

### Come sostenere i progetti CeLIM:

C/C postale 000052380201  
intestato a CeLIM

C/C bancario intestato a CeLIM  
Banca Popolare Etica  
IBAN IT31A0501801600000000108067

C/C bancario intestato a CeLIM  
Credito Artigiano  
IBAN IT55Y0351201602000000018081

RID – domiciliazione bancaria

ONLINE dal sito [www.celim.it](http://www.celim.it)

5 PER MILLE: c.f. 80202830156

Tutte le offerte a favore di CeLIM sono fiscalmente deducibili o detraibili dalla dichiarazione dei redditi (L. 49/87 sulle ONG, D.Lgs. 460/97 sulle Onlus e L.80/2005 "Più dai, meno versi"). Conservare la ricevuta di versamento.

**AIUTACI.**

**ANCHE UN PICCOLO CONTRIBUTO  
FA LA DIFFERENZA.**

**GRAZIE!**

## CeLIM Milano

Via S. Calimero 11/13

20122 Milano

Tel. 02.58316324

Fax 02.58317213

E-mail: [celim@celim.it](mailto:celim@celim.it)

## CeliMondo

-Settore educativo di CeLIM-

Via S. Calimero 11

20122 Milano

Tel. 02.58305381

Fax 02.58317213

E-mail: [celimondo@celim.it](mailto:celimondo@celim.it)

[www.celim.it](http://www.celim.it)

## GESTIONE SOSTENIBILE DEL PATRIMONIO FORESTALE A MONGU



# ZAMBIA

La provincia occidentale è la regione più povera dello Zambia: nel **distretto di Mongu** 3 persone su 5 vivono in condizioni di estrema povertà.

Il Paese però gode in abbondanza di terre, acque e foreste: **fonti di enorme ricchezza** che potrebbero essere una soluzione realistica al problema della povertà se utilizzate in modo più organizzato e sostenibile. Al contrario, le attuali modalità di **sfruttamento delle risorse boschive** causano un continuo depauperamento delle foreste.

La maggior parte degli abitanti di Mongu è costituita da agricoltori e taglialegna: **ridurre il degrado ambientale e favorire la gestione controllata e sostenibile delle risorse forestali** contribuirà al miglioramento delle loro condizioni di vita e del futuro delle loro famiglie.



### Come interviene CeLIM:

#### ► Educazione ambientale

CeLIM si occupa di diffondere una cultura del **rispetto delle risorse naturali**: per dimostrare che è possibile sfruttare meno e meglio la foresta senza pregiudicare il ritorno economico.

#### ► Lotta alla deforestazione

CeLIM si impegna per **controllare e ridurre il taglio** degli alberi, dotando le autorità competenti di strumenti idonei, favorendo la diffusione di pratiche legali di taglio, adottando misure antincendio e realizzando vivai.

#### ► Conoscenza e valorizzazione del patrimonio forestale

CeLIM contribuisce al **censimento** e alla **mappatura** delle foreste esistenti per consentirne il costante monitoraggio, la ricerca e lo studio delle potenzialità che la foresta offre, in particolare legate alla medicina tradizionale.

#### ► Attività economiche legate allo sfruttamento sostenibile delle risorse

CeLIM promuove un'adeguata formazione dei coltivatori di riso, per **sviluppare attività agricole più redditizie** e meno devastanti dal punto di vista ambientale; inoltre, sostiene la sperimentazione di nuove attività legate allo **sfruttamento sostenibile di altre risorse naturali**, che garantiscano ritorni economici anche alle donne.

### Come puoi sostenere il progetto:

- Con **10 euro** aiuti una donna ad acquistare 25 kg di semi di Jatropha
- Con **50 euro** contribuisce alla realizzazione di un silo in cui conservare i semi
- Con **100 euro** contribuisce ad acquistare una pressa manuale per l'estrazione di olio per la cooperativa di donne

**Agricoltori e donne** sono i primi destinatari del progetto:

► **AGRICOLTORI**: a supporto della produzione e commercializzazione di riso nel centro gestito dalla Controparte Locale, CeLIM si occupa della **formazione per 200 agricoltori** sulla coltivazione, la trasformazione e il confezionamento di questo cereale.

Inoltre, insegna a lavorare gli scarti della trasformazione per produrre dei **bricchetti di un combustibile alternativo** al carbone vegetale, largamente utilizzato soprattutto per cucinare e derivante dalla combustione di legna, contribuendo così a **ridurre il taglio indiscriminato di alberi** e a migliorare le condizioni di degrado ambientale nelle foreste di Mongu.

► **DONNE**: sono il vero motore dell'economia del Paese e a loro è affidato il compito di occuparsi della lavorazione della **Jatropha curcas**, punto di forza del progetto. Si tratta di una pianta molto diffusa nello Zambia Occidentale, ma poco sfruttata perché le popolazioni non ne conoscono ancora le potenzialità e le innumerevoli applicazioni.

In particolare, i **semi** sono ricchi di un olio che, dopo un solo processo di filtraggio, funziona come **carburante** per macchinari agricoli e automobili: questa è la nuova sfida del **bio-diesel**.

A questo proposito, CeLIM si occupa della formazione di **500 donne** sui processi di coltivazione, raccolta e lavorazione della Jatropha e della realizzazione di un impianto di estrazione dell'olio gestito da una cooperativa costituita dalle stesse donne.