumo d'acqua di 8-10 volte superiore rispetto alla produzione di cereali. Il 70% dell'acqua dolce consumata nel mondo viene utilizzata solo per irrigare i campi coltivati.