



Service globale “Change Lives in Karamoja-Uganda ”

“Il seme della speranza”

in favore di

ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE



Rotary Club Pavia Ticinum
Conviviale, 7 maggio 2015



La Scuola Zakayo (Karamoja)

Vi lavora un **personale**, tutto volontario, di **8** persone con la supervisione di un **comitato tecnico** di **11** rappresentanti di villaggio

L'Istituto occupa un **terreno** di 12 acri (circa 10 ettari) ed attualmente dispone di:

- un **edificio** (inizialmente una grande capanna con tetto di paglia, ora tutto in muratura) per l'attività didattica
- una **cucina**
- **servizi igienici**



La Direttrice Rose Miligan Lochiam con gli allievi della Scuola Zakayo

Rotary Foundation
e
Progetto
ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE
"Il seme della speranza"

La **mission** della Rotary Foundation mira al miglioramento della conoscenza, della buona volontà e della pace nel mondo attraverso il sostegno alla salute, all'educazione ed alla riduzione della povertà.

E' evidente che le **finalità** dello Zakayo Vocational Training Institute ben corrispondono a tale mission.

Infatti, la Scuola vede il coinvolgimento di una popolazione locale, divisa per decenni da importanti lotte tribali (**pace**), con l'obiettivo di migliorarne la qualità della vita (**riduzione della povertà**) attraverso l'istruzione (**educazione**).

Progetto

ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE "Il seme della speranza"

Fin dall'inizio dell'anno rotariano 2013-14 il progetto è stato proposto dal **RC Pavia Ticinum** con l'intento di implementare in modo consistente tutte le attività della scuola.

In particolare, ci si prefiggeva di:

- potenziare le risorse esistenti (ristrutturando e migliorando i locali esistenti e i servizi di base, quali cucina e latrine)
- sostenere i corsi della scuola (creando una dotazione standard o equipaggiamento per gli allievi frequentanti i singoli corsi).

Progetto

ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE "Il seme della speranza"

Valori aggiunti non contabilizzabili:

- incremento dell'autostima della popolazione locale
- **educazione alla pace ed al dialogo**
- incremento dell'autosufficienza delle famiglie e, in particolare, delle donne
- **educazione alla salute**
- **alfabetizzazione**

Progetto Zakayo Vocational Training Institute

"Il seme della speranza"

Punti forti

Scuola Zakayo

- già esistente, funzionante e riconosciuta dal governo ugandese come unica scuola tecnica della Regione;
- nata (2006) da una presa di coscienza e da una esigenza della popolazione locale che, pur povera, ha colto pienamente il significato della Scuola e ha deciso di autotassarsi per inviare suoi componenti (in particolare, giovani e donne) ai Corsi professionalizzanti.

Progetto

Si prefiggeva di:

- fare fronte a esigenze individuate dagli utenti locali;
- implementare attività già esistenti e consolidate;
- impiegare esclusivamente residenti locali;
- utilizzare materiali già reperibili in Uganda;
- avvalersi della collaborazione e supervisione del **Rotary Club locale di Soroti** per la gestione e la realizzazione del progetto stesso;
- avvalersi della conoscenza diretta e del rapporto fiduciario con la Direttrice della Scuola Dr.ssa **Rose Miligan Lochiam** e con il Dott. **P.L. Rossanigo** di Mede (PV), consulente sanitario della Diocesi di Moroto e residente stabilmente in Uganda.

Progetto Zakayo Vocational Training Institute "Il seme della speranza"

Sostenibilità del progetto (una volta finito il contributo rotariano)

- la Scuola Zakayo è sorta anni fa (2006) per iniziativa spontanea della comunità rurale stessa, che si è autotassata;
- la Scuola è l'unica di questo tipo nella Regione ed è ufficialmente registrata;
- la Scuola con il ricavato della vendita dei propri prodotti è parzialmente in grado di acquistare le materie prime necessarie per le diverse attività e di fare fronte alle esigenze di “mensa” per chi frequenta le lezioni;
- la Scuola possiede un conto corrente bancario ufficiale dove eventuali benefattori possono inviare contributi in tutta trasparenza.

Il **progetto** prevedeva il perseguimento di una precisa serie di **obiettivi**:

- **servizi igienici** ben aerati e idonei per la produzione di **fertilizzanti**;
- **cucina** funzionale e rispettosa dell'igiene;
- installazione di un **sistema per la raccolta dell'acqua piovana**;
- installazione di un piccolo **impianto fotovoltaico** per esigenze d'ufficio e proiezioni didattiche;
- **equipaggiamenti** standard individuali per gli allievi frequentanti i vari **Corsi** (muratori, falegnami, agricoltori, sarte, manifatturieri, calzolai, meccanici, cuochi, barbieri, partecipanti al corso di alfabetizzazione).

Il totale delle **spese** da sostenere per la realizzazione del progetto fu calcolato **40,000 USD**, finanziabili per **20,000 USD** da una “**cordata**” di più **ROTARY CLUB** del Distretto 2050 (capeggiata dallo sponsor principale internazionale: RC Pavia Ticinum) e per altrettanti **20,000 USD** dalla **ROTARY FOUNDATION + DISTRETTO 2050** (*Progetto Visione Futura*).

La “**cordata**” fu costituita da **otto** Club del Distretto 2050: **RC Brescia Castello, Brescia Manerbio, Crema, E-Club 2050, Pandino Visconteo, Pavia Ticinum, Siziano, Soncino** (versamento di 1.800 euro/Club = accreditate 2 PHF a ogni Club).

Ai suddetti Rotary Club si affiancò il **Rotary Club ugandese di Soroti Central** (sponsor locale), con il compito di garantire appoggio organizzativo e supervisione al progetto (Presidente 2013-14: Dott.ssa Florence Alaroker Olwedo).

Si costituì un **Comitato di Gestione** sia in Italia (RC Pavia Ticinum) che in Uganda (RC Soroti).

1 Euro = 3566.3100 Scellini ugandesi

1 Scellino Ugandese = 0.0003 Euro

1 Dollaro USA= 2645.6306 Scellini ugandesi

1 Scellino Ugandese = 0.0004 Dollari USA

Mercoledì **9 luglio 2014** arriva dalla Rotary Foundation (Evanston, Illinois, USA) la comunicazione ufficiale dell'**approvazione** del progetto globale "**Change Lives in Karamoja-Uganda**" (denominato in italiano "Il seme della speranza").

Confermati gli **obiettivi** del progetto:

- servizi igienici ben aerati e idonei per la produzione di fertilizzanti;
- cucina funzionale e rispettosa dell'igiene;
- installazione di un sistema per la raccolta dell'acqua piovana;
- installazione di un impianto fotovoltaico per esigenze d'ufficio e proiezioni didattiche;
- attrezzature e forniture per ufficio;
- equipaggiamenti standard individuali per gli allievi partecipanti ai vari corsi professionalizzanti della Scuola (muratori, falegnami, agricoltori, sartori, manifatturieri, calzolai, meccanici, cuochi, barbieri) e al corso di alfabetizzazione.

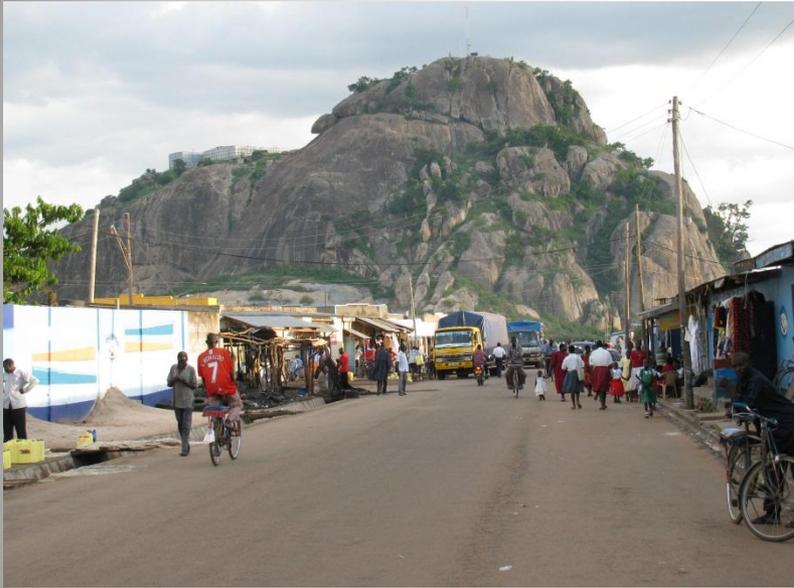
Confermato il **finanziamento** di **40,000 USD** (versato al RC Soroti Central nel mese di settembre 2014).

Confermata la **supervisione** da parte del RC Soroti Central e del RC Pavia Ticinum per l'attuazione del progetto.





Soroti Town (66.000 abitanti)



Soroti rock
(montagna di granito)

La Dott.ssa **Rose Miligan Lochiam**, Direttrice della Zakayo School di Lorengechora, martedì **30 settembre 2014** ha partecipato quale “invitata d’onore” alla **Conviviale del RC Soroti Central**, partner locale del RC Pavia Ticinum.



Era in programma l'**incontro con il Governatore 2014-15 del Distretto 9211**, comprendente Tanzania e Uganda. Il Governatore, **Harish Bhatt**, è originario della Tanzania ed è Managing Director della Compagnia Soft-Tech Consultants Ltd. con sede a Dar Es Salaam, Tanzania.

Nell'occasione si è svolta la cerimonia di presentazione ufficiale del Progetto gobale "Change lives in Karamoja-Uganda".

Rose ha portato in omaggio al Governatore, al **Presidente 2014-15 del Club, Simon Peter Areu**, e ai Soci dei prodotti artigianali tipici della Karamoja, che sono stati particolarmente apprezzati.

Ringraziando per l'aiuto e la collaborazione, la Direttrice ha, pure, portato i saluti della «cordata» degli otto RC del Distretto 2050.

Simbolicamente, il Governatore ha donato in anteprima a Rose alcuni degli strumenti previsti dal piano di potenziamento della Scuola e acquistati dal RC Soroti.

Rientrata alla Scuola, Rose ha riferito che i rotariani del Soroti erano molto contenti e che il Governatore li aveva lodati per l'apporto dato al Progetto, loro prima esperienza internazionale con il supporto della Rotary Foundation.

E' risultata, altresì, molto apprezzata la tenacia e la determinazione italiana nel portare avanti il Progetto che, a detta dei responsabili del RC Soroti, a un certo punto sembrava ormai irrecuperabile...!



**Rose Miligan Lochiam con il
Governatore del Distretto 9211**



**Rotary Club Soroti Central
Foto di gruppo con il Governatore e il Presidente
del Club**



Rose con il rotariano Dr. Joel F. Okalany, responsabile locale del Progetto globale "Change Lives in Karamoja-Uganda"

Service globale “Change Lives in Karamoja-Uganda ”

“Il seme della speranza”

in favore di

ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE

Arrivo delle prime forniture

autunno 2014



**Sopraluogo della delegazione
del R.C. Soroti Central
alla Scuola Zakayo**

1.3.2015

Service globale “Change Lives in Karamoja-Uganda ”

“Il seme della speranza”

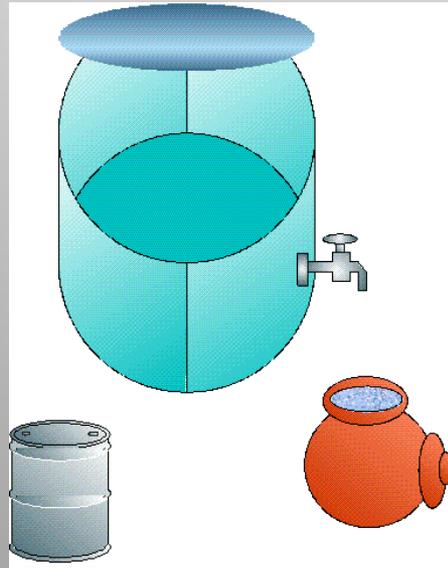
in favore di

ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE

COSA È STATO FATTO

L'approvvigionamento idrico: la raccolta dell'acqua piovana

L'acqua deve essere raccolta in un **serbatoio** che deve essere di materiale non deteriorabile (terracotta, alluminio, cemento), tenuto chiuso, disinfettato una volta all'anno con la calce ed usato solo a questo scopo (la figura illustra le possibili soluzioni realizzabili in loco):



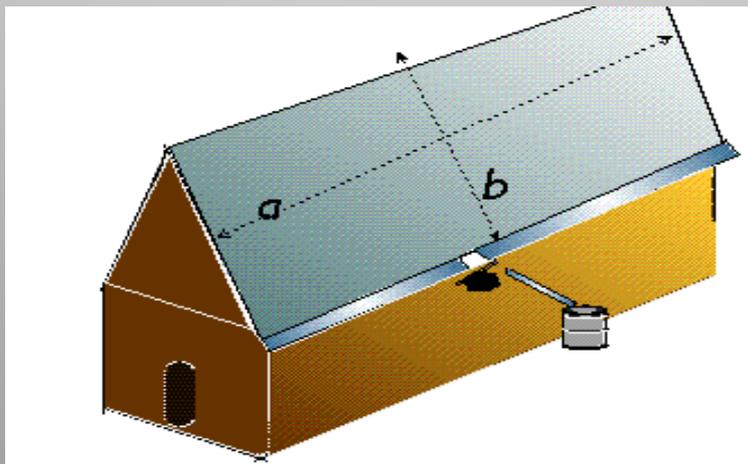
L'approvvigionamento idrico: la raccolta dell'acqua piovana

L'approvvigionamento idrico ideale sarebbe quello formato da tubature collegate ad un pozzo privato coperto e di sicura manutenzione.

E' altrettanto utile allestire un sistema di approvvigionamento idrico utilizzando l'acqua raccolta dal tetto dell'edificio.

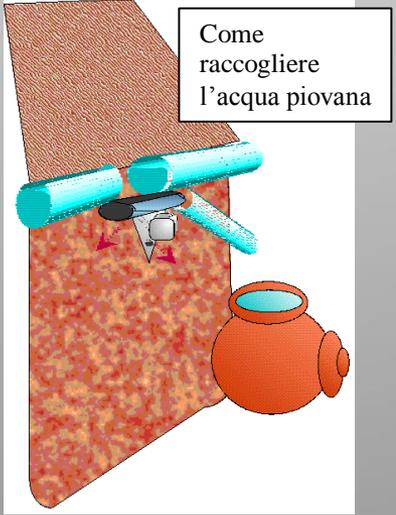
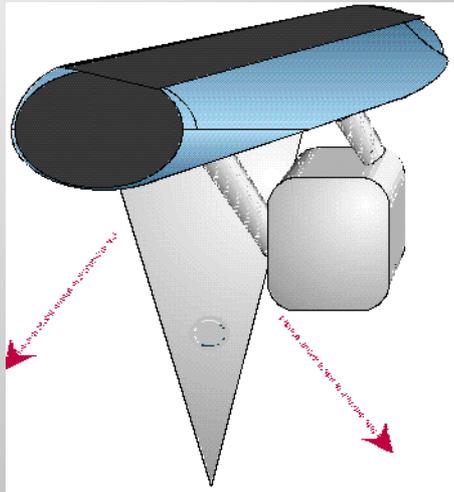
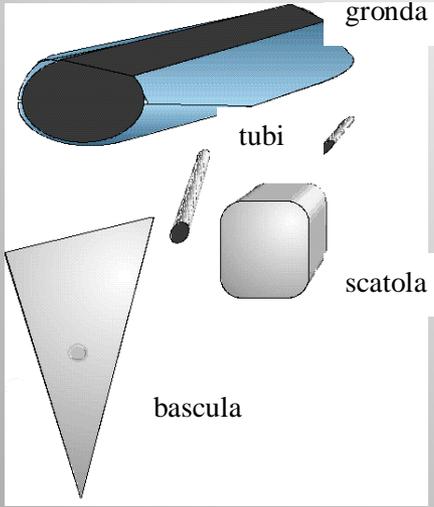
La quantità totale di acqua raccolta va calcolata sull'intera superficie del tetto, che convoglia l'acqua mediante un sistema di semplici gronde, tenendo conto che da ogni **mm/m² di pioggia** si recuperano **0,8 L di acqua**.

Calcolare la superficie del tetto ($a * b$)



L'approvvigionamento idrico: la raccolta dell'acqua piovana

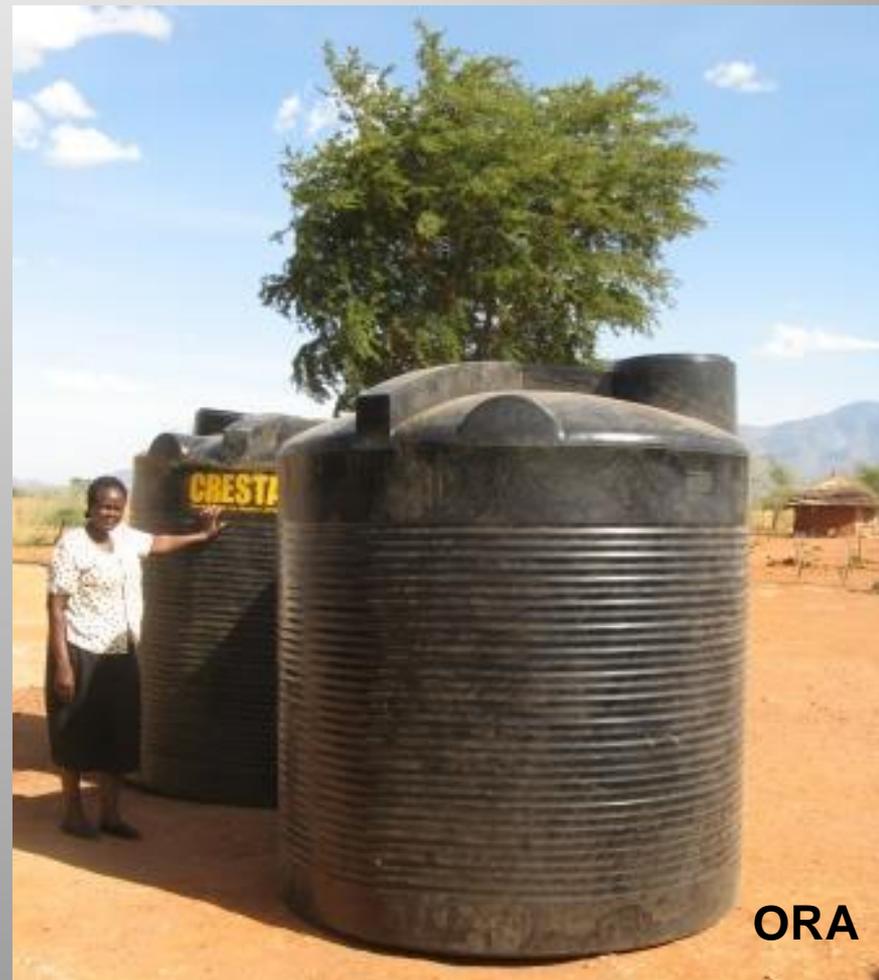
E' importante che il sistema sia fornito di un **separatore** di acque sporche "a bascula":



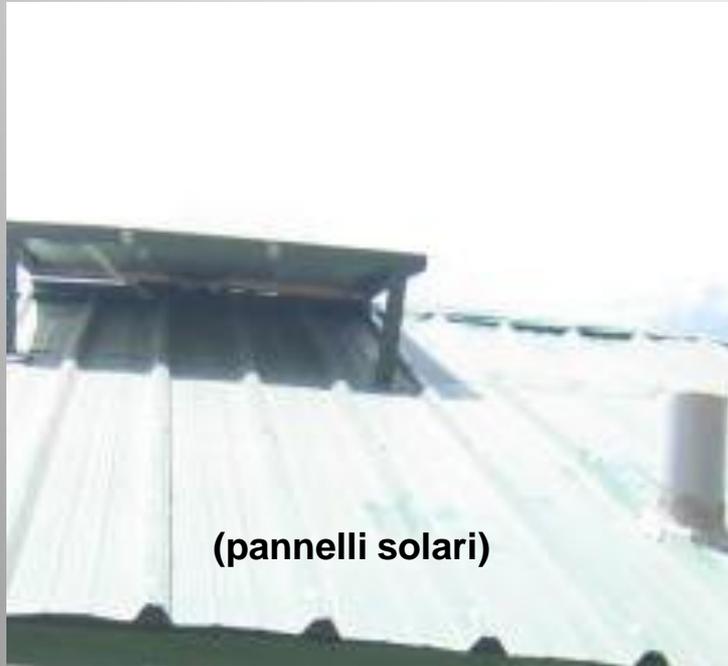
Raccoglitore acqua piovana



PRIMA



ORA



(pannelli solari)





**Impianto fotovoltaico
installato**

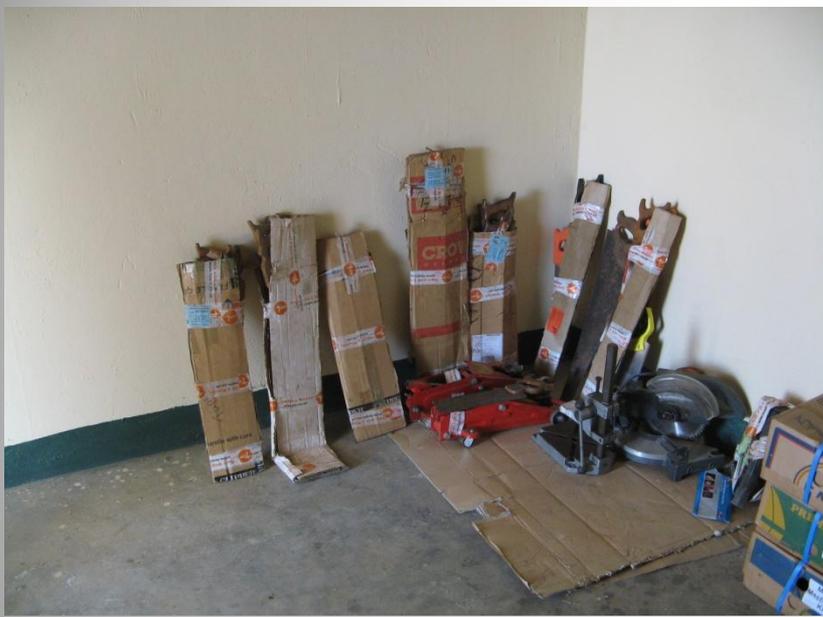


Dotazioni per ufficio



siede alla scrivania,
ricoperta da un drappo
con i colori ugandesi,
Miss Ruth Isabella Angella,
laureata in Communication
Technology.
Ruth è figlia e collaboratrice
della Direttrice della Scuola
Rose Miligan Lochiam





**Attrezzi
per
i Corsi di
muratore
e
carpentiere**





Gli allievi del Corso di agricoltura



**Service «Cucire pedalando»
21.10.2013**



**Scuola Zakayo, Lorengchora
17.9.2014**



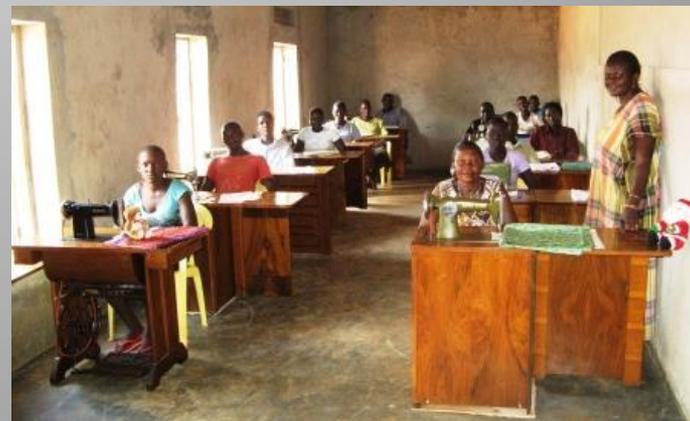


L'aula del corso di cucito "attrezzata"



La Direttrice della Scuola Zakayo con gli allievi, sia femmine che maschi!

Un po' di "training"....





**Sopraluogo della delegazione
del R.C. Soroti Central
alla Scuola Zakayo**

1.3.2015



5.5.2014



18.6.2014

Service «Alfabeti per la salute»



Rotary
Club Pavia Ticinum
Anno Rotariano 2013-2014
Governatore: Anna Spalla



GUIDA SANITARIA

Alfabetizzare per prevenire le malattie



دليل صحي

توعية تثقيفية للوقاية من الامراض



GUIDE SANTÉ

Alphabétiser pour prévenir les maladies



HEALTH CARE GUIDE

Preventing disease through health literacy



GHID PENTRU SĂNĂTATE

A cunoaște pentru a preveni îmbolnăvirile



МЕДИЦИНСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Медицинская грамотность – лучшая профилактика болезней



GUÍA SANITARIA

Informar para prevenir las enfermedades



Fascicoli
della
Guida sanitaria
on-line
scaricati dal
sito ufficiale
del
Distretto 2050

(www.rotary2050.net/alfabetiperlasalute)



Service globale “Change Lives in Karamoja-Uganda ”

“Il seme della speranza”

in favore di

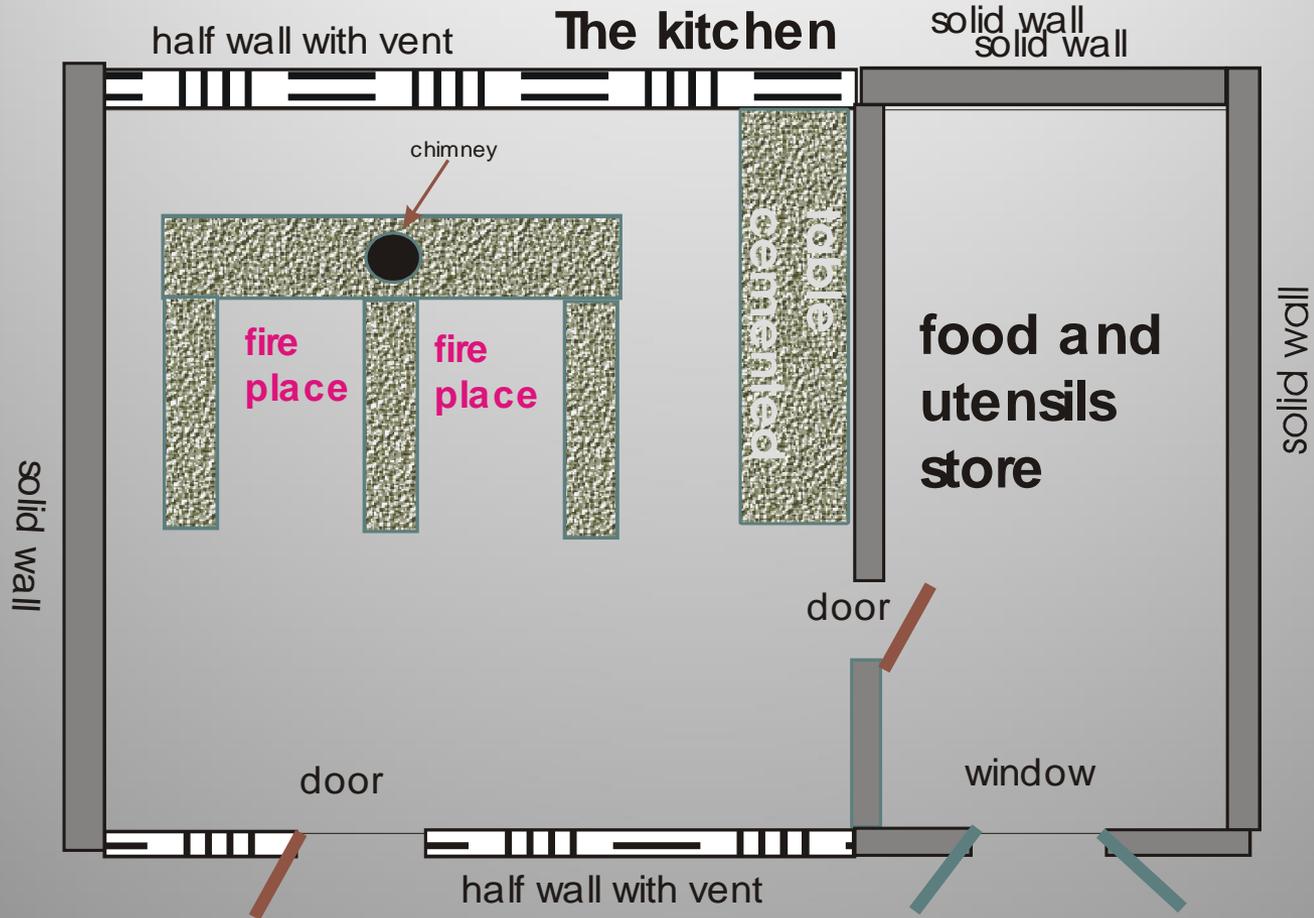
ZAKAYO VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE

COSA RESTA DA FARE



**Materiali
edili
per
ristrutturazioni**

Cucina

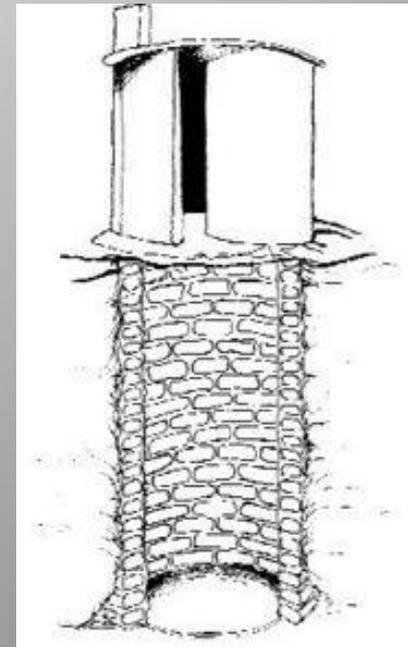


Latrina ventilata a una fossa

La latrina ventilata a una fossa (in inglese ***ventilated improved pit latrine*** o «VIP») possiede lo stesso principio della comune latrina a fossa con la differenza sostanziale dell'aggiunta di un condotto di ventilazione, che permette il passaggio dell'aria dalla fossa fino al di sopra della sovrastruttura. Tale miglioria può contribuire a ottimizzare la circolazione dell'aria, a diminuire la maleodoranza oltre a negare l'accesso alle mosche.

Latrina compostante

La latrina compostante (in inglese ***compost toilet***) è un dispositivo idoneo a raccogliere e trasformare le deiezioni umane in ***composta*** utilizzabile come concime organico, attraverso una digestione aerobica. Le toilette compostanti sono utilizzate in alternativa ai sistemi di depurazione centralizzati e alle fosse settiche. Vengono preferite ai sistemi tradizionali quando si cerchi di ridurre il consumo di acqua, sia necessario minimizzare l'immissione di elementi eutrofizzanti o patogeni in ambienti sensibili oppure si voglia riutilizzare le deiezioni umane come fertilizzante.



Composting

Il compostaggio, o *biostabilizzazione*, è un processo biologico aerobico, che porta alla produzione di una miscela di sostanze umificate a partire da residui vegetali o animali mediante l'azione di batteri e funghi.

Il **compost**, detto anche **terricciato** o **composta**, è il risultato della bio-ossidazione e viene utilizzato come fertilizzante del terreno.

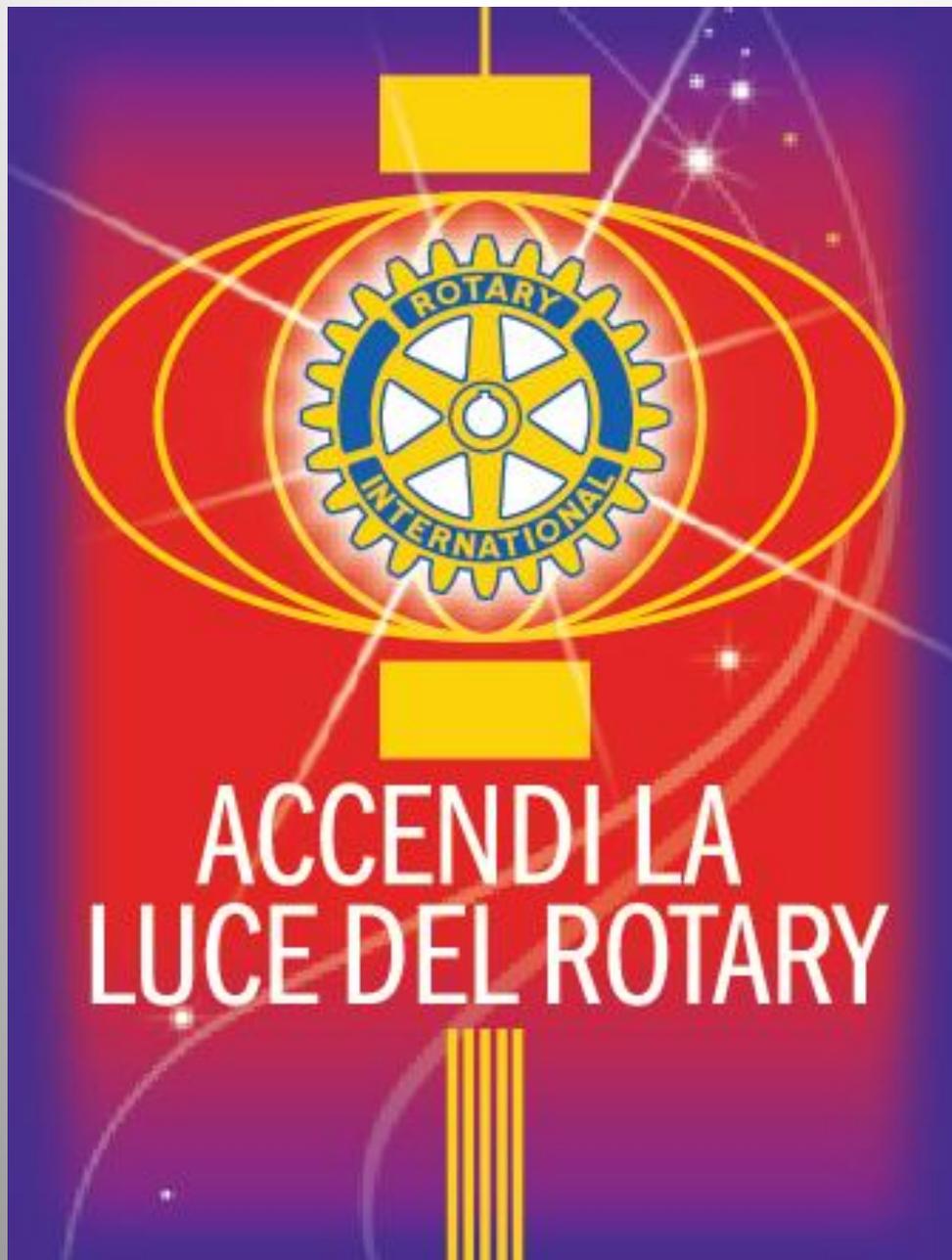


**VIVERE IL
ROTARY**



**CAMBIARE
VITE**

anno rotariano 2013-2014



anno rotariano 2014-2015



***«Sappiamo bene che ciò che facciamo
non è che una goccia nell'oceano.
Ma se questa goccia non ci fosse,
all'oceano mancherebbe»***

Madre Teresa di Calcutta