

NEXT



GENERATION

TAPPE 8-9

L'ottava tappa di *Next Generation* prevede gli **incontri sul territorio**. Siamo ormai in dirittura d'arrivo verso le vacanze estive, ma prima di concederci un po' di meritato riposo vogliamo approfondire tematiche interessanti che potranno aiutarci a mantenere buoni stili di vita anche durante il periodo estivo. Parliamo infatti di **acqua ed energia**.

Acqua accessibile e pulita è un aspetto essenziale del mondo in cui vogliamo vivere. Il nostro pianeta possiede sufficiente acqua potabile per raggiungere questo obiettivo. Ma a causa di infrastrutture scadenti o cattiva gestione economica, ogni anno milioni di persone, di cui la gran parte bambini, muoiono per malattie dovute ad approvvigionamento d'acqua, servizi sanitari e livelli d'igiene inadeguati.

La carenza e la scarsa qualità dell'acqua, assieme a sistemi sanitari inadeguati, hanno un impatto negativo sulla sicurezza alimentare, sulle scelte dei mezzi di sostentamento e sulle opportunità di istruzione per le famiglie povere di tutto il mondo. La siccità colpisce alcuni dei paesi più poveri del mondo, aggravando fame e malnutrizione.

Entro il 2050 è probabile che almeno una persona su quattro sia colpita da carenza duratura o ricorrente di acqua potabile.

L'energia è un elemento centrale per quasi tutte le sfide e le opportunità più importanti che il mondo si trova oggi ad affrontare. Che sia per lavoro, sicurezza, cambiamento climatico, produzione alimentare o aumento dei redditi, l'accesso all'energia è essenziale.

L'energia sostenibile è un'opportunità – trasforma la vita, l'economia e il pianeta.

Il Segretario Generale ONU Ban Ki-moon è stato iniziatore dell'iniziativa Energia Rinnovabile per Tutti (Sustainable Energy for All) per assicurare l'accesso universale ai servizi energetici moderni, migliorare l'efficienza energetica e accrescere l'uso di risorse rinnovabili.

(Fonte: www.unric.org)

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO

**Non sai cos'è l'AGENDA 2030? [Corri a scoprirlo](#)
[Scopri di più sugli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile](#)**

Nei mesi di maggio e giugno analizziamo 2 obiettivi.

6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



Obiettivo 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

6.1 Ottenere entro il 2030 l'accesso universale ed equo all'acqua potabile che sia sicura ed economica per tutti

6.2 Ottenere entro il 2030 l'accesso ad impianti sanitari e igienici adeguati ed equi per tutti e porre fine alla defecazione all'aperto, prestando particolare attenzione ai bisogni di donne e bambine e a chi si trova in situazioni di vulnerabilità

6.3 Migliorare entro il 2030 la qualità dell'acqua eliminando le discariche, riducendo l'inquinamento e il rilascio di prodotti chimici e scorie pericolose, dimezzando la quantità di acque reflue non trattate e aumentando considerevolmente il riciclaggio e il reimpiego sicuro a livello globale

6.4 Aumentare considerevolmente entro il 2030 l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua in ogni settore e garantire approvvigionamenti e forniture sostenibili di acqua potabile, per affrontare la carenza idrica e ridurre in modo sostanzioso il numero di persone che ne subisce le conseguenze

6.5 Implementare entro il 2030 una gestione delle risorse idriche integrata a tutti i livelli, anche tramite la cooperazione transfrontaliera, in modo appropriato .

6.6 Proteggere e risanare entro il 2030 gli ecosistemi legati all'acqua, comprese le montagne, le foreste, le paludi, i fiumi, le falde acquifere e i laghi

6.a Espandere entro il 2030 la cooperazione internazionale e il supporto per creare attività e programmi legati all'acqua e agli impianti igienici nei paesi in via di sviluppo, compresa la raccolta d'acqua, la desalinizzazione, l'efficienza idrica, il trattamento delle acque reflue e le tecnologie di riciclaggio e reimpiego

6.b Supportare e rafforzare la partecipazione delle comunità locali nel miglioramento della gestione dell'acqua e degli impianti igienici

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



Obiettivo 7. Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

7.1 Garantire entro il 2030 accesso a servizi energetici che siano convenienti, affidabili e moderni

7.2 Aumentare considerevolmente entro il 2030 la quota di energie rinnovabili nel consumo totale di energia

7.3 Raddoppiare entro il 2030 il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica

7.a Accrescere entro il 2030 la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla ricerca e alle tecnologie legate all'energia pulita - comprese le risorse rinnovabili, l'efficienza energetica e le tecnologie di combustibili fossili più avanzate e pulite - e promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e nelle tecnologie dell'energia pulita

7.b Implementare entro il 2030 le infrastrutture e migliorare le tecnologie per fornire servizi energetici moderni e sostenibili, specialmente nei paesi meno sviluppati, nei piccoli stati insulari e negli stati in via di sviluppo senza sbocco sul mare, conformemente ai loro rispettivi programmi di sostegno

PER APPROFONDIRE IL TEMA DELL'ACQUA

Dal 1990 a oggi 2,6 miliardi persone in più hanno avuto accesso a migliori risorse di acqua potabile, ma ancora **663 milioni** di persone ne sono sprovviste.

Almeno **1,8 miliardi** di persone a livello globale utilizzano fonti di acqua potabile contaminate da escrementi.

Tra il 1990 e il 2015, la proporzione di popolazione mondiale che utilizza migliori fonti di acqua potabile è salita dal 76 al 91%, tuttavia, la scarsità d'acqua colpisce **più del 40%** della popolazione globale, una percentuale di cui si prevede un aumento.

Oltre **1,7 miliardi** di persone vivono in bacini fluviali dove l'utilizzo d'acqua eccede la sua rigenerazione.

2,4 miliardi di persone non hanno accesso a servizi igienici di base come WC o latrine.

Più dell'80% delle acque di scarico prodotte da attività umane è scaricato in fiumi o mari senza sistemi di depurazione.

Ogni giorno, circa **1000 bambini** muoiono a causa di malattie diarroiche prevenibili legate all'acqua e all'igiene.

L'energia idrica è la più importante e più utilizzata fonte di energia rinnovabile; nel 2011, essa ha rappresentato il **16%** della produzione elettrica totale mondiale.

Circa il **70%** dell'acqua estratta da fiumi, laghi e acquedotti è usata per l'irrigazione.

Inondazioni e altre calamità legate all'acqua sono responsabili del **70%** dei decessi dovuti a disastri naturali.

In questo suo progetto Alex Bellini, avventuriero ed esploratore, naviga lungo i 10 fiumi più inquinati di plastica al mondo con un'imbarcazione auto-costruita, creata con materiali di riciclo raccolti localmente.

GUARDA IL VIDEO



PER APPROFONDIRE IL TEMA DELL'ENERGIA

Una persona su cinque non ha accesso a moderni mezzi elettrici.

3 miliardi di persone dipendono da legno, carbone, carbonella o concime animale per cucinare e per scaldarsi.

L'energia è il principale responsabile del cambiamento climatico, rappresentando circa il **60%** delle emissioni di gas serra globali.

Obiettivo-chiave di lungo termine è la produzione di energia a bassa intensità di carbonio.

Migliorare le tecnologie per fornire servizi energetici moderni e sostenibili, specialmente nei paesi meno sviluppati, nei piccoli stati insulari e negli stati in via di sviluppo senza sbocco sul mare, conformemente ai loro rispettivi programmi di sostegno.

StudentiTv spiega cosa sono e come funzionano le energie rinnovabili: usi e applicazioni delle fonti energetiche rinnovabili nella vita di tutti i giorni.

GUARDA IL VIDEO



PER CAMMINARE IN COMUNIONE CON TUTTA LA CHIESA

(OBIETTIVO 6)

MESSAGGIO DEL CARDINALE SEGRETARIO DI STATO,
A NOME DEL SANTO PADRE FRANCESCO,
IN OCCASIONE DELLA GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA 2021



(OBIETTIVO 7)

PAPA FRANCESCO CHIEDE UNA TRANSIZIONE ENERGETICA RADICALE



PER LA RIFLESSIONE E LA PREGHIERA

BENEDIZIONE AL MARE, A UN LAGO, A UN FIUME, A UNA SORGENTE, A UNA FONTANA

(Dal Benedizionale, Parte IV, Capitolo LV)

RITO DELLA BENEDIZIONE

Quando tutti sono riuniti, si esegue un canto adatto o si fa una pausa di raccoglimento. Poi il ministro dice:

V. Sia benedetto il nome del Signore

R. Ora e sempre.

LETTURA DELLA PAROLA DI DIO

Un lettore o uno dei presenti legge uno dei seguenti testi della Sacra Scrittura: Gv 4,5-14

Giunse così a una città della Samaria chiamata Sicar, vicina al terreno che Giacobbe aveva dato a Giuseppe suo figlio: qui c'era un pozzo di Giacobbe. Gesù dunque, affaticato per il viaggio, sedeva presso il pozzo. Era circa mezzogiorno. Giunge una donna samaritana ad attingere acqua. Le dice Gesù: «Dammi da bere». I suoi discepoli erano andati in città a fare provvista di cibi. Allora la donna samaritana gli dice: «Come mai tu, che sei giudeo, chiedi da bere a me, che sono una donna samaritana?». I Giudei infatti non hanno rapporti con i Samaritani. Gesù le risponde: «Se tu conoscessi il dono di Dio e chi è colui che ti dice: «Dammi da bere!», tu avresti chiesto a lui ed egli ti avrebbe dato acqua viva». Gli dice la donna: «Signore, non hai un secchio e il pozzo è profondo; da dove prendi dunque quest'acqua viva? Sei tu forse più grande del nostro padre Giacobbe, che ci diede il pozzo e ne bevve lui con i suoi figli e il suo bestiame?». Gesù le risponde: «Chiunque beve di quest'acqua avrà di nuovo sete; ma chi berrà dell'acqua che io gli darò, non avrà più sete in eterno. Anzi, l'acqua che io gli darò diventerà in lui una sorgente d'acqua che zampilla per la vita eterna».

Secondo l'opportunità, il ministro rivolge brevi parole ai presenti illustrando la lettura biblica, perché percepiscano il senso e lo spirito della celebrazione

Oppure: [leggi il testo dell'Angelus del Santo Padre Francesco del 19 marzo 2017](#)

BREVE SILENZIO

PREGHIERA DI BENEDIZIONE

Prima della formula di benedizione, il ministro dice: Preghiamo.

Tutti pregano per qualche momento in silenzio.

Segue la preghiera del Signore: PADRE NOSTRO

Il ministro con le braccia allargate pronuncia la preghiera di benedizione adatta.

AL MARE

Noi ti benediciamo e ti rendiamo grazie,
Dio di provvidenza infinita,
per i grandi segni del tuo amore
profusi nel corso dei secoli
sulle generazioni umane
che hanno solcato le vie del mare.
Per tua grazia, Signore, i nostri padri
che ci trasmisero i segreti del navigare,
ci hanno insegnato a vedere nell'immensità
delle acque le orme della tua presenza;
e con gli strumenti di questa difficile arte
ci hanno consegnato
la bussola della fede e il timone della speranza.
Nei giorni di bonaccia e di tempesta
tu hai confortato la solitudine degli uomini del mare,
hai sostenuto il loro sforzo laborioso e tenace
e li hai guidati ad un approdo sicuro.
Noi ti preghiamo, Dio onnipotente ed eterno:
infondi in tutte le coscienze il tuo santo timore,
perché sia preservato da ogni inquinamento
questo scenario di bellezza
e questa sorgente di energia e di vita.
Sii tu, o Padre, la guida sicura
che traccia la nostra rotta
in mezzo ai flutti dell'esistenza terrena.
Veglia sulle famiglie dei marinai e dei portuali;
copri con la tua protezione gli scafi
che galleggiano sulle acque
e le dimore della terraferma.
Ogni imbarcazione
che attraversa i fiumi, i mari e gli oceani,
porti al mondo un messaggio di civiltà e di

fratellanza
per un avvenire di giustizia e di pace.
Intercedano per noi
la Vergine Maria, stella del mare,
[san N. nome del santo patrono]
e tutti i testimoni del Vangelo
i cui nomi sono nel libro della vita.
Risplenda il tuo volto, o Padre,
su coloro che sono morti in mare;
la tua benedizione ci accompagni tutti
nell'itinerario del tempo
verso il porto dell'eterna quiete.
Per Cristo nostro Signore. **R. Amen.**

A UN LAGO O A UN FIUME, A UNA SORGENTE, O A UNA FONTANA

Grazie a te, o Dio nostro Padre,
che nell'acqua, tua creatura,
ci hai aperto il grembo della vita;
grazie a te, per l'onda che irriga,
il lavacro che purifica,
la bevanda che disseta,
il fonte della nostra rinascita Cristo tuo Figlio.
Fa', o Signore,
che ogni uomo possa sempre godere
di questo refrigerio
e conservando limpida e casta
l'opera della creazione,
veda in essa il riverbero della tua bontà
e un invito costante
alla purezza del corpo e dell'anima.
Per Cristo nostro Signore. **R. Amen.**

Quindi il ministro, secondo le consuetudini locali, traccia un segno di croce sui presenti e sul luogo (o verso il luogo), cfr n. 1592, pronunciando la formula seguente:

Il Signore misericordioso per intercessione di ... [Maria, nostra madre e regina, o di san N., nostro patrono], rivolga su di voi e su questo[a] ... il suo sguardo, vi liberi da ogni pericolo e vi aiuti nel tempo opportuno. **R. Amen.**

E la benedizione di Dio onnipotente, Padre e Figlio + e Spirito Santo, discenda su di voi, e con voi rimanga sempre. **R. Amen.**

COSA PUOI FARE TU

Conosci già la borraccia Missio?

Se non la conosci affrettati e diffondi il progetto che sostiene.

UN POZZO PER MAKIFU

Il villaggio di Makifu è uno degli otto che compongono la parrocchia di Kitanewa-Mapogoro della diocesi di Iringa all'interno della savana tanzaniana. Qui, con la collaborazione dello Stato e della Parrocchia, da qualche anno sta prendendo forma una scuola secondaria, già frequentata da un centinaio di alunni della zona. Per il fabbisogno idrico della scuola, i ragazzi vanno ad attingere l'acqua con i secchi presso un fiume che passa da quella zona. Urge pertanto che si scavi un pozzo soprattutto per avere acqua potabile.



COME PUOI CONTRIBUIRE?

Con un'offerta di € 15,00 + spese di spedizione riceverai la borraccia da 500 ml in acciaio inossidabile, termica caldo/freddo, con doppio tappo.

Richiedi la borraccia Missio a info@missioitalia.it oppure al numero 06.6650261

[SCARICA LA LOCANDINA](#)

[DONA ORA](#)