



# “I bambini sono il valore del futuro... la loro salute inizia dall'acqua”



Fioravante Pisani, Vice Presidente e tesoriere dell'Associazione “MK ONLUS”, ha stilato con dovizia di informazioni e dettagli questo opuscolo che intende affrontare la grave emergenza rappresentata dalla mancanza di “ACQUA” nell'Africa sub-sahariana - in particolare in Burkina Faso-, e dare risalto a quanto realizzato in questi anni dalla nostra associazione, nei limiti delle proprie possibilità - per lenire le sofferenze causate da questo “flagello”, paradossalmente ancora attuale nell'avveniristico XXI° secolo.

E di questo lo ringrazio infinitamente.

E ringrazio affettuosamente i munifici sponsor che ci hanno permesso di raggiungere questo encomiabile risultato.

Il Presidente  
Giuseppe Pajardi



# AFRICA: ACQUA È DIRITTO NEGATO PER 4 PERSONE SU 10



## SE PER MILIONI DI AFRICANI L'ACQUA PULITA È ANCORA UN MIRAGGIO, NOI LIONS NON POSSIAMO LAVARCI LE MANI

Nell'Africa Subsahariana il diritto umano fondamentale di accesso all'acqua pulita è tuttora negato al 40% della popolazione e senz'acqua non c'è né salute né sviluppo. I danni all'agricoltura sono incalcolabili, il bestiame muore, la frequenza a scuola è saltuaria e mancano gli equilibri familiari, perché le donne sono costrette ad assentarsi per ore alla ricerca di acqua, lasciando incustoditi i figli.

La necessità di acqua pulita e di servizi igienici adeguati costa ogni anno all'Africa subsahariana il 5% del suo

PIL ed è legata, direttamente o indirettamente, all'80% delle malattie. Si calcola che più della metà dei posti letto sono occupati da pazienti affetti da malattie diarroiche, causate dall'utilizzo di acqua contaminata e dall'assenza di servizi igienici, con conseguenze fatali soprattutto per i bambini. Quelli con meno di 5 anni nati in un periodo di siccità hanno tra il 36 e il 50% di probabilità di essere malnutriti mentre l'accesso ad acqua pulita riduce il tasso di mortalità infantile del 20%

## Qualche dato significativo

- ✔ 884 milioni di persone, pari a circa un sesto della popolazione mondiale, non hanno accesso ad acqua pulita (WHO/UNICEF);
- ✔ Tra le persone senza accesso ad acqua pulita, 8 su 10 vivono in aree rurali (WHO/UNICEF)
- ✔ Il fabbisogno minimo giornaliero di acqua pulita per bere, cucinare e lavarsi è pari a 20-50 litri per persona (WWAP);
- ✔ Nei Paesi un via di sviluppo ogni persona in media consuma 10 litri di acqua al giorno per bere, cucinare e lavarsi (WSSCC)
- ✔ In Europa ogni persona consuma in media 200 litri di acqua al giorno per bere, cucinare e lavarsi (HD)
- ✔ In Nord America ogni persona consuma in media 400 litri per bere, cucinare e lavarsi;
- ✔ 2,6 miliardi di persone, pari a circa due quinti della popolazione mondiale, non hanno accesso ad adeguate misure igieniche (WHO/UNICEF)
- ✔ Ogni anno 1,4 milioni di bambini, uno ogni 20 secondi, muoiono per la diarrea causata da acqua contaminata e dall'assenza di misure antigieniche adeguate (WHO/WaterAid);
- ✔ La diarrea è la principale causa di malattia e di morte, e l'88% dei decessi per diarrea sono legati alla mancanza di servizi igienici e di acqua pulita per bere e lavarsi (JMP);
- ✔ Ogni anno si perdono 443 milioni di giorni di scuola per malattie legate all'utilizzo di acqua contaminata;

✔ Per ogni dollaro investito in infrastrutture idriche e igieniche, se ne ricavano otto in aumento di produttività;

## invece in Africa

- ✔ Nell'Africa Subsahariana più del 40% della popolazione non ha accesso ad acqua pulita (UNICEF);
- ✔ Il 37% delle persone che nel mondo non hanno accesso ad acqua pulita vive in Africa Subsahariana;
- ✔ Nell'Africa rurale in media ogni famiglia spende il 26% del proprio tempo per andare a prendere l'acqua: un compito che tocca quasi sempre alle donne (WaterAid)
- ✔ In media il peso dell'acqua che ogni donna africana trasporta ogni giorno è pari a 20 chili (HDR);
- ✔ Al ritmo di progresso attuale l'Obiettivo del Millennio che punta a dimezzare entro il 2015 (il progetto è denominato "Water for life") il numero delle persone senza accesso ad adeguate misure igieniche nell'Africa Subsahariana sarà raggiunto solo tra 200 anni (WHO/UNICEF);
- ✔ Negli ultimi dieci anni gli aiuti per la salute e la lotta all'Hiv Aids nell'Africa Subsahariana sono cresciuti di quasi il 500%, mentre l'incremento di quelli destinati ad infrastrutture idriche e alle misure igieniche è stato pari soltanto al 79% (OECD);
- ✔ Nell'Africa Subsahariana le cure per la diarrea assorbono il 12% del budget sanitario e ogni giorno più della metà dei posti letto ospedalieri sono occupati da pazienti affetti da malattie di origine fecale (WSSCC).

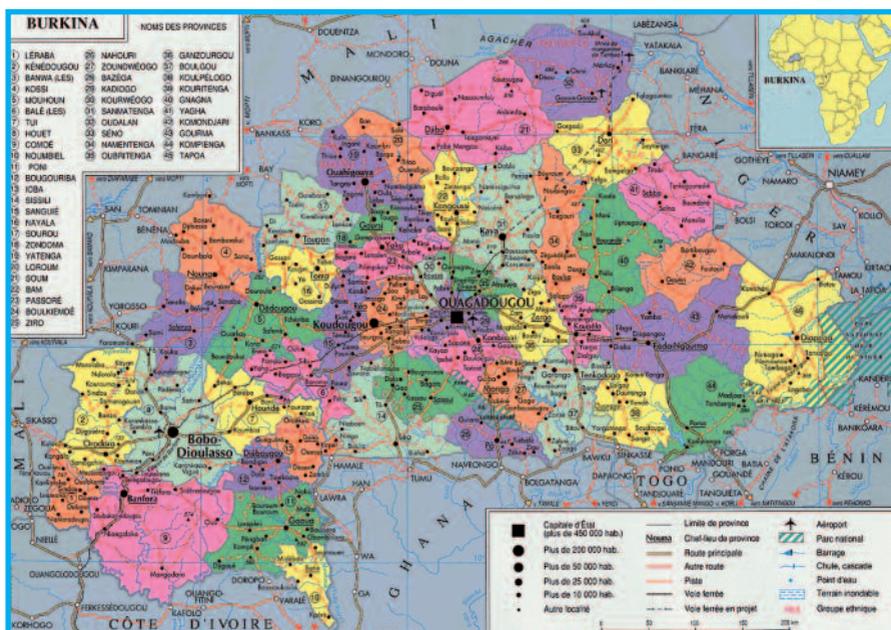
# E in Burkina Faso:

Burkina Faso è un paese della zona Subsahariana senza sbocchi sul mare. La struttura geografica fisica del paese presenta un grande altipiano granitico inclinato da Nord a Sud. In ogni stagione pluviometrica che dura dai 2 ai 3 mesi, l'acqua delle grandi piogge scorre verso il Ghana attraverso i 3 grandi fiumi: il Mouhoun, il Nazinon e il Nakambè. Il Paese porta ancora traccia delle grandi siccità del 1973 e del 1983 che hanno seccato i fiumi,, i pozzi e le falde freatiche. Questa situazione ha comportato penuria d'acqua nei villaggi, per uomini e animali, la morte delle piante, la fame e l'esodo massiccio degli allevatori e degli agri-

coltori dal Nord del paese verso le zone più produttive del sud e del sud-ovest.

La popolazione di Burkina Faso si aggira intorno ai 15 milioni di abitanti, composti all'80% da contadini e allevatori. E' dunque una popolazione rurale che fonda la sua economia su agricoltura e allevamento. Il Paese, però, manca di risorse idriche e questo non permette agli abitanti di praticare agevolmente queste attività e di ridurre, quindi, la povertà.

Tutto ciò premesso ci permette di affermare che la situazione non solo produttiva ma anche quella sanitaria riduca questo Paese ad essere il fa-



nalino di coda nella graduatoria delle ricchezze, penalizzato dalla siccità, dalla desertificazione, dall'alto tasso di mortalità infantile e dalle malattie endemiche (malaria, meningite, tbc, tifo, colera ecc.). Nonostante tutto ciò la popolazione di Burkina non si arrende, si affida ad una agricoltura striminzita per sopravvivere e per

non cedere alla drammaticità degli eventi. E' un "Popolo degli Integri" la nuova anima dell'Alto Volta.

Ed è appunto a favore di questo fiero popolo "burkinabè" che noi Lions abbiamo deciso di tendere la mano, per offrire a questa comunità una speranza di sopravvivenza.

## IDENTIFICAZIONE DEL PROBLEMA

Dopo la scelta fatta dai Lions Italiani ( i clubs che hanno sostenuto il service sono circa 410) di impegnare i fondi per il progetto denominato "una cena in meno" per la mortalità infantile, abbiamo dedicata la nostra attenzione su Burkina, perché oltre ad essere compreso tra i più poveri paesi del mondo (terzultimo in una tristissima graduatoria), gode di una buona stabilità di governo, sono in pace e cosa molto interessante per noi, esistono ben 15 Lions Club. Ci poniamo quindi l'obiettivo di offrire un minimo di "qualità di vita", realizzando un service integralmente Lion dalla progettazione alla realizzazione.

Il Governo ci accoglie con interesse e stipula con noi una convenzione tramite il Ministero della Sanità che ci dà via libera con le diverse strutture ospedaliere. Instauriamo ottimi rapporti con la moglie del Presidente che è madrina della campagna vaccinale nazionale collaborando in due diverse occasioni alla campagna per la vaccinazione antimeningococcica, di cui possiamo andare orgogliosi.

### **Ma ci rendiamo subito conto che il problema primario è la mancanza di acqua pulita.**

Prendiamo immediatamente accordi con aziende specializzate che già operano in Africa e anche in Burkina. Programmiamo entro il 2008 di trivellare 15 pozzi per dare acqua pulita a 52 villaggi (circa 30.000 persone) nell'area circoscritta delle province di Kadiogo, Kourveapo e Oubritenga. Le inaugurazioni suscitano entusiasmi

e ringraziamenti a dismisura per l'acqua che sgorga pulita da un enorme rubinetto. Un pozzo può soddisfare le esigenze di circa 2000 persone. Le donne del villaggio si organizzano immediatamente per la gestione, perché verrà segnato ogni prelievo e si chiederà un modestissimo contributo per eventuali spese di mantenimento e riparazione della pompa. Solo così i pozzi sono vissuti come beni di cui la comunità è re-

sponsabile e durano nel tempo. Questa gestione vuol dire dare anche un rafforzamento al ruolo delle donne nei processi decisionali che riguardano lo sviluppo della comunità. E lo fanno benissimo! Anche i Lions locali partecipano all'avanzamento di questo progetto fornendo attenzione all'uso disciplinato.

Il "Ministero de l'Agriculture, de l'Hydraulique e des Ressources Halieutiques" riconosce i nostri meriti e ci sottopone un protocollo d'intesa (Convention de paternariat) per la realizzazione dei pozzi in Burkina fino al 2015, secondo una mappa che designa le ubicazioni delle future trivellazioni. Accettiamo di intervenire in funzione delle nostre possibilità (la mappa indica la necessità di oltre 800 pozzi) facendo riferimento alle richieste rappresentate come prioritarie.

Nel prossimo novembre inaugureremo il 40° pozzo che grazie al vostro sostegno abbiamo potuto programmare. Riceveremo la consueta accoglienza saturo di gratitudine, simpatia e colore. Il capo villaggio e i dignitari locali in costume tradizionale faranno a gara per stringerci la mano, mentre le donne, con canti e danze in una bellissima scenografia, ci ringraziano a loro volta.

E per rendervi partecipi del momento gioioso in cui viene consegnato un pozzo, vi forniamo l'elenco di quanto finora è stato realizzato, indicando l'ubicazione completa di ogni pozzo (Comune, Provincia, Regione ecc.).

Su ognuno di questi pozzi c'è una targa che riporta il nome dello sponsor e dell'eventuale amico cui è stato dedicato, a futura memoria.



## Elenco dei pozzi costruiti in partenariato con il Ministero dell'agricoltura di Burkina Faso

Località	Comune	Provincia	Regione	Sponsor	In memoria
Tangzougou	Loumbila	Oubritenga	Plateau Central	Mk	
Poedogo	Loumbila	Oubritenga	Plateau Central	Mk	
Barama	Laye	Kourweogo	Plateau Central	Mk	
Barouli	Sourgoubila	Kourweogo	Plateau Central	Mk	
Laye-Yarce	Laye	Kourweogo	Plateau Central	L.C. Foggia Arpi	
Ba	Sourgoubila	Oubritenga	Plateau Central	L.C. Carmagnola	
Ronsin	Leba	Zandoma	Region DI Du Nord	L.C. Legnago	
Yourogo	Yargo	Koubitenga	Region Centre Est	L.C. Venezia Host	
Goumogo	Thyou	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	Banca Pop. Milano	
Toukon	Reo	Sanguie	Plateau Central	Sixty Help	
Kamse	Thyou	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	Giuseppe e Emy Pajardi	dei nonni
Kikirghin	Gourcy	Yatenga	Region Centre Nord	Patrizia Martini	
Pouytenga	Pouytenga	Ganzougou	Region Centre Est	Amici Pajardi	
Naparo	Silly	Sissili	Region Centre Ouest	L.C.Chiese Mantov.	Alessio Baronchelli
Palgre	Sigle	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	L. C. Madonnina L. C. Visconteo Giorgio Albertini	
Gnangdo-Gnonko	Poa	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	L.C. Chiese Mantov.	Giovanni Lazzari
Silmissin	Nandiala	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	L.C. Chiese Mantov.	Rossano Sandrini
Kagnindi/Lattou	Koudougou	Boulkiemdè	Region Centre Ouest	L.C. Chiese Mantov.	Giovanni Varini
Samsin-Peulh	Ourgou/Manega	Oubritenga	Plateau Central	L.C.Legnano Carroccio L.C. Legnano Castello	
Wazele	Ourgou/Manega	Oubritenga	Plateau Central	L.C.Chiese Mantov.	Franco Gori
Ziniare	Ziniare	Oubritenga	Plateau Central	L.C.Segrate MI P.O.	
Kuila	Ziniare	Oubritenga	Plateau Central	L.C.Cernusco S/N	
Yatenga	Ziniare	Oubritenga	Plateau Central	Distretto 108 Tb	
Nabingma	Ziniare	Oubritenga	Plateau Central	L.C. Mestre Host L.C. Bologna Archiginnasio	
Ramsi	Sourgoubila	Kourweogo	Plateau Central	Cons. Banche Pop.	
Tass	Tanghin Dassouri	Kadiogo	Centre	Cons. Banche Pop.	
Zekunga	Tanghin Dassouri	Kadiogo	Centre	Cons. Banche Pop.	
Bonsomnoore	Thyou	Boulkiemdè	Centre Ouest	Carla Lamotte	
Tomo	Kyon	Sanguie	Centre Ouest	L.C.Santo Stino Di Livenza	
Kyon	Kyon	Sanguie	Centre Ouest	L.C. E. Cornaro Piscopia	
Pouny	Didyr	Sanguie	Centre Ouest	Martini	
Yamadio	Didyr	Sanguie	Centre Ouest	L.C. Udine Castello	
Ninyou	Koudougou	Boulkiemdè	Centre Ouest	Alessandro Perin	Sergio Carestati
Doudoulcy	Koudougou	Boulkiemdè	Centre Ouest	Alessandro Perin	Sergio Carestati
Guinga	Koudougou	Boulkiemdè	Centre Ouest	L.C Segrate MI P.O. MI Madonnina MI alla Scala	
Poun	Tenado	Sanguie	Centre Ouest	L.C. Caserta Vanvitelli	
Thyou	Thyou	Boulkiemde	Centre Ouest	"Anita"	
Gogo	Nanobo	Boulkiemde	Centre Ouest	L.C. Cologno Monzese M.L.	Tommaso Rubino
Zoula	Reo	Boulkiemde	Centre Ouest	Brescia - Circostrizione IB2	



11.000 per il Bunkia Fase
   
**GIORGIO ALBERTINI**
  
**L.C. MILANO MADONNINA**
  
**L.C. VISCONTE TORRE**
  
**VELASCA**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**AMICI PAJARDI**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**BANCA POPOLARE DI MILANO**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**CARLA LAMOTTE**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**L.C. CERNUSCO**
  
**SUL NAVIGLIO**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**L.C. CHIESE MANTOVANO,**
  
**in memoria di**
  
**ALESSIO BARONCHELLI**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**L.C. CHIESE MANTOVANO,**
  
**in memoria di**
  
**FRANCO GORI**

11.000 per il Bunkia Fase
   
**L.C. CHIESE MANTOVANO,**
  
**in memoria di**
  
**GIOVANNI LAZZARI**




  
 L.C. CHIESTE MANTOVANO,  
 in memoria di  
 ROSSANO SANDRINI


  
 L.C. CHIESTE MANTOVANO,  
 in memoria di  
 GIOVANNI VARINI


  
 DISTRETTO 108 Tb


  
 L.C. CARMAGNOLA


  
 L.C. FOGGIA ARPI


  
 L.C. LEGNANO


  
 L.C. VENEZIA HOST


  
 I LIONS ITALIANI  
 CONTRO LE MALATTIE  
 KILLER DEI BAMBINI




  
 L.C. MESTRE HOST  
 L.C. BOLOGNA  
 ARCHIGINNASIO


  
 NONNI PAJARDI  
 E ARNOLDI


  
 PATRIZIA MARTINI


  
 L.C. SEGRATE MILANO  
 PORTA ORIENTALE


  
 SIXTY HELP


  
 KOOM  
 EAU WATER  
 ACQUA  
 Consorzio Banche Popolari  
 ITALIA


  
 L.C. LEGNANO CARROCCIO  
 L.C. LEGNANO CASTELLO


  
 L.C. E. CORNARO PISCOPIA  
 L.C. S. STINO DI LIVENZA




  
 L.C. SEGRATE MI P.O.  
 MI MADONNINA  
 MI ALLA SCALA


  
 L.C. CASERTA VANVITELLI


  
 "ANITA"


  
 L.C. COLOGNO MONZESE M.L.  
 in memoria di  
 TOMMASO RUBINO


  
 LIONS CLUBS  
 CIRCOSCRIZIONE BRESCIA


  
 DISTRETTO 108 Ta3 ITALIE  
 L.C. SANTO STINO DI LIVENZA


  
 DISTRETTO 108 Ta3 ITALIE  
 L.C. PADOVA ELENA  
 CORNARO PISCOPIA


  
 "INSIEME"

## Come aiutarci:

L'Associazione MK Onlus opera con il volontariato di soci Lions ed investe i contributi, detraibili, ricevuti dai Lions Club, dai soci e dai cittadini.

**I settori di intervento sono:**

1. **Infanzia**
2. **Acqua**
3. **Sanità**
4. **Formazione professionale**

Ciascuna donazione può essere finalizzata al settore di gradimento, da indicare nella causale del versamento.

### **BONIFICO BANCARIO:**

#### **Unicredit Banca**

Via 1° Maggio, 6 - 20090 Segrate (MI)  
intestato a: **MK - I LIONS ITALIANI  
CONTRO LE MALATTIE KILLER  
DEI BAMBINI - ONLUS**

**IBAN IT 90 O 02008 20600  
000100894734**

È un "Conto Solidarietà" che permette l'invio di bonifici senza aggravio di spese per i Clienti Unicredit e Banche del Gruppo.

### **CONTO CORRENTE POSTALE:**

Intestato a: **MK - I LIONS ITALIANI  
CONTRO LE MALATTIE KILLER  
DEI BAMBINI - ONLUS**

**IBAN IT 32 P 07601 01600  
000007702202**

(con bollettino postale n. 7702202)

- ✓ Conservando la ricevuta del pagamento si può beneficiare di detrazioni o **deduzioni fiscali**.
- ✓ Scegliendo il prodotto da **donare sul sito [www.mkonlus.org](http://www.mkonlus.org)** dove è pubblicata "la lista della spesa" con l'elenco degli oggetti e dei servizi di cui c'è molto bisogno e l'addizione anche di piccoli contributi contribuisce a realizzare i numerosi progetti in corso.
- ✓ Con la destinazione del **5 x 1000**. Non costa nulla! Basta indicare il nostro **Codice Fiscale - 03795530272** sulla dichiarazione dei redditi ed apporre la propria firma.
- ✓ Come **Medico** e come **Volontario**, inviando i propri riferimenti e la propria specializzazione a **[mklab@mkonlus.org](mailto:mklab@mkonlus.org)**.

**Se questo messaggio  
ti ha emotivamente coinvolto,  
adotta un pozzo in Burkina Faso!**

**con MK Onlus il costo è di 7.000 € !**

**MK è ONG riconosciuta dal Governo di Burkina Faso**