



# LOG-IN NETWORKS

## RETI INTERNAZIONALI TRA AFRICA E TOSCANA

Maria Pacelli, Centro Ricerche EtnoAntropologiche

# Obiettivi



- **Mettere in rete e creare sinergie** durature tra i **soggetti toscani ed i partner locali** africani di tre paesi: **Senegal, Niger e Burkina Faso**
- **Favorire** le condizioni per uno **sviluppo sostenibile ed una partecipazione attiva** delle comunità africane nel quadro della strategia congiunta Africa-Europa
- **Consolidare i processi partecipativi di pianificazione locale** e **generare innovative opportunità di reddito** per giovani disoccupati e donne, basate sulla sostenibilità ambientale e su forme di economia circolare.

# Come nasce il progetto



- Nasce dall'esperienza del **Tavolo Africa della Regione Toscana** costituito dai soggetti toscani della cooperazione internazionale che hanno interesse ad operare in forma partecipata ed integrata nell'area geografica di riferimento.
- Per favorire un reale **approccio multilivello** la proposta vede tra i partner Enti Locali e Associazioni di Municipalità, Organizzazioni della Società Civile, soggetti del mondo accademico come Università e Centri di Ricerca, Fondazioni private e pubblico-private.

# I Fase: Consolidamento della rete di partenariato



- **Confronto tra attori di diversa natura** (enti locali singoli e reti di enti locali, istituzioni, ong, associazioni e comunità)
- **Definizione di priorità condivise** approfondite all'interno della conferenza di Dakar realizzata a giugno 2019
- **Analisi dei piani di sviluppo locale** dal punto di vista teorico e della loro applicabilità sui temi:
  - gestione sostenibile delle risorse naturali (in particolare terra e acqua)
  - gestione dei servizi pubblici locali ( gestione dell'acqua, dei rifiuti e dell'energia con al centro l'economia circolare)
- **Stesura di un accordo di rete**
- **Attivazione di microprogettualità**: informatizzazione dello stato civile, raccolta dei rifiuti, gestione delle risorse idriche

# II Fase: Emergenza Covid e Scambio Nord-Sud e Sud-Sud



- con l'emergenza sanitaria alcune attività sono state sospese e supportato l'avvio di laboratori di produzione di mascherine, formazioni su norme igieniche, acquisto di dispositivi di protezione individuale ed azioni di sensibilizzazione e corretta informazione per contrastare il virus.
- le attività di scambio tra i diversi attori sono state attivate con incontri online:
  - un **seminario online di 2 giorni** che ha coinvolto i **3 paesi africani e i partner toscani**: condivise le buone pratiche ed integrazione nei piani di sviluppo di strategie per far fronte agli effetti del cambiamento climatico
  - **5 workshop tematici**: Gestione delle risorse idriche, Start up e incubatori di impresa, Digitalizzazione dello stato civile, Gestione dei rifiuti, Presentazione progetto EcoZoodo Burkina Faso.

# III Fase: Follow up



- **Riprendiamo il rapporto in presenza:** Organizzazione di un incontro in Italia con gli attori toscani e partner africani per
  - l'approfondimento e dello scambio di buone pratiche
  - incontri istituzionali con enti locali toscani
  - **laboratorio di co-progettazione** per la redazione di un progetto da presentare a diversi bandi e opportunità di finanziamento al fine di garantire sostenibilità alle azioni intraprese
- Erogazione fondo di microgranting volto a dare sostenibilità alle azioni intraprese dalle annualità precedenti

# Orticultura 4.0, risparmio idrico e conservazione fertilità dei suoli.



Un esempio di come la **Rete di Login Networks** favorisce l'opportunità di mettere in relazione competenze e saperi tra gli attori toscani e africani è il progetto ORTIF 4.0:

- pilota dedicato alla formazione per le tecniche di produzione di compost in Senegal e allo studio di tecniche di sub irrigazione in Burkina Faso al fine di sperimentare e valutare la tecnologia appropriata al territorio
- unisce **assistenza tecnica e ricerca per uno sviluppo sostenibile**

### Cosa è la subirrigazione

#### COME FUNZIONA L'ANPOLLA SUB-IRRIGANTE

#### Irrigazione di superficie

- Solo con grandi quantitativi di acqua riesce a penetrare al di sotto della fascia di massima evaporazione. Avviene nella fascia di massima evaporazione 10-15 cm dalla superficie.
- Stimola la produzione di radici superficiali che incrementano la dipendenza dall'irrigazione.
- La maggior parte dell'acqua viene sprecata (50-80%)

#### Subirrigazione

- Tutti i metodi che permettono di inviare l'acqua lentamente alle radici.
- avviene al di sotto dei 10-15 cm dalla superficie dove avvengono la maggior parte degli sprechi (evaporazione, scorrimento).
- Stimola la produzione di radici profonde che aumentano la resilienza delle piante.
- Quasi tutta l'acqua viene utilizzata dalle piante

www.creasiena.it

### ORTICOLTURA 4.0 RISPARMIO IDRICO E CONSERVAZIONE FERTILITÀ DEI SUOLI

**BANDO PROGETTI SEMPLICI 2020**

**Obiettivo Generale:**  
rafforzare la sovranità alimentare migliorando  
l'autosufficienza alimentare e la resilienza degli  
agglomerati urbani e rurali

Centro Ricerche EtnoAntropologiche

info@creasiena.it crea@pec.creasiena.it

WakatLab

Comunità Agricola

Consiglio Nazionale delle Ricerche

MIUR per la Ricerca

Grazie!

<https://www.log-in-networks.org/>

