unicef | per ogni bambino

22 marzo 2021

Giornata Mondiale per l'Acqua

© Ayene/UN052531/UNICEF

ACQUA SICURA PER TUTTI

Ripensare nuove e migliori condizioni per l'acqua e l'igiene nel mondo

Programmi, strategie e risultati UNICEF - Quadro Tematico

ACQUA E SICUREZZA IDRICA

Il mondo vive una crisi idrica globale, che pone a rischio la vita e il futuro dei bambini. L'acqua potabile è essenziale per la loro salute e sopravvivenza e, se non sicura, può causarne malattie o persino la morte.

Per ogni bambino, l'acqua è vita. Senza acqua non si può sopravvivere. Né crescere sani. Eppure, meno del 3% delle risorse idriche mondiali è costituito da acqua dolce, che sta divenendo sempre più scarsa.

DECENNI DI USO IMPROPRIO DELLE RISORSE IDRICHE, DI ESTRAZIONE ECCESSIVA E CONTAMINAZIONE DELLE RISERVE DI ACQUA DOLCE

↓

AUMENTO DELLO STRESS IDRICO

✸

PESANTI LE CONSEGUENZE SULLA QUANTITA' E QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

DOMANDA D'ACQUA IN RAPIDA CRESCITA, PER L'AUMENTO DEMOGRAFICO, L'URBANIZZAZIONE E L'UTILIZZO PER AGRICOLTURA, INDUSTRIA E SETTORE ENERGETICO

↓

FABBISOGNO IDRICO IN COSTANTE AUMENTO

✸

COMPETIZIONE PER RISORSE IDRICHE SCARSE: VIOLENZE LEGATE ALL'ACQUA PIÙ CHE RADDOPPIATE NEGLI ULTIMI 10 ANNI

I CAMBIAMENTI CLIMATICI AGGRAVANO ULTERIORMENTE LA SCARSITÀ D'ACQUA MUTANDO L'ANDAMENTO DELLE PRECIPITAZONI

↓

EVENTI CLIMATICI ESTREMI CAUSA DI EFFETTI DISTRUTTIVI SUI SERVIZI ESSENZIALI

✸

A RISCHIO LA SALUTE DEI BAMBINI, PER LA PENURIA DI ACQUA E IGIENE NEI CENTRI SANITARI, NELLE SCUOLE, NELLE COMUNITÀ

LA MANCANZA DI ACQUA E IGIENE HA CONSEGUENZE NON SOLO SULLA SALUTE DEI BAMBINI

↓

NE COMPROMETTE SVILUPPO FISICO AGGRAVANDO MALNUTRIZIONE E RITARDI DELLA CRESCITA

✸

PREGIUDICA ISTRUZIONE E DIRITTI, COSTRINGENDO ALLA RACCOLTA D'ACQUA IN LUOGO DELLA SCUOLA, E MINANDO LE POSSIBILITÀ DI SOSTENTAMENTO DI FAMIGLIE E COMUNITÀ, CONTRIBUENDO A LAVORO MINORILE, MIGRAZIONI E CONFLITTI

1,42 MILIARDI DI PERSONE VIVONO OGGI IN AREE AD ALTA O ESTREMA VULNERABILITÀ IDRICA

450 MILIONI i BAMBINI in aree ad ALTO STRESS IDRICO

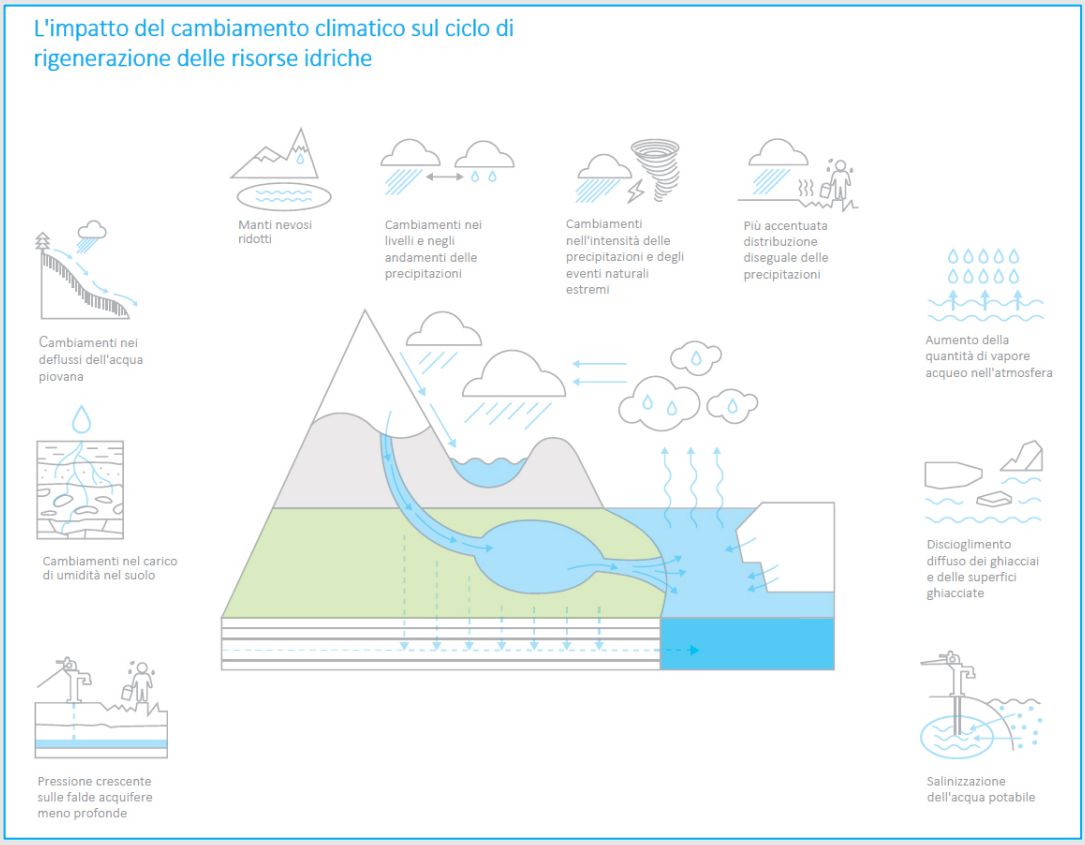
1 su 5

144 MILIONI i BAMBINI con MALNUTRZIONE anche per effetto diretto della PENURIA IDRICA su SVILUPPO FISICO e COGNITIVO

160 MILIONI i BAMBINI in aree ad ALTA o ESTREMA SICCITÀ

700 BAMBINI MUOIONO OGNI GIORNO di diarrea acuta per ACQUA CONTAMINATA

Eventi climatici estremi e cambiamenti in termini di rigenerazione delle risorse idriche rendono più difficile l'accesso all'acqua potabile, specialmente per i bambini e le comunità più vulnerabili



Tra il 2001 e il 2018

74% dei DISASTRI NATURALI

LEGATO A EVENTI IDRICI

tra cui alluvioni e siccità

AUMENTO TEMPERATURE e DISASTRI NATURALI causa di grave

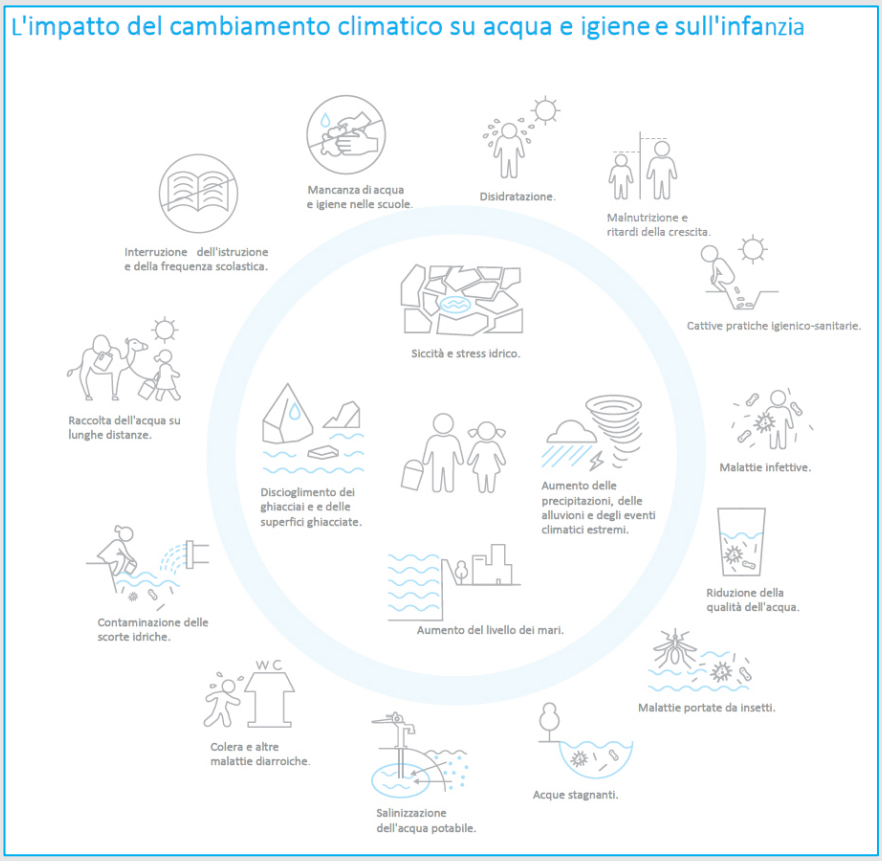
CONTAMINAZIONE IDRICA

origine di pericolosi ELEMENTI PATOGENI come colera e tifo

I BAMBINI I PIU' A RISCHIO

GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO, dei DISATRI NATURALI da questo aggravati, e la CONTAMINAZIONE DELL'ACQUA in tempi di SICCITÀ CRESCENTE produrranno CONSEGUENZE DRAMMATICHE in termini di PENURIA IDRICA, e di GUERRE, CONFLITTI, SFOLLAMENTO E MIGRAZIONI FORZATE a questa legate

ENTRO IL 2050, tra 150 e 200 MILIONI DI PERSONE potrebbero restare SFOLLATE a causa di DESERTIFICAZIONE, innalzamento del LIVELLO DEI MARI e dell'aumento dei FENOMENI METEOROLOGICI ESTREMI



La CRISI IDRICA GLOBALE non è un rischio per il futuro: è GIÀ OGGI REALTÀ

il CAMBIAMENTO CLIMATICO non farà che AGGRAVARLA

DOBBIAMO URGENTEMENTE RIPENSARE NUOVE E MIGLIORI CONDIZIONI IDRICHE E IGIENICO-SANITARIE PER L'INFANZIA, PER GARANTIRE ACQUA SICURA PER TUTTI

QUATTRO LE DIMENSIONI SU CUI OPERARE PER RAGGIUNGERE QUEST'OBIETTIVO

FORNIRE ACCESSO PER

SERVIZI DI ACQUA POTABILE SICURI, ACCESSIBILI E SOSTENIBILI

SOSTENERE

SERVIZI IDRICI, IGIENICO-SANITARI E COMUNITÀ RESILIENTI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

ATTRAVERSO INTERVENTI TEMPESTIVI

PREVENIRE LE CRISI CORRELATE ALLA PENURIA IDRICA

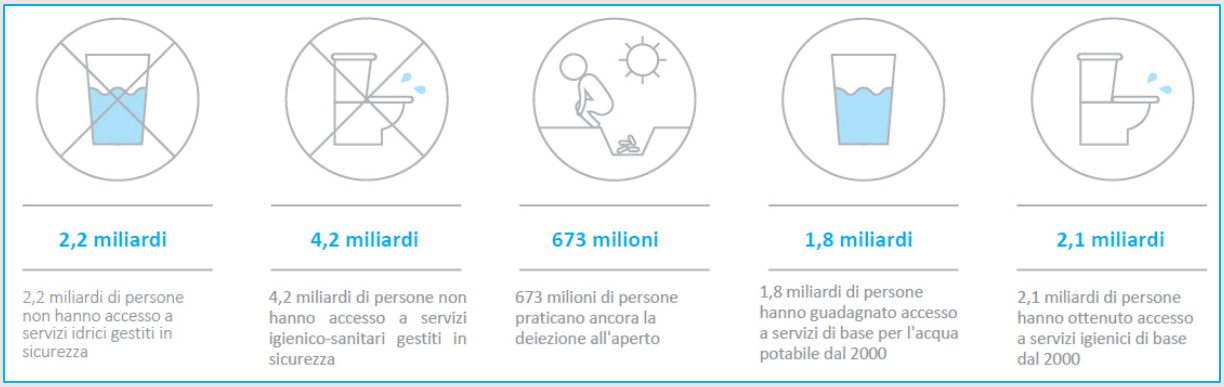
LAVORARE PER LA

COOPERAZIONE IDRICA ESSENZIALE PER LA PACE E LA STABILITÀ

OGNI SFORZO DEVE PARTIRE E PORRE ATTEZIONE PARTICOLARE AI BAMBINI E ALLE COMUNITÀ PIÙ VULNERABILI

ACQUA E IGIENE: L'UNICEF in AZIONE

ACQUA e IGIENE: LA SITUAZIONE IN NUMERI



3 MILIARDI DI PERSONE

NON POSSONO LAVARSI LE MANI CON ACQUA E SAPONE

UNA MISURA FONDAMENTALE

- PER LA PREVENZIONE DEL COVID-19
- PER RIDURRE DI ALMENO IL 40% LE MORTI DA DIARREA ACUTA

1,42 MILIARDI le **PERSONE** in aree ad ALTA o ESTREMA **VULNERABILITÀ IDRICA**

> **TRA CUI** >

450 MILIONI di BAMBINI

1su 5 nel MONDO

OLTRE 80 PAESI IN CONDIZIONI DI ALTA O ESTREMA VULNERABILITA' IDRICA

Il 58% dei BAMBINI in Africa Orientale e Meridionale, il 31% in Africa Occidentale e Centrale, il 25% in Asia Meridionale e il 23% in Medioriente

In 37 PAESI i BAMBINI vivono condizioni di EMERGENZA IDRICA PARTICOLARMENTE GRAVE, per numeri assoluti, percentuali di minori colpiti, aiuti necessari

FATTORI DI CRITICITA'

PENURIA IDRICA: la carenza d'acqua si verifica quando la domanda eccede le scorte disponibili, e dove le risorse idriche si avvicinano o hanno superato i limiti di sostenibilità. La carenza d'acqua può essere sia fisica sia economica.

STRESS IDRICO: è conseguenza della carenza d'acqua e si riferisce alla scarsità in termini di qualità e accessibilità all'acqua. Può sfociare in conflitti per le risorse idriche, nell'estrazione eccessiva, o in condizioni di salute precarie e malattie diffuse.

VULNERABILITÀ IDRICA ESTREMA: è la combinazione tra livelli più alti di carenza fisica di acqua con livelli più bassi di servizi di acqua potabile di cui risente una data popolazione, dipendente dall'acqua di superficie, servizi idrici "non migliorati" o limitati.

SICUREZZA IDRICA: capacità di una popolazione di preservare un accesso sostenibile a quantità adeguate di acqua e a risorse di qualità - adatte a sostenere i mezzi di sussistenza, buone condizioni di vita e di sviluppo socioeconomico – e di garantire la protezione delle risorse da contaminazione e da calamità legate ad eventi idrici, e tutelare gli ecosistemi in contesti di pace e stabilità politica. L'insicurezza idrica si verifica quando uno o tutti questi bisogni non possono essere soddisfatti.

L'AZIONE DELL'UNICEF: ACQUA SICURA PER TUTTI

Un nuovo studio rilasciato dall'UNICEF a marzo del 2021, parte dell'iniziativa ***Water Security for All***, rileva che oltre **1,42 miliardi di persone**, tra cui **450 milioni di bambini**, vivono in aree ad **alta o estremamente alta vulnerabilità idrica**: a livello globale, **1 bambino su 5** non dispone di acqua a sufficienza per soddisfare i propri fabbisogni quotidiani.

L'analisi UNICEF **identifica le aree in cui a rischi fisici di penuria di acqua si aggiungono scarsi livelli di copertura dei servizi idrici**. In queste aree, le comunità dipendono dall'acqua di superficie, da fonti "non migliorate" o da acqua la cui raccolta può richiedere più di 30 minuti.

Oggi, **meno del 3% delle risorse idriche mondiali è costituito da acqua dolce**, che sta diventando sempre più scarsa: la domanda di acqua continua ad aumentare drasticamente, mentre le risorse stanno diminuendo. Oltre alla rapida crescita della popolazione, all'urbanizzazione, all'uso improprio e alla cattiva gestione dell'acqua, il **cambiamento climatico** e gli eventi meteorologici estremi riducono quantità disponibili di acqua sicura, aggravando lo stress idrico.

Nello stato attuale, occorre urgentemente ***Ripensare nuove e migliori condizioni per l'acqua e l'igiene***, per garantire *Acqua sicura per tutti*. Questo obiettivo potrà essere raggiunto solo se ogni persona potrà avere accesso ad acqua sicura e conveniente, da fonti rinnovabili e resilienti a minacce quali penuria idrica, fenomeni meteorologici estremi e shock climatici. Attraverso l'iniziativa ***Water Security for All*** – sicurezza idrica e *Acqua sicura per tutti* - l'UNICEF mira a garantire ad ogni bambino **servizi idrici sicuri, accessibili, sostenibili e resilienti ai cambiamenti climatici**.

L'obiettivo dell'UNICEF è **raggiungere entro il 2025 oltre 450 milioni di bambini e le loro famiglie**, **1,42 miliardi di persone**, che vivono in zone ad alta o altissima vulnerabilità, con soluzioni volte a migliorare la sicurezza idrica. **Entro il 2030**, l'UNICEF mira inoltre a garantire che tutti i bambini abbiano accesso a **risorse idriche sicure e convenienti**, e che vivano in **comunità sicure sul piano idrico**. A tal fine, l'UNICEF opera per assicurare

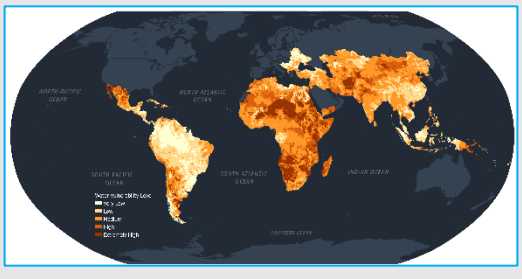
1. **SERVIZI DI ACQUA POTABILE SICURI E SOSTENIBILI:** fornendo accesso a servizi idrici sicuri, economicamente sostenibili, accessibili e vicini alle abitazioni, e gestiti e manutenuti in modo efficace ed efficiente.
2. **SERVIZI IDRICI, IGIENICO-SANITARI E COMUNITÀ RESILIENTI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI:** supportando servizi in grado di resistere agli shock climatici, che funzionino utilizzando fonti energetiche a basso contenuto di carbon fossile, e che rafforzino la resilienza e le capacità di adattamento delle comunità ai cambiamenti climatici.
3. **INTERVENTI TEMPESTIVI PER PREVENIRE CRISI CORRELATE ALLA PENURIA IDRICA:** attraverso il monitoraggio delle risorse idriche, la raccolta sostenibile dell'acqua, l'utilizzo efficiente delle scorte, misure di allerta rapida e di prevenzione della penuria idrica.
4. **COOPERAZIONE IDRICA ESSENZIALE PER LA PACE E LA STABILITÀ:** tramite il sostegno alle comunità e ai principali referenti per le risorse idriche, in modo che la gestione equa dell'acqua e dei servizi igienico-sanitari aumenti la coesione sociale, la stabilità politica e la pace e, nelle zone di conflitto, contribuisca a prevenire attacchi al personale e alle infrastrutture idriche e igienico-sanitarie.

Raggiungere la sicurezza idrica contribuirà non solo a **migliorare la salute e le condizioni di vita dei bambini**, ma anche a generare **opportunità di lavoro e di reddito per famiglie** e, in definitiva, a costruire **società più stabili e pacifiche**. L'iniziativa *Water Security for All* mira a **mobilitare risorse, partnership, innovazione e risposta mirata** per le aree di maggiore criticità, dove il bisogno di acqua sicura, resiliente e sostenibile - e di servizi igienico-sanitari adeguati - è più urgente. **Quattro le strategie** per raggiungere risultati sostenibili su ampia scala:

1. **Promuovere impegno politico e cambiamento normativo**. Sostenere i governi per integrare le priorità del settore *Acqua e Igiene* nelle politiche, nelle strategie e nei piani nazionali sul clima.
2. **Accelerare disponibilità di fondi e sviluppo di competenze**. Potenziare gli interventi in materia di sicurezza idrica richiederà ulteriori risorse economiche e umane, per identificare al meglio a livello locale i rischi climatici, sviluppare e gestire servizi idrici e igienico-sanitari resilienti e canali di finanziamento innovativi, compreso per la lotta ai cambiamenti climatici.
3. **Mobilitare il settore privato e l'innovazione**. Rendere il settore privato un partner fondamentale per testare e ampliare le innovazioni tecnologiche, e per professionalizzare i servizi del settore, per migliorare sia l'efficienza nell'utilizzo delle risorse idriche, sia i sistemi di allerta e di azione tempestiva, al fine di evitare crisi dovute alla penuria idrica.
4. **Coinvolgere i giovani come promotori e protagonisti del cambiamento**. I giovani sono potenti promotori e agenti di cambiamento, per un utilizzo e una gestione delle risorse idriche più sostenibile, per la protezione dell'ambiente e per la costruzione della pace.

La missione dell'UNICEF è **garantire a tutti i bambini**, ovunque nel mondo, il diritto all'acqua e all'igiene, **partendo da dove i bisogni sono maggiori e più urgenti**. Le **aree geografiche prioritarie** per le misure del *Water Security for All* sono identificate sulla base della mappa del ***Water Vulnerability Index***, che individua le **aree ad alta o altissima vulnerabilità delle risorse idriche.**

Water Vulnerability Index Map



L'AZIONE DELL'UNICEF: RISULTATI PER ACQUA, IGIENE E CAMBIAMENTO CLIMATICO

L'ambiente fisico in cui i bambini nascono, vivono e giocano **influisce su numerosi aspetti dell'infanzia**, dalla salute, alla sicurezza al benessere di bambini e adolescenti. In **un ambiente sicuro e pulito**, i bambini hanno a disposizione **acqua potabile e servizi igienico-sanitari sicuri**. Esistono diverse **misure per ridurre i rischi derivanti da catastrofi e conflitti**, e la pianificazione, la governance e il monitoraggio dell'**ambiente urbano** rispondono ai bisogni dei bambini e a tutelarne i diritti.

Quale parte del *Piano Strategico UNICEF 2018-2021*, l'***Obiettivo 4 OGNI BAMBINO VIVE IN UN AMBIENTE SICURO E PULITO*** affronta i **diversi fattori che riguardano l'ambiente** in cui i bambini vivono e crescono: l'accesso ad acqua, servizi igienici e condizioni igienico-sanitarie sicure, in particolare attraverso il settore di intervento ***Acqua e Igiene***; le misure per lo sviluppo di un **ambiente pulito e sicuro** per i bambini, in particolare nei centri urbani; il contrasto al **degrado ambientale** e la lotta al **cambiamento climatico** e agli effetti che ne derivano, anche in termini di preparazione e risposta ai disastri naturali; il **rafforzamento** della capacità di **resilienza** e di **costruzione della pace**, attraverso la **programmazione nazionale**, la **governance locale**, lo sviluppo e l'adozione di forme di **energia pulita**.

Programmi, interventi e risultati UNICEF

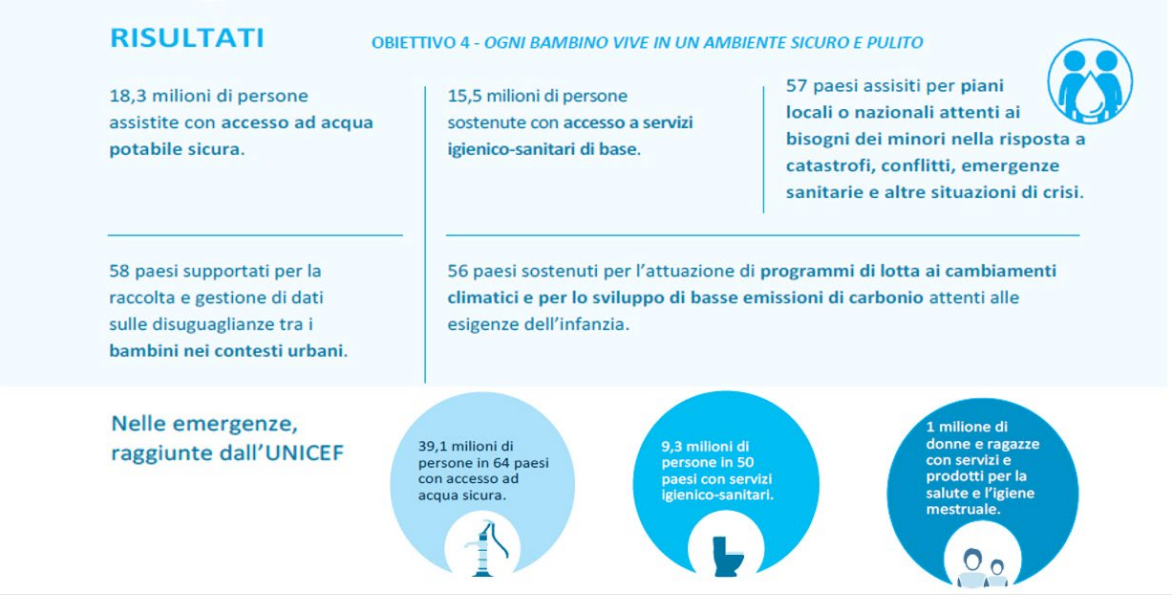
Il 2020 è stato l'anno in cui l'UNICEF ha registrato i **maggiori risultati di sempre** in termini di interventi nel settore idrico e igienico sanitario adattati al contesto climatico. Nel 2020, attraverso il *Programma Acqua e Igiene*, l'UNICEF ha attuato il *Piano Strategico* per lo ***Sviluppo di servizi idrici e igienico-sanitari resilienti al contesto climatico*** **in 79 paesi, fornendo a 6,2 milioni di persone** servizi idrici sicuri e igienico-sanitari resilienti rispetto al contesto climatico di riferimento. Oltre **1.400 i sistemi idrici alimentati a energia solare costruiti in 41 paesi**, riducendo le emissioni del settore e contribuendo alla resilienza e alla sostenibilità dei servizi idrici e igienico-sanitari. Nelle **emergenze umanitarie**, nel 2020 oltre **14,2 milioni di persone** sono state dotate di **acqua potabile** per il consumo domestico e l'igiene personale, mentre **73,7 milioni** sono state raggiunte con servizi e strumenti per l'igiene per la **prevenzione del COVID-19**.

Nel 2019, **l'UNICEF ha operato in 145 paesi** per garantire un **ambiente sicuro e pulito ad ogni bambino**. In **84 paesi,** gli interventi sono stati parte della risposta ad emergenze umanitarie. Tra i risultati conseguiti**:**

- **18,3 milioni di persone** assistite con **accesso ad acqua potabile sicura**.
- **15,5 milioni di persone** sostenute con **accesso a servizi igienico-sanitari di base**.
- **57 paesi** assistiti per **piani di gestione a livello locale o nazionale attenti alle esigenze dei minori**, per far fronte a catastrofi, conflitti, emergenze sanitarie e altre situazioni di crisi.
- **58 paesi** supportati per la raccolta e la gestione di dati sulle disuguaglianze tra i **bambini nei contesti urbani**.
- **56 paesi** sostenuti per l'attuazione di **programmi di lotta ai cambiamenti climatici** attenti alle esigenze dell'infanzia e **per lo sviluppo di basse emissioni di CO2** contro l'inquinamento atmosferico.

Nelle emergenze, l'UNICEF ha fornito:

- **39,1 milioni di persone** in 64 paesi **con accesso all'acqua sicura**.
- **9,3 milioni di persone** in 50 paesi **con servizi igienico-sanitari**.
- **1 milione di donne e ragazze** con servizi e prodotti per **la salute e l'igiene mestruale.**



www.unicef.it - cpp. 745.000

UNICEF in AZIONE – Programmi sul Campo

unicef | per ogni bambino

unicef
per ogni bambino