



UBUNTU-PV: LOTTA ALLA POVERTA' IN BURUNDI GRAZIE ALL'ENERGIA



Service promosso su idea dei soci:
S. Iannotta, G. Salviati e P. Botti

OBIETTIVI

Lottare contro la povertà in Burundi e migliorare le condizioni di vita delle persone grazie all'uso dell'energia solare

Formare giovani Burundesi alla produzione, installazione e manutenzione di sistemi solari fotovoltaici.

Creare possibilità d'impiego valorizzando le competenze acquisite

Assicurare alle persone l'**accesso ad un'energia** rispettosa dell'ambiente grazie ai sistemi solari realizzati in loco



RISULTATI

35 ragazzi
professionalizzati



35 famiglie
hanno l'elettricità



1 laboratorio
equipaggiato



1 prodotto locale
creato



I PARTNER OPERATIVI: PARMAALIMENTA



parma**alimenta**

Un'associazione riconosciuta di enti: ha sede

Non ha scopo di lucro

Promuove uno sviluppo socio-economico più

La sede in Burundi si chiama Maison Parma,



*Maison
Parma*

I PARTNER OPERATIVI: IL CNR-IMEM



L'IMEM è un istituto di Ricerca fondato nel
Da oltre 20 anni svolge ricerca nel campo d



Dal 2014 collabora con Parmaalimenta per

LE AZIONI: fasi preliminari alla formazione



Selezione studenti

Collaborazione con scuole tecniche di Bujumbura per identificazione studenti

Selezione studenti in base a CV e motivazioni

Parità di genere: sia ragazzi che ragazze tra i selezionati



Allestiti ambienti per la formazione



LE AZIONI: la formazione vera e propria

Durata
e frequenza

7 mesi (3 mesi teoria, 4 mesi laboratorio e installazioni sul campo)
2 volte a settimana

Luogo

La sede di Maison Parma a Bujumbura

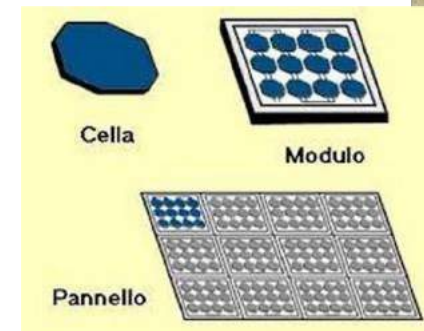
Programma

4 moduli

- fondamenti elettricità e energia fotovoltaica (teoria)
- Costruzione moduli (parte pratica in laboratorio)
- Montaggio e dimensionamento pannello (parte pratica in laboratorio)
- Installazione e manutenzione (parte pratica sul campo)

Monitoraggio
e valutazione

Valutazione in itinere (questionari, test)



Fasi dell'installazione dei sistemi fotovoltaici in un'abitazione di una zona rurale vicino a Bujumbura



UNO SGUARDO AL FUTURO



I giovani formati hanno avviato delle piccole cooperative attraverso le quali, facendo squadra e sfruttan