



FONDAZIONE  
IVO DE CARNERI ONLUS

Per la promozione dei piani di lotta alle  
malattie parassitarie nei Paesi in via di sviluppo  
e l'incremento degli studi di Parassitologia

## Progetto Agricoltura a favore di tre cooperative del distretto di Chake Chake

**Titolo:** **Sicurezza alimentare e sviluppo agricolo sostenibile a favore di tre cooperative agricole del distretto di Chake Chake (Pemba, Zanzibar – R.U. Tanzania)**

**Dove:** Distretto di Chake Chake, isola di Pemba (Zanzibar, R.U. Tanzania)

**Stato del progetto:** in corso

**Durata:** 2 anni (maggio 2013 – maggio 2015)

**Valore complessivo:** € 107.485

**Finanziatore principale:** Provincia Autonoma di Trento

**Collaboratori:** • Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA-UNIMI), Università degli Studi di Milano • Federazione Trentina della Cooperazione • Dipartimento per lo Sviluppo delle Cooperative di Zanzibar • Ministero dell'Agricoltura di Zanzibar • Autorità distrettuale di Chake Chake • Ivo de Carneri Foundation – Zanzibar Branch • Comune di Cles



### SINTESI

La necessità dell'intervento nasce dai riscontri diretti sul territorio, individuati attraverso uno studio di analisi territoriale preliminare (svolto in collaborazione con DiSAA-UNIMI), e da specifiche richieste dei beneficiari e della controparte locale, con cui la Fondazione Ivo de Carneri e la sua sede locale hanno svolto incontri rilevanti.

Il progetto mira a soddisfare le necessità di tre cooperative agricole del Distretto di Chake Chake sia attraverso l'aumento delle rese agricole e il miglioramento della conservazione dei prodotti, sia dal punto di vista gestionale ed organizzativo.

### CONTESTO DI INTERVENTO



Sull'isola di Pemba la vita della popolazione dipende in misura preponderante dalla coltivazione dei campi. Tuttavia l'agricoltura si presenta arretrata a causa di molteplici fattori: assenza di opere di miglioramento fondiario (dalla raccolta delle acque per l'irrigazione alla viabilità campestre), insufficiente dotazione di mezzi di produzione (attrezzi, sementi, fertilizzanti, antiparassitari), scarsa diffusione di "buone pratiche" (dalla coltivazione alla conservazione dei prodotti), frammentazione delle unità di produzione. Tutto ciò si traduce in rese unitarie basse e, quindi, nella necessità di azioni per garantire la sicurezza alimentare.

### OBIETTIVI

#### Obiettivo generale

Migliorare le condizioni di vita della popolazione del Distretto di Chake Chake attraverso lo sviluppo sostenibile del settore agricolo.

## **Obiettivo specifico**

Migliorare la sostenibilità economica delle produzioni agricole nelle tre cooperative selezionate attraverso l'aumento della produttività, lo sviluppo di tecniche rispettose per l'ambiente e il rafforzamento dello spirito cooperativo.

## **BENEFICIARI**

### **Beneficiari diretti**

I membri delle 3 cooperative selezionate nel Distretto di Chake Chake:

- Cooperativa Kibokoni Saccos (55 membri, di cui 15 uomini e 40 donne);
- Cooperativa Jitihada (43 membri, di cui 20 uomini e 23 donne);
- Cooperativa Tusirudi Nyuma (7 membri, di cui 3 uomini e 4 donne).



### **Beneficiari indiretti**

Le famiglie dei membri delle cooperative e la popolazione del Distretto di Chake Chake (97.249 abitanti - censimento 2012), che usufruiranno di una maggiore produzione agricola e disponibilità di prodotti.

## **ATTIVITÀ PREVISTE**

1. Predisposizione di campi agricoli sperimentali e introduzione di pratiche agronomiche su varietà locali di riso, mais e altri vegetali; avvio di tecniche di raccolta e impiego dell'acqua piovana per l'irrigazione; adozione di sistemi semplici di irrigazione e di conservazione del raccolto, promozione dell'utilizzo oculato degli antiparassitari.
2. Rafforzamento delle competenze delle tre cooperative agricole in ambito di produttività e sostenibilità ambientale attraverso un programma formativo *on the job* mirato su tecniche agricole innovative; piano di concimazione con introduzione del compostaggio, tecniche irrigue e stoccaggio. L'approccio sarà partecipativo, in condivisione con i membri delle cooperative stesse (Participatory Action Research - Par).
3. Trasferimento delle competenze con particolare riferimento alla gestione del sistema agricolo locale, al rafforzamento delle competenze tecniche e gestionali delle cooperative agrarie; apprendimento di tecniche di valutazione delle performance delle cooperative, e di marketing.



## **RISULTATI DA RAGGIUNGERE**

1. Rese agricole aumentate.
2. Competenze e conoscenze tecniche degli agricoltori aumentate nelle tematiche della produttività, dell'irrigazione e della sostenibilità ambientale.
3. Spirito cooperativo degli agricoltori rafforzato e gestione del sistema agricolo migliorata, allo scopo di assicurare la sostenibilità e la riproducibilità del progetto.

Ultimo aggiornamento: giugno 2014

Fondazione Ivo de Carneri Onlus

Web: [www.fondazione decarneri.it](http://www.fondazione decarneri.it) – Email: [info@fondazione decarneri.it](mailto:info@fondazione decarneri.it) – Tel. 02 28 900 393, Tel./Fax 02 28 900 401