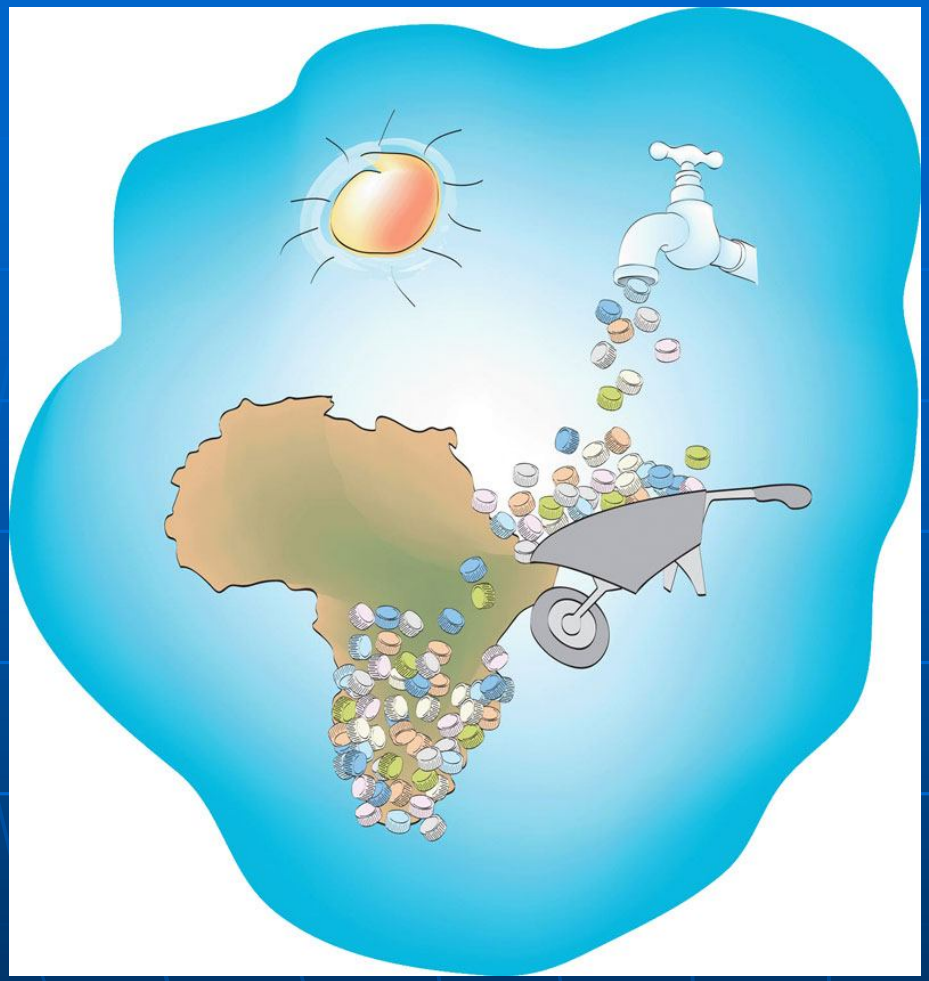


Il tappo: da leggenda a realtà

filomondo ONLUS

per fare un pozzo
ci vuole un tappo...

...e per
raccogliere i tappi
ci vuole il tuo aiuto

filomondo ONLUS

CHI SIAMO:

FILOMONDO Onlus è una associazione di cooperazione, solidarietà e condivisione.

E' costituita da persone che, con spirito di volontariato e gratuità, mettono a disposizione tempo, energie, competenze professionali e contributi per promuovere progetti di sviluppo sociale ed economico nel sud del mondo con aiuti umanitari a qualsiasi popolazione, comunità o singolo che si trovi in una reale situazione di bisogno.

filomondo ONLUS

CHI SIAMO:

Noi siamo un gruppo di amici che una o più volte hanno fatto l'esperienza di vivere per un po' di tempo in Africa e America latina e che hanno deciso di fare qualche cosa per le persone bisognose.

Abbiamo voluto chiamarci FILOMONDO che vuol dire

AMICI DEL MONDO

Viaggiando ci siamo resi conto di quanto sia indispensabile l'acqua, per l'uomo, gli animali e per coltivare; ecco allora l'iniziativa di cercare in profondità l'acqua potabile, farla arrivare in superficie e distribuirla.

Tutto questo, in terre così lontane e povere, ha un forte costo che in parte fino ad ora siamo riusciti a soddisfare con la raccolta dei tappi. Il ricavato non è altissimo ma grazie al numeroso gruppo di amici che collaborano GRATUITAMENTE riusciamo a realizzare i nostri progetti.

Un grazie di cuore a tutti GLI AMICI DEL MONDO, che in modo diverso collaborano al progetto

PER FARE UN POZZO CI VUOLE UN TAPPO.

filomondo ONLUS

Perché questo piccolo gesto di raccolta quotidiana…

La possibilità di riciclare tutto o in parte il bene consumato e di devolvere in beneficenza gli utili che ne conseguono consente, infatti, di ***non modificare le proprie abitudini di consumo*** *e allo stesso tempo di pensare che si stanno aiutando altri che non vivono nella stessa condizione di privilegio.*

filomondo ONLUS

Vuole essere un progetto educativo con i seguenti obiettivi:

1) avvicinare i ragazzi al mondo del volontariato

2) promuovere la cultura della solidarietà e gratuità

3) sensibilizzare i genitori degli alunni alla partecipazione

filomondo ONLUS

AZIONE EDUCATIVA

Certo noi crediamo che questa azione sia educativa perché, invece che mettere mano al portafoglio una sola volta con un'offerta, le persone specialmente i bambini, vengono coinvolti maggiormente e così dedicano più attenzione ai problemi dell'Africa.

filomondo ONLUS

GESTO DI SOLIDARIETA'

Un gesto di solidarietà in quanto la raccolta permette di aiutare persone che hanno un estremo bisogno di acqua.

filomondo ONLUS

CHE TIPI DI TAPPI RACCOGLIERE?

*Solamente i tappi delle bottiglie di plastica in **PE** (polietilene) e in **PP** (polipropilene) ovvero i tappi delle bottiglie di acqua, gassosa, aranciata, latte etc. e dei detersivi purchè siano puliti.*

*Gli altri tappi di plastica **non devono essere** raccolti, così come i tappi metallici a vite e a corona e di sughero!*

filomondo ONLUS

PERCHÉ SOLO QUESTI TAPPI?

Esistono molti tipi di plastica utilizzati per stampare i tappi (polietilene, polipropilene, polistirolo, pvc…) che quindi hanno caratteristiche diverse e per questo non possono essere mischiati nel processo di riciclaggio.

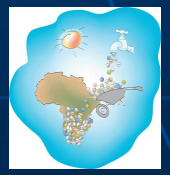
Inoltre vanno eliminati dai tappi le etichette e le guarnizioni perchè queste pregiudicano la qualità del prodotto.

No ai tappi in metallo, dannosi per le macchine dei reparti di riciclaggio e che rendono inutilizzabile il prodotto.

filomondo ONLUS

COS'E' LA PLASTICA

La plastica è creata in laboratorio dall'uomo: è ricavata dal petrolio con complessi processi di lavorazione.
Basta pensare agli oggetti contenuti nella nostra borsa o a ciò che usiamo ogni giorno per scrivere, mangiare, bere, lavorare e divertirci per avere un'idea della diffusione della plastica nella nostra vita.
La plastica non è però un prodotto naturale, quindi non è biodegradabile: sopravviverà per milioni di anni.
Se la plastica viene bruciata nell'inceneritore c'è il pericolo che si liberino nell'atmosfera sostanze dannose per la nostra salute, come la diossina; se si accumula in discarica la ritroveremo per sempre nell'ambiente ed anche l'interramento può liberare sostanze nocive



filomondo ONLUS

IL PERCORSO DEI TAPPI

LA RACCOLTA

I contenitori sono utilizzati liberamentea secondo della fantasia degli operatori

filomondo ONLUS

IL PERCORSO DEI TAPPI

Viene effettuata presso scuole dell'infanzia, elementari, medie, superiori; presso vari depositi, aziende, associazioni…

I tappi raccolti vengono stoccati in contenitori da 200 kg ca.

filomondo ONLUS

IL PERCORSO DEI TAPPI

IL CONTROLLO

Alcuni nostri volontari controllano e selezionano i tappi

filomondo ONLUS

LA TRITURAZIONE

L’operazione della triturazione effettuata con mulini produce la frantumazione grossolana del materiale, portando lo stesso ad assumere dimensioni di pezzatura omogenea anche se irregolare. Il sistema di caricamento è in genere costituito da un ragno prensile oppure da un nastro trasportatore. A seguito della frantumazione il materiale subisce una considerevole riduzione del volume iniziale, in genere superiore a 1:5.

filomondo ONLUS

IL PERCORSO DEI TAPPI

I TAPPI MACINATI

VENGONO CONSEGNATI
AD AZIENDE
SPECIALIZZATE PER IL
RICICLAGGIO DI
MATERIE PLASTICHE

filomondo ONLUS

I PRODOTTI da plastica riciclata

TUBI IDRAULICI e ARREDI realizzati con plastica riciclata

filomondo ONLUS

PERCHE' I POZZI ?

In Africa la presenza anche di un solo pozzo può riempire l'aria di canti e musiche gioiose perché l'acqua è vita, ricchezza e speranza per il futuro.

PERCHE' L'ACQUA E' VITA...!

filomondo ONLUS

Con i tappi contribuiamo alla costruzione di pozzi in Kenya e Tanzania

La vita nelle comunità rurali di questi paesi è caratterizzata dalla mancanza di acqua potabile e di strumenti necessari ad una produzione agricola che assicuri il fabbisogno minimo della popolazione con conseguenti malattie e fame.

filomondo ONLUS

La piovosità in queste nazioni è insufficiente e circoscritta nel tempo: ciò significa che su gran parte del territorio mancano risorse idriche di superficie.
Di qui l'importanza dei pozzi che, sfruttando le falde acquifere sotterranee, possono dare da bere a migliaia di persone.

filomondo ONLUS

Il progetto di un pozzo prevede:

1. scavo del pozzo

filomondo ONLUS

Il progetto di un pozzo prevede:

2.
installazione di una pompa

filomondo ONLUS

Il progetto di un pozzo prevede:

3.
installazione di un serbatoio da 10.000 litri per la raccolta dell'acqua

filomondo ONLUS

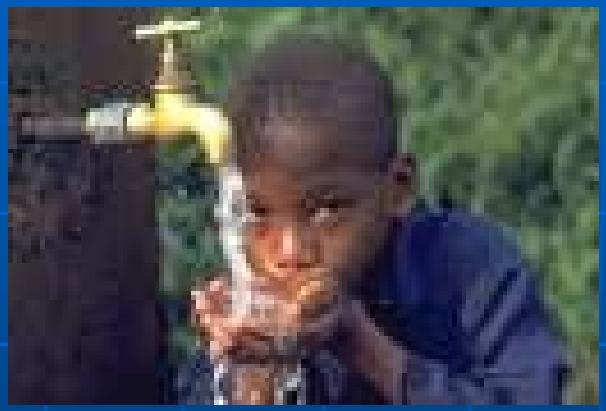
Il progetto di un pozzo prevede:

4.

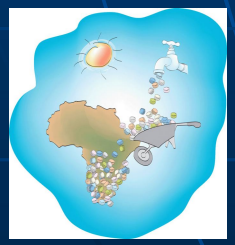
installazione di un generatore o impianto fotovoltaico con accessori per il funzionamento.

filomondo ONLUS

L’ACQUA NEL MONDO…



Fonte insostituibile di vita, patrimonio dell’umanità, diritto inalienabile e universale. Ma la risorsa acqua è anche grave emergenza in molte aree del mondo: ogni giorno 30.000 persone muoiono per cause connesse alla scarsità d'acqua o alla sua cattiva qualità e igiene.



filomondo ONLUS

...L'ACQUA NEL MONDO: DATI DA BRIVIDI

- 84 persone su 100, invece, devono cercarla, spesso molto lontano dalle abitazioni, presso fonti dove la disponibilità è scarsa e la qualità scadente

- Il consumo di acqua nei paesi africani varia in media tra 12 e 50 litri al giorno per abitante, in quelli europei tra 170 e 250 litri (noi italiani siamo ai vertici dei consumi europei, proprio con 250 litri)

- L'Organizzazione Mondiale della Sanità prevede che nel 2020 3 miliardi di persone non avranno accesso all'acqua
- solo 16 persone su 100 possono aprire un rubinetto e veder scorrere acqua potabile per bere, cucinare e lavarsi

Per garantire l'accesso all'acqua potabile a tutti gli abitanti del pianeta, basterebbe una somma analoga a quella che in Europa si spende per l'acquisto di gelati

filomondo ONLUS

L’ACQUA NEL MONDO: DATI DA BRIVIDI

L'accesso all'acqua è dunque un diritto fondamentale e inalienabile, che **va garantito a tutti**. Eppure l'abitudine allo spreco e la noncuranza ci fanno spesso perdere di vista la necessità di proteggere questa risorsa.

Per farlo, bisogna partire dalla condivisione di **alcuni obiettivi**:

- diffondere il diritto all’acqua a ogni livello
- **ridurre i consumi** e gli sprechi devastanti: è possibile abbassare fino al 40% gli attuali prelievi d'acqua per l'agricoltura, per l'industria e per usi domestici

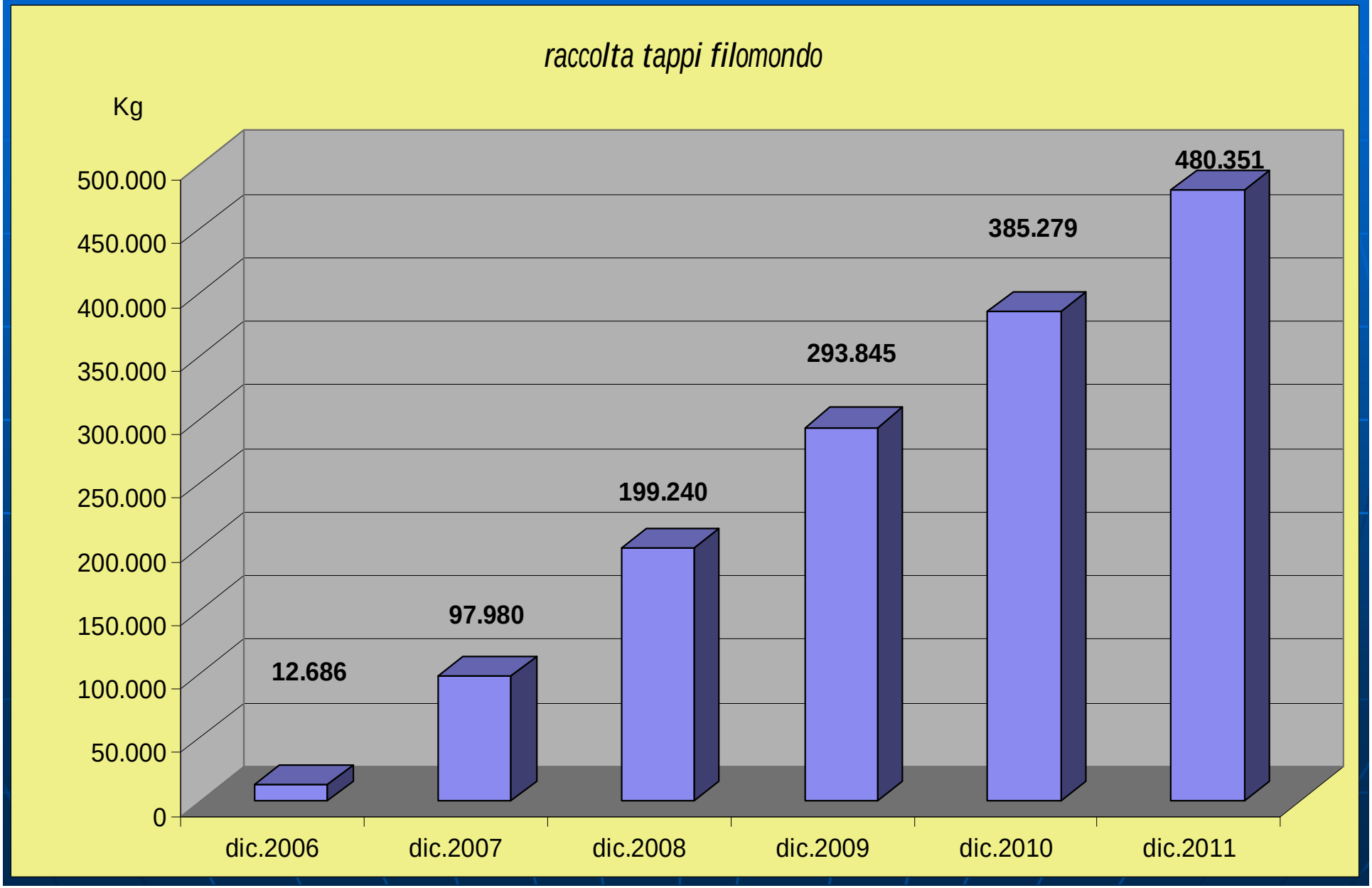
filomondo ONLUS

QUALCOSA POSSIAMO FARE ANCHE NOI

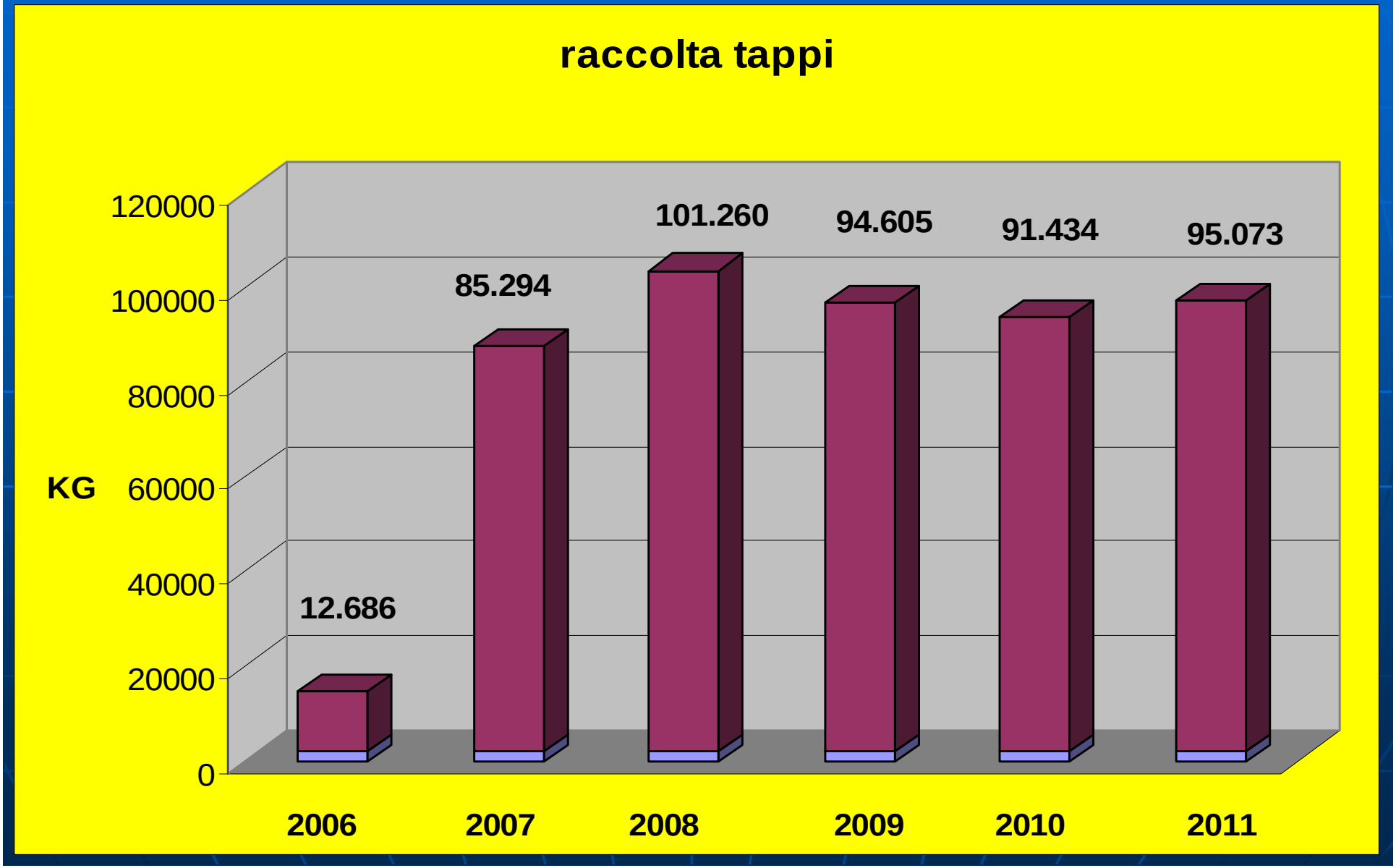
Anche noi possiamo fare qualcosa nella nostra vita quotidiana.
Ecco qualche esempio:
Assicurarsi che i rubinetti siano sempre ben chiusi e che non gocciolino
Evitate di far scorrere l'acqua inutilmente: si riduce il consumo idrico del 50% (quando si lavano frutta e verdura lasciarle in ammollo ed effettuare il risciacquo solo alla fine, chiudere il rubinetto quando si insaponano i piatti, ci si rade o si lavano i denti).
Un water a flusso differenziato fa risparmiare, ad una famiglia di quattro persone, fino a 30.000 litri d'acqua ogni anno.
Preferire la doccia al bagno, si possono risparmiare ogni volta fino a 100 litri d'acqua
Applicare alla doccia un miscelatore aria-acqua (frangigetto) si riduce il consumo idrico del 50%!
Quando si usano lavatrice o lavastoviglie è buona abitudine metterle in funzione solo a pieno carico.
Meglio annaffiare le piante di sera, quando l'acqua evapora lentamente.

filomondo ONLUS

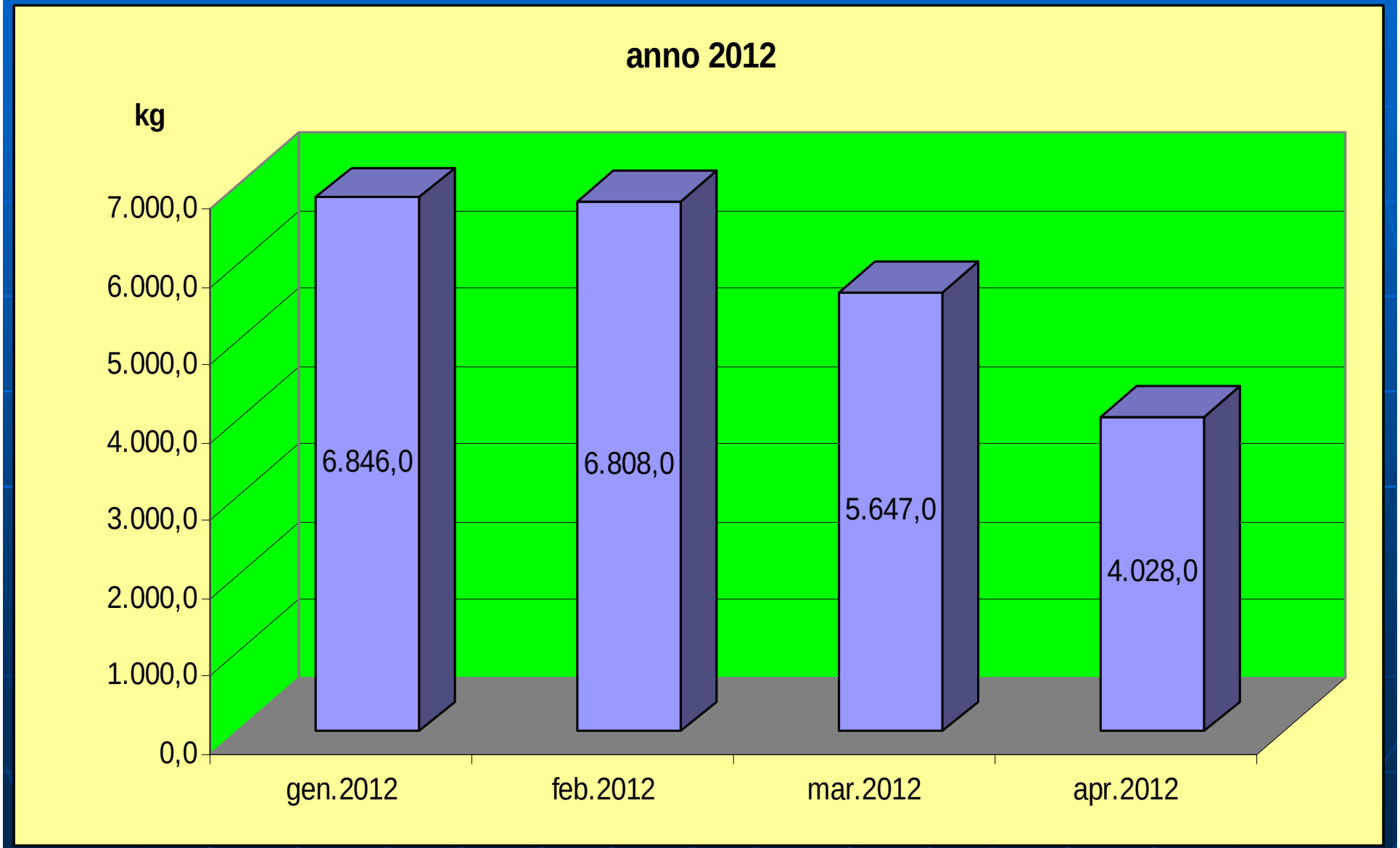
Qualche dato sulla raccolta



Qualche dato sulla raccolta



Raccolta primi mesi 2012



QUALCHE NUMERO DELLA RACCOLTA:

Tappi raccolti **504 tonnellate**

Corrispondenti a:

circa 250.000.000 di pezzi

circa 4500 metri cubi

E' come se avessimo coperto 300 campi di calcio

GRAZIE A VOI TUTTI

PER IL VOSTRO CONTRIBUTO

filomondo ONLUS

www.filomondo.org
info@filomondo.org