

Coltivare Salute:

supporto alle produzioni alimentari locali per migliorare la qualità della dieta della popolazione sahwawi rifugiata in Algeria

*Supporto e potenziamento
dell'allevamento di piccoli ruminanti:
attività svolte durante la prima
missione di dicembre 2025*

Martina Ossola, Filippo Barsi

Sesto Fiorentino (FI), 16 gennaio 2026



Africa '70



Veterinari
Senza
Frontiere



Chi siamo



Contesto



Necessità



1) Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

2) Produzione di foraggio locale

- Ridurre la necessità di acquisto esterno di alimenti per ridurre i costi di mantenimento del bestiame;

3) Analizzare le potenzialità della filiera del latte di capra

- Promuovere la filiera con attenzione alla salute pubblica, creando gruppi di animali negativi alla Brucellosi.

Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

1) Triplicare il numero di animali allevati (da 60 a 180)

- Selezionare i riproduttori da distribuire a 8 gruppi di donne;
- Generare introiti per il MDE tramite la vendita dei giovani maschi.



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

2) Affiancamento di veterinari espatriati (junior e senior) per 4 mesi all'anno



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa abbiamo fatto:

- **Diagnosi di gravidanza con ecografia**



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa abbiamo fatto:

- Diagnosi di gravidanza con ecografia
- **Controlli sanitari**



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa abbiamo fatto:

- Diagnosi di gravidanza con ecografia
- Controlli sanitari
- **Sistematizzazione della raccolta dati**



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa abbiamo fatto:

- Diagnosi di gravidanza con ecografia
- Controlli sanitari
- Sistemizzazione della raccolta dati
- **Piani di alimentazione standardizzati per fase produttiva**



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino

3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa abbiamo fatto:

- Diagnosi di gravidanza con ecografia
- Controlli sanitari
- Sistematizzazione della raccolta dati
- Piani di alimentazione standardizzati per fase produttiva
- **Valutazione mensile del peso di capretti e agnelli**



Potenziare l'attuale allevamento ovicaprino



3) Introdurre un sistema di allevamento innovativo

Cosa faremo in più:

- Controlli di gravidanza e sanitari (BRC, TBC) al momento dell'acquisto
- Analisi parassitologiche ogni 4 mesi
- Vaccinazioni sistematiche (PPR, Clostridiosi e Febbre Q)
- Sincronizzazione degli estri delle femmine per avere gruppi di animali omogenei da alimentare e facilitare la gestione dei gruppi

Produzione di foraggio locale

Coltivazione alberi di Moringa

potati e resi produttivi **170 alberi** di *Moringa oleifera*,
fonte proteica ottimale per ovicaprini



Produzione di foraggio locale

- Sostenere economicamente la messa a coltivo di **un ettaro a foraggio** presso il CEFA (*Centro Experimental y de Formación Agrícola*)
- **Orzo e sorgo** foraggeri
Produttività potenziale stimata: **3.800 kg/anno.**
- Collaborazione con Ambasciata ad Algeri per aprire **nuovi canali di approvvigionamento** diretto di foraggio dal Nord del Paese, riducendo i costi di acquisto

Unità pilota di allevamento caprino a gestione femminile



Verranno selezionati **8 gruppi di 3 giovani donne** con bando pubblico.

A ciascun gruppo:

- **5 capre in lattazione + 1 maschio** sani ed esenti da Brucellosi
- Costruzione di **recinti** modello **con materiale di recupero** (plastica) nel rispetto del benessere animale
- **Formazione** sulle **corrette pratiche di allevamento** (alimentazione, mungitura, svezzamento, raccolta dati produzione, ecc.)
- **Sistema di monitoraggio mensile**
- Coltivazione alberi di **moringa**

Risultati attesi



1) Aumento delle proteine di origine animale disponibili presso i campi Sahrawi (latte caprino e carne ovicaprina)

Distribuzione alle famiglie bisognose:

da 25 ovicaprini/anno (2023/2024) a 75 ovicaprini/anno (2028)

1) Percentuale di foraggio prodotto localmente per l'alimentazione del bestiame

Dal 2° anno:

3.800 Kg/anno di orzo e sorgo foraggero

e 10.200 Kg di frasca da Moringa oleifera

soddisfacendo il **36%** della domanda di foraggio di 180 ovicaprini

1) Formazione

Beneficiari



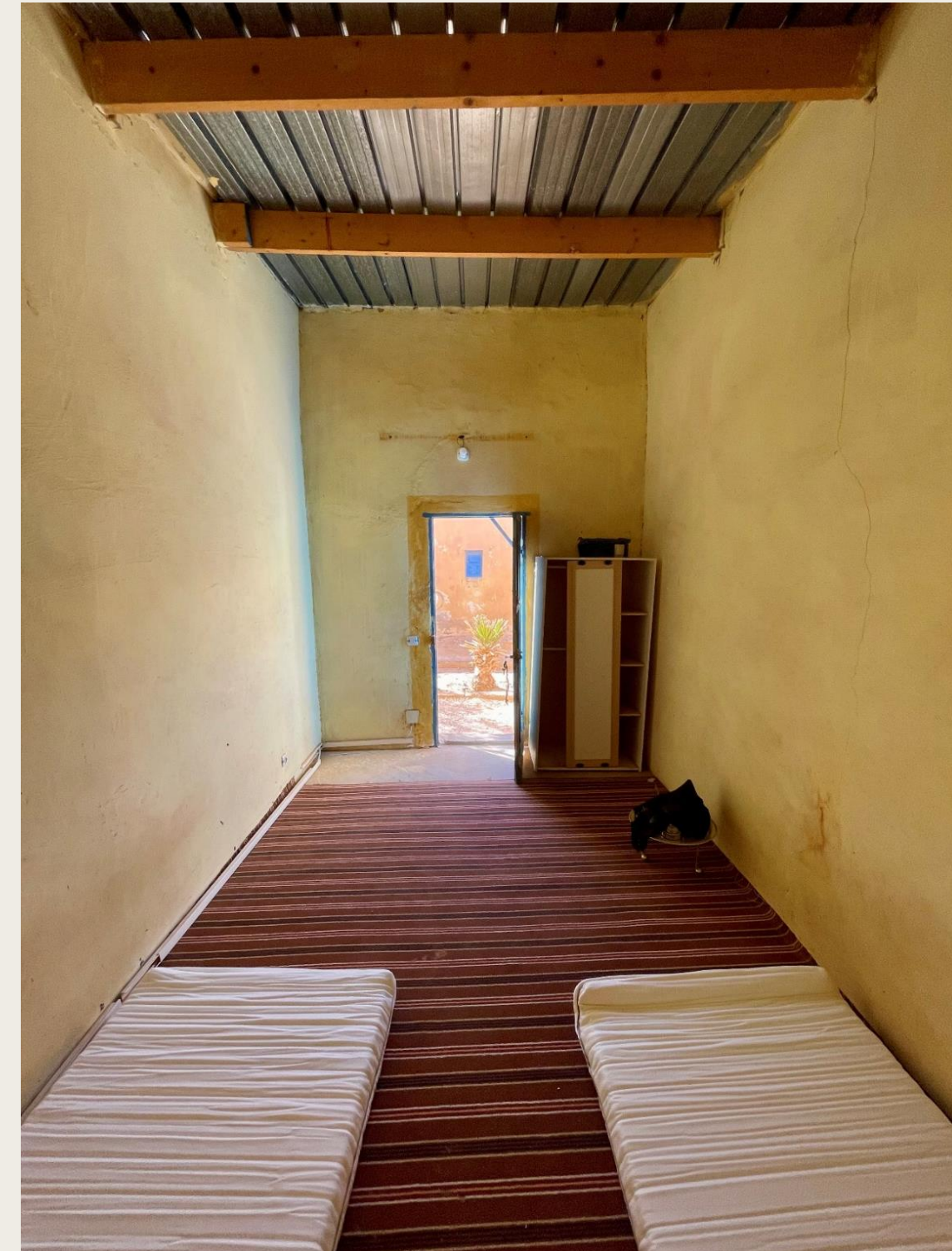
Verranno formati:

- **6 operai e 1 responsabile delle produzioni**
→ maggiori competenze in allevamento
- **3 operai orto**
→ tecniche di gestione agro-ecologica del terreno
(controllo infestanti, rotazione colture, concimazione naturale)
- **24 donne**
→ autosufficienza nell'allevamento di capre da latte
- **3 funzionari del MDE**
→ monitoraggio dell'efficacia delle azioni a favore dei gruppi femminili

Escuela Veterinaria



Escuela Veterinaria



¡Gracias!

