

MONDO



UNA FOTO DI REPERTORIO MOSTRA UNA BAMBINA CHE BEVE ACQUA ALLA FONTANA DELLA SCUOLA PUBBLICA DI FREEMAN RESERVE NEL DISTRETTO DI TODEE, CIRCA 30 MIGLIA A NORD DI MONROVIA, IN LIBERIA. (GETTY IMAGES)

Giornata mondiale dell'acqua: 10 fatti sull'Oro Blu che cerchiamo su Marte ma sprechiamo sulla Terra


Il World Water Development Report 2021

22 MARZO 2021


Perché gli esseri umani sono tanto eccitati all'idea di scoprire tracce d'acqua su Marte, eppure non trattano la riserva di "Oro Blu" della Terra con lo stesso rispetto né cercano di dividerla più equamente? È quanto si chiede il **World Water Development Report 2021**, in cui si sostiene che molte persone sprecano o usano male l'acqua perché tendono a pensare a quanto costa solo in termini economici. Un atteggiamento che ne sottovaluta il valore reale, in cui andrebbero conteggiati anche benefici culturali e di salute più difficili da misurare - per esempio, **la relazione, in certe aree del pianeta, tra la presenza di una fonte di acqua pulita vicino a casa e la possibilità per le giovani donne di andare a scuola**. "Molti dei nostri problemi nascono perché non diamo abbastanza valore all'acqua; troppo spesso il valore dell'acqua non è tenuto affatto in considerazione" spiega Gilbert F. Hounbo, presidente di UN-Water, nel celebrare la Giornata mondiale dell'acqua con la pubblicazione dell'ultimo rapporto.




NETANYAHU SENZA MAGGIORANZA, ISRAELE RESTA IN STALLO POLITICO



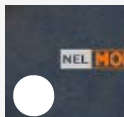
NAVE PORTACONTAINER EVER GIVEN ARENATA NEL CANALE SUEZ: NAVIGAZIONE "MOMENTANEAMENTE SOSPESA"



RUSSIA, FONTI CARCERARIE: "CONDIZIONI SALUTE NAVALNY SODDISFACENTI"



LE NOTIZIE DAL MONDO: LA RASSEGNA STAMPA INTERNAZIONALE



I SITI E I TEMI ONLINE GIOVEDÌ 25 MARZO 2021: LA RASSEGNA STAMPA INTERNAZIONALE DI RAINEWS24

Ecco una lista di 10 fatti sull'acqua stilata dalla **Thomson Reuters Foundation**, a partire dal rapporto Onu e da dati della World Meteorological Organization e di UNICEF, su come le comunità più vulnerabili del pianeta lottino per accedervi mentre la crescente domanda e il riscaldamento globale aumentano il rischio di una sempre minore possibilità di approvvigionamento:

1) **4 persone su 10 in tutto il mondo non hanno abbastanza acqua potabile.** Entro il 2050, più della metà della popolazione globale dovrà affrontare lo stress idrico, che si verifica quando la domanda supera le risorse idriche disponibili.



2) **Più di 2 miliardi di persone vivono in paesi che già sperimentano lo stress idrico,** e si stima che 4 miliardi di persone vivano in aree che soffrono di grave scarsità d'acqua per almeno un mese all'anno.

3) **Un bambino su cinque in tutto il mondo non ha abbastanza acqua** per soddisfare i suoi bisogni quotidiani, e i bambini in più di 80 paesi vivono in aree ad alta vulnerabilità idrica, il che significa che dipendono dall'acqua di superficie, da fonti non migliorate o da acqua che richiede più di 30 minuti per essere raccolta.

4) La maggior parte di questi bambini vivono in Africa orientale e meridionale, con **il 58% che ogni giorno ha difficoltà ad accedere a una quantità sufficiente di acqua.**



5) **2 persone su 5 in tutto il mondo,** ovvero 3 miliardi, non hanno in casa un impianto per lavarsi con acqua e sapone, di queste, quasi tre quarti, vive nei paesi più poveri.

6) Fornire l'accesso all'acqua potabile e ai servizi igienici in **140 paesi a basso e medio reddito costerebbe 114 miliardi di dollari all'anno,** mentre i benefici sociali ed economici dell'accesso all'acqua potabile sono molti anche se difficili da valutare immediatamente in termini economici.

7) **L'uso globale dell'acqua dolce è aumentato di sei volte negli ultimi 100 anni** e continua a crescere ad un tasso di circa l'1% all'anno dagli anni '80.



8) **L'agricoltura rappresenta quasi il 70% del consumo globale di acqua**, principalmente per l'irrigazione ma anche per l'allevamento e l'acquacoltura. Il rapporto può arrivare fino al 95% in alcuni Paesi in via di sviluppo.

9) **Il cambiamento climatico sta alterando i modelli delle precipitazioni**, riducendo la disponibilità di acqua e peggiorando i danni causati da inondazioni e siccità in tutto il mondo.

10) **Lo scioglimento della calotta glaciale e dei ghiacciai** sta portando da un lato a maggiori rischi idrogeologici come le inondazioni improvvise, e dall'altro minaccia di ridurre in futuro la fornitura d'acqua per centinaia di milioni di persone.



TAG

ACQUA

AMBIENTE

GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

CLIMA

CAMBIAMENTI CLIMATICI

POVERTÀ

ORO BLU

WORLD WATER DAY

[Privacy policy](#)

[Cookie policy](#)

[Società trasparente](#)

Rai - Radiotelevisione Italiana Spa

Sede legale: Viale Mazzini, 14 - 00195 Roma | Cap. Soc. Euro 242.518.100,00 interamente versato



Home □ Ambiente □ Acqua

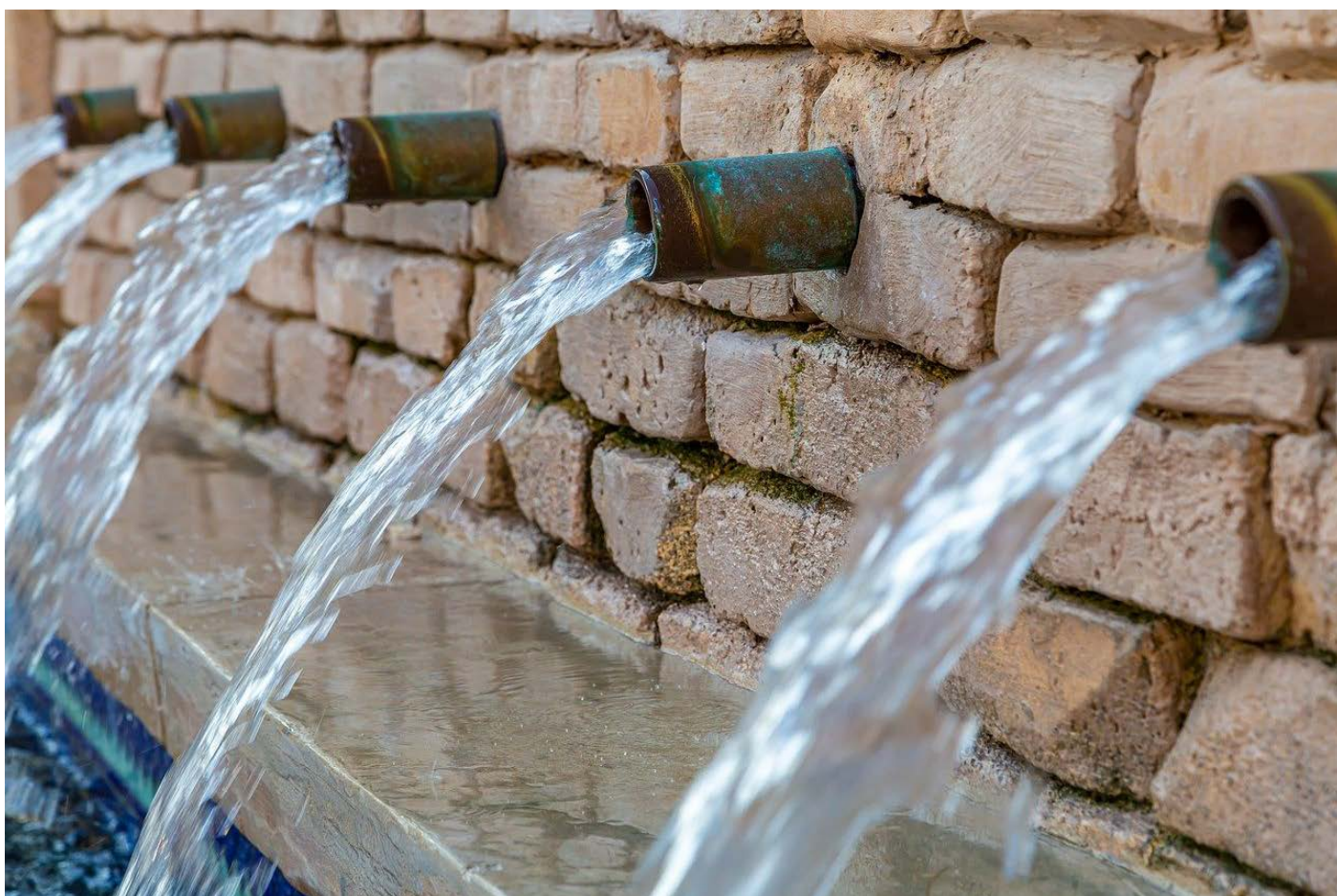
Ambiente

Acqua

Giornata mondiale dell'acqua 2021, valorizziamo l'oro blu

22 Marzo 2021

Esiste una crisi idrica globale di cui non si parla abbastanza. Ma esistono anche progetti e innovazioni che stanno tracciando la strada verso una buona ed equa gestione della risorsa per tutti. Il World Water Day 21 torna oggi per diffondere la consapevolezza su sfide e soluzioni



Il 22 marzo si celebra la Giornata mondiale dell'acqua 2021

(Rinnovabili.it) – *“L'acqua possiede significati diversi per persone diverse [...] Registrando – e celebrando – tutte le differenti modalità con cui beneficiamo di questa risorsa, possiamo valorizzarla adeguatamente e salvaguardarla in modo efficace per tutti”*. Questo il leitmotiv della **World Water Day**, la **Giornata mondiale dell'acqua 2021**. Ogni 22 marzo, dal 1993 a oggi, le Nazioni Unite dedicano uno spazio privilegiato all'oro blu del Pianeta; un evento internazionale **per catalizzare l'attenzione pubblica sulle risorse idriche**, mettendone in evidenza problemi, sfide ma anche storie di successo, buone pratiche e progetti.

Il tema della Giornata mondiale dell'acqua 2021 è **“valuing water”**, letteralmente “valorizzare l'acqua”. Un valore, ben inteso, che va ben oltre il suo prezzo e che si lega in maniera interseca alle famiglie, al cibo, alla cultura, alla salute, all'istruzione, all'economia e all'integrità dell'ambiente naturale. *“Se trascuriamo uno di questi aspetti, rischiamo di gestire male una risorsa finita e insostituibile”*, si legge sul sito dedicato al [World Water Day](#).

Una crisi idrica nella crisi sanitaria mondiale

Nel corso degli ultimi cento anni **i consumi idrici a livello globale sono cresciuti di sei volte**. Secondo gli esperti ONU la domanda continuerà ad aumentare ad un tasso pari a circa l'1% l'anno sotto la pressione demografica, climatica e dello sviluppo economico. Peccato che la presenza di fonti potabili e sicure non si ancora una realtà per tutti. Nonostante gli importanti progressi in questi anni, **a livello globale 2,2 miliardi di esseri umani continuano a non avere accesso ad acqua pulita, gestita in modo sicuro**; 4,2 miliardi vivono invece senza servizi igienici gestiti in sicurezza.

Da [Città del Capo](#) a Flint nel Michigan, dall'Africa rurale sub-sahariana alle brulicanti megalopoli asiatiche, la **crisi idrica globale** non accenna ad abbassare la testa. L'accesso all'acqua è intimamente connesso a questioni universali come **dignità, opportunità e uguaglianza**; e la crisi sanitaria in corso ha sottolineato in maniera ancora più evidente questo aspetto. *“La pandemia COVID-19 ci ha ricordato con forza che l'acqua e i servizi igienico-sanitari sono tra le chiavi per combattere le malattie infettive”*, ha ricordato il Vicesegretario generale dell'ONU, **Amina Mohammed**. *“Eppure 3 miliardi di persone, soprattutto nelle zone rurali e nei paesi meno sviluppati, non dispongono di strutture domestiche per lavarsi le mani”*.

Giornata mondiale dell'acqua 2021: le sfide per il futuro

Le previsioni per il futuro non sono rosee. Il valore multidimensionale dell'acqua ha fatto della risorsa idrica uno degli **obiettivi di sviluppo sostenibile** delle Nazioni Unite. Il target SDG6 impegna il pianeta a fornire l'accesso universale all'acqua pulita e ai servizi igienico-sanitari entro la fine del decennio. Eppure *“come evidenzia l'ultimo rapporto sui progressi di UN-Water, il mondo non è sulla buona strada per raggiungere il SDG6 nel 2030”*, ha aggiunto Mohammed. Per non fallire la missione, *“l'attuale tasso di progresso dovrebbe quadruplicare”*.

L'urgenza dell'azione è dettata anche dagli effetti sempre più gravi dei cambiamenti climatici. Le attuali stime prevedono che entro il 2050 **più della metà della popolazione mondiale sarà a rischio a causa dello stress idrico**. *“La sola desertificazione minaccia i mezzi di sussistenza di quasi un miliardo di persone in 100 paesi”*, spiega Munir Akram, Presidente del Consiglio economico e sociale delle Nazioni Unite. *“Un'intensa scarsità potrebbe spostare fino a 700 milioni di persone nel*

prossimo decennio”.

I Giovani campioni della Terra che lottano per l'oro blu

La strada per uscire dalla crisi è segnata dai piccoli e grandi progetti nati in questi anni sul tema idrico. E in occasione della Giornata Mondiale dell'acqua 2021, l'UNEP – il programma ambientale delle Nazioni Unite – ha ricordato quei giovani innovatori che si battono per proteggere questa preziosa risorsa. Sono alcuni degli **Young Champions of the Earth**, imprenditori under 30 premiati per le loro audaci idee di “cambiamento ambientale sostenibile”.

Come **Max Hidalgo Quinto** (Perù, 30 anni) fondatore Yawa, una startup che costruisce turbine eoliche portatili che raccolgono l'acqua dall'umidità atmosferica e dalla nebbia. I materiali utilizzati per costruire la macchina sono riciclabili e il dispositivo contiene una quantità minima di plastica. La tecnologia, di semplice utilizzo, può anche essere modificata per adattarsi alla qualità dell'aria locale.

O come la ventiduenne **Anna-Luisa Beserra** (Brasile), fondatrice di Aqualuz. Beserra ha vinto il Young Champions of the Earth Prize per il suo dispositivo che disinfetta l'acqua piovana catturata nelle cisterne, attraverso i raggi solari. Un'invenzione a basso costo e di facile manutenzione che può durare fino a 20 anni. Ad oggi le sue unità sono state installate in 5 Stati e in più di 50 città in tutto il Brasile.

Xiaoyuan Ren (Cina, 29 anni) è invece a capo di MyH2O, una piattaforma di dati che testa e registra la qualità delle acque sotterranee nei villaggi nella Cina rurale. Grazie ad un'app, MyH2O rende accessibili tali dati ai residenti in maniera che sappiano dove trovare acqua pulita. La piattaforma educa anche le comunità sulle fonti di contaminazione e collega i villaggi con le società di acqua potabile.

L'ingegnere **Mariama Mamane** (Niger) si è aggiudicata il premio a 27 anni per aver trovato una soluzione ecologica e innovativa al problema del giacinto d'acqua. Questa pianta acquatica altamente invasiva in grado di creare un fitto tappeto verde che può essere devastante per l'ambiente -a causa dell'eutrofizzazione – e per la salute – permettendo alle zanzare di proliferare. Piuttosto che tentare semplicemente di distruggerla, Mamane la impiega in maniera controllata per la fitodepurazione dei corsi d'acqua, trasformandola in fertilizzante naturale mediante compostaggio anaerobico. Il biogas rilasciato dal processo è usato quindi per generare elettricità.

Le migliori innovazioni “mediterranee” per la gestione sostenibile dell'acqua

Non bisogna necessariamente andar lontano per trovare progetti e buone pratiche a tutela dell'oro blu. Ne è un esempio **PRIMA** (Partnerships for Research and Innovation in the Mediterranean Area), programma di ricerca che mira a costituire un **partenariato strutturato e di lungo periodo** dedicato al Mediterraneo. L'iniziativa, che vede l'Italia come il maggior finanziatore, è nata per accoppiare e promuovere soluzioni innovative in campo alimentare, della gestione delle risorse idriche e dell'agricoltura sostenibile.

“Il World Water Day 2021 quest'anno celebra il valore dell'acqua (#valuingwater) l'elemento base per la vita, fondamentale per la salute dell'uomo e dell'ambiente”, spiega Angelo Riccaboni, Presidente della Fondazione incaricata di attuare il Programma PRIMA.

*"La gestione sostenibile delle risorse idriche è uno dei temi cardine del **programma PRIMA** che finanzia la ricerca e l'innovazione nel settore agroalimentare e idrico del Mediterraneo. I dati, le informazioni, le conoscenze sono imprescindibili per ridurre lo spreco di acqua, garantire l'accessibilità, assumere comportamenti virtuosi. Gran parte dei progetti PRIMA propongono soluzioni che permettono di integrare un uso efficiente dell'acqua e pratiche agricole più sostenibili. Ad esempio, i progetti hanno finanziato soluzioni per migliorare l'efficienza dell'irrigazione, affrontare il tema della scarsità idrica alla luce di condizioni climatiche avverse, promuovere una gestione integrata degli acquiferi e delle acque sotterranee, utilizzare risorse idriche non convenzionali, sviluppare tecniche e sistemi irrigui innovativi, forti di un adeguato utilizzo dei sensori e del digitale".*

In soli tre anni, PRIMA ha investito oltre 40 milioni di euro su 31 progetti legati alle sfide idriche e ha integrato in tutti i 129 progetti fino ad oggi finanziati il tema della gestione efficiente delle risorse idriche grazie ad approccio integrato. *"Con lo scopo di offrire risposte concrete alle sfide ambientali e sociali in corso, abbiamo valorizzato, attraverso l'**Osservatorio POI** (Prima Observatory on Innovation), le migliori pratiche di sostenibilità ed innovazioni (oltre 50) molte delle quali propongono soluzioni per un uso efficiente della risorsa idrica".*

"Per fare qualche esempio, alcune aziende visibili sulla piattaforma sviluppano e adottano soluzioni di irrigazione intelligente, serre hi-tech, coltivazione idroponica, tecniche per eliminare il consumo di acqua nell'industria edilizia", ha aggiunto Riccaboni. "Si tratta di pratiche innovative che presentano aspetti di sostenibilità ambientale, economica e sociale. Solo partendo da esperienze di successo e dalla loro emulazione possiamo veramente operare la transizione verso la sostenibilità che ci è richiesta, in linea con l'Agenda 2030 e l'European Green Deal".

Leggi anche **Innovazione: 4 eccellenze italiane nella gestione sostenibile dell'acqua**

[Articolo precedente](#)

[Acqua, l'agricoltura non è il problema](#)

[Articolo successivo](#)

[Giornata Mondiale dell'Acqua: la depurazione tra infrazioni e investimenti](#)

LASCIA UN COMMENTO

CELEBRAZIONI: Giornata Mondiale dell' Acqua

Giornata Mondiale dell' Acqua

Il 22 marzo di ogni anno si festeggia l'acqua, l'elemento sinonimo di vita.




La **Giornata Mondiale dell'Acqua** (in inglese: *World Water Day*) è una ricorrenza istituita dalle **Nazioni Unite nel 1992**, prevista all'interno delle direttive dell'agenda 21, risultato della conferenza di Rio.

Il **22 marzo** di ogni anno gli Stati che siedono all'interno dell'**Assemblea Generale delle Nazioni Unite** sono invitati alla promozione dell'acqua promuovendo attività concrete nei loro rispettivi Paesi. Con la coordinazione del dipartimento degli affari sociali e economici dell'ONU, la giornata internazionale dell'acqua 2005 determinò l'inizio di una seconda decade internazionale delle Nazioni Unite dedicata alle azioni per l'acqua.

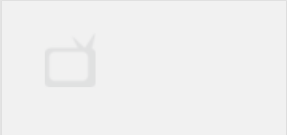
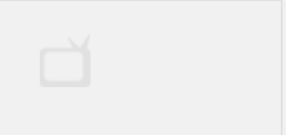
Oltre gli Stati membri del Palazzo di Vetro, dal 2005 anche una serie di **Organizzazioni Non Governative** hanno utilizzato tale giornata come momento per sensibilizzare l'attenzione del pubblico sulla critica questione dell'acqua nella nostra era, con occhio di riguardo all'accesso all'acqua dolce e alla sostenibilità degli habitat acquatici.

Ogni tre anni, a partire dal **1997**, il **World Water Council**, organismo non governativo internazionale creato nel 1996 come piattaforma degli organismi internazionali e specialisti nel settore dell'acqua, con uno status consultivo speciale loro attribuito da **Unesco** ed **Ecosoc**, convoca un **World Water Forum** (Forum sull'acqua) per raccogliere i contributi e dibattere intorno agli attuali problemi locali, regionali e globali, problemi che non possono essere risolti senza un accordo quadro con obiettivi e strategie comuni. All'incontro del 2012 a Marsiglia hanno preso parte oltre 140 delegazioni ministeriali e più di 180 paesi rappresentati, tra cui l'**Italia**. L'ultimo incontro dal tema "acqua e sviluppo sostenibile" è stato quello del 2015 a Daegu-Gyeongbuk in Corea del Sud.

VIDEO



Pierluigi Sassi a Uno Mattina in occasione del World Water Day 2018
LEGGI

[Earth Day - Giornata Mondiale della Terra 50° anniversario](#)

[Giornata Mondiale dell' Ambiente](#)

[Giornata Internazionale della Montagna](#)

[Giornata Internazionale delle Foreste](#)

[Villaggio per la Terra](#)

EarthDay.it



[L'Hydrogen Valley italiana a nord di Roma](#)



[Mercalli: Il clima ci spingerà a migrare dalle pianure. Recuperiamo la cultura dei borghi montani senza nuovo cemento.](#)

