

# *Una pompa d'acqua per i paesi più poveri*

In occasione della 15.esima Giornata Mondiale per l'alimentazione, l'Opera Kolping di Lugano collabora con gli inventori «Seniori per il Terzo Mondo» presentando sabato 14 e domenica 15 ottobre una pompa d'acqua per irrigazioni per i popoli più poveri. La dimostrazione avrà luogo nelle vicinanze del Municipio di Lugano e verrà accompagnata da una bancarella con torte, dolci fatti in casa, alcuni articoli dell'America del sud, pitture, ombrelli ed orologi Kolping di primissima qualità.

L'Opera Kolping, attiva in Ticino da più di 45 anni, appoggia l'iniziativa della pompa d'acqua, azionata dai piedi e studiata in tutti i suoi dettagli per aiutare i contadini più poveri nei paesi in via di sviluppo e salvare milioni di persone sofferenti ed affamate. Con i fondi raccolti durante le varie manifestazioni, Kolping finanzia piani e mezzi affinché queste pompe miracolose possano venir costruite sul luogo dagli indigeni stessi: tramite questa pompa d'acqua i contadini potranno salvare dalla siccità almeno parte dei loro raccolti e quindi nutrire le loro numerose famiglie.

In tutto il mondo 800 milioni di persone soffrono tuttora di fame e denutrizione. Ogni anno muoiono 20 milioni di bambini e adulti. Una delle cause della fame nel mondo consiste proprio nella mancanza d'acqua: in tanti paesi viene trasportata da donne e bambini per enormi distanze e in quantità minime. Nei periodi di siccità milioni di

contadini vedono i loro campi trasformarsi in deserto.

Un team di ingegneri pensionati di Emmenbrücke — appunto i «Seniori per il Terzo Mondo» — è riuscito a sviluppare un sistema per l'irrigazione su piccola scala. In 2 anni di studio e lavoro volontario, sono riusciti a costruire questa pompa d'acqua mediante un sistema raffinato, geniale e semplice a tal punto da permettere la sua realizzazione a destinazione con materiale del posto, disponibile ovunque.

La pompa d'acqua rappresenta insomma una vera rivoluzione tecnologica: il suo processo innovativo ha inizio nel paese e luogo dei contadini bisognosi. Il contadino privo di mezzi potrà ricevere un prestito una volta convinto dell'utilità di questo oggetto. Oggi, con attrezzi e sistemi primitivi, va persa una gran parte dell'acqua raccolta con spreco totale dell'energia dell'uomo che lavora per ore ed ore. Il potenziale per l'introduzione della pompa è enorme. Soltanto in India gli esperti calcolano una necessità di circa 6-10 milioni di pompe. Se si aggiungono anche solo gli altri paesi asiatici, il potenziale è elevatissimo.

Eventuali contributi a favore della causa possono venir versati sui seguenti conti bancari: SE3WE «progetto pompa», conto No. 470.590.40T-288 presso l'UBS di Emmenbrücke; oppure Kolping Lugano, conto rubr. azione No. 470.407.J11 presso l'UBS di Lugano.