



VSF INTERNATIONAL  
VÉTÉRINAIRES  
SANS FRONTIÈRES

## SIVtro VSF Italia – Esperto/a in Produzioni Animali – Campi Profughi Sahrawi - Algeria

SIVtro VSF Italia ha aperto una selezione per individuare un Esperto/a in Produzioni Animali per la realizzazione di due brevi missioni nell'ambito del progetto **8x1000 Statale "Approccio globale alla sicurezza alimentare nelle tendopoli Sahrawi"** in corso di realizzazione in partenariato con l'ONG Movimento Africa70 capofila dell'intervento.

**Posizione:** Esperto/a in Produzioni Animali (2 missioni: la prima a marzo 2018 e la seconda a settembre 2018)

**Scadenza candidature:** 22 Dicembre 2017

**CHI SIAMO** - SIVtro Veterinari Senza Frontiere Italia è nata nel 1991 su iniziativa di un ristretto gruppo di veterinari, agronomi e zoonomi che avevano maturato esperienze professionali nell'ambito della cooperazione internazionale in Paesi in Via di Sviluppo (PVS). Negli anni successivi alla fondazione SIVtro VSF Italia ha modificato il proprio statuto per aprire l'Associazione anche a studenti, giovani laureati e a chi non avesse ancora formato un curriculum professionale e tecnico nel campo della cooperazione veterinaria internazionale. SIVtro VSF Italia, associazione riconosciuta come Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale (ONLUS), conta attualmente circa 150 soci ed è sostenuta e co-finanziata da enti pubblici, dalle quote associative annuali e da donazioni/contributi di soggetti privati. Inoltre SIVtro VSF Italia è uno dei membri della rete europea "Veterinari Senza Frontiere International", associazione internazionale no profit formata da associazioni di 11 Paesi, con sede legale a Bruxelles.

**LA NOSTRA MISSION** - Sostenere le comunità rurali più vulnerabili e facilitare la crescita sanitaria/zootecnica sostenibile al Sud del mondo, in un'ottica globale di sviluppo sostenibile, sovranità e sicurezza alimentare e solidarietà tra i popoli.

Ulteriori informazioni sulla nostra Associazione sono disponibili su sito:

**[www.veterinarisenzafrontiere.it](http://www.veterinarisenzafrontiere.it)**

**BREVE DESCRIZIONE DEL CONTESTO** - La popolazione Sahrawi, a causa dell'invasione da parte del Marocco del Sahara Occidentale (1975), si è rifugiata in Algeria dove, dopo 15 anni di guerra e la firma degli accordi di pace (1990), si è affidata all'ONU per la risoluzione del conflitto appellandosi al diritto di autodeterminazione. Da 40 anni vive in tendopoli la cui organizzazione è affidata alle autorità della RASD (Repubblica Araba Sahrawi Democratica) autoproclamata dall'esilio. La sopravvivenza alimentare nel deserto è strettamente legata al nomadismo, ma i saharawi hanno dovuto rinunciare al proprio sistema tradizionale di vita a causa della guerra. La loro alimentazione perciò dipende quasi totalmente dagli aiuti internazionali: questo ha causato malnutrizione diffusa, ora ulteriormente peggiorata dalla crisi economica internazionale e dall'instabilità dell'area, si riscontrano **aggravamento della condizione di anemia nelle donne in età fertile e ritardi di crescita nella popolazione infantile**. Dal 1996 è attiva nelle tendopoli una Direzione di Veterinaria inquadrata all'interno del Ministero di Salute Pubblica della RASD: si occupa di ispezione degli alimenti, vigilanza sulle macellerie, attività di prevenzione delle principali zoonosi e sensibilizzazione degli allevatori sulle buone pratiche di allevamento (la sedentarizzazione forzata ha portato anche nuove patologie nel bestiame). VSF Italia è presente dal '97 insieme ad Africa70-ONG e grazie ai progetti di cooperazione ha supportato l'attività dei colleghi veterinari fornendo attrezzature, indagini epidemiologiche, valutazioni cliniche.

**Segreteria VETERINARI SENZA FRONTIERE – ITALIA**  
c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie,  
Viale dell'Università, 10 - (AGRIPOLIS) 35020 Legnaro (PD), Italy  
tel +39-049-8084195; fax +39-049-8830046  
e-mail: [info@veterinarisenzafrontiere.it](mailto:info@veterinarisenzafrontiere.it)

**SINTESI DEL PROGETTO-** Il miglioramento dello stato nutrizionale dei rifugiati saharawi (obiettivo generale) sarà perseguito grazie ad un arricchimento e diversificazione della loro dieta (obiettivo specifico) ottenuto tramite un approccio globale alla sicurezza alimentare.

Sebbene il contesto ambientale locale sia notevolmente ostile, le risorse presenti (sia umane sia naturali) sono state attentamente identificate al fine di sfruttarne al massimo le potenzialità: il personale locale, i terreni incolti, le fonti d'acqua atte a scopi agricoli, il bestiame allevato (oltre 80.000 capi ovi-caprini), le piante medicinali e la *M.oleifera*, con il suo potenziale nutritivo (le analisi realizzate da UNIMI su farina di foglie di *Moringa* prodotta in loco, rivelano un 26,3% di proteine e presenza notevole di Ca, Fe e  $\beta$  carotene) e la sua sorprendente capacità di crescere in loco, sono le risorse su cui si baserà il nostro intervento nell'ottica di creare uno sviluppo endogeno che possa protrarsi nel tempo e garantire dignità a tutti coloro che diverranno attori del proprio sviluppo.

Nell'ambito di un progetto tanto articolato SIVTRO VSF ITALIA è incaricata della seguente attività:

**Verifica del miglioramento produttivo quali/quantitativo in ovicaprini alimentati con integrazione di *Moringa***

Lo studio dovrà quantificare l'integrazione minima giornaliera di *Moringa* da somministrare al bestiame in grado di apportare dei miglioramenti rilevanti nella produzione qualitativa e quantitativa di latte e carne.

La sperimentazione si realizzerà su tre differenti mandrie.

In una prima fase si provvederà alla costruzione e all'equipaggiamento con abbeveratoi e mangiatoie di 3 recinti e si acquisteranno 9 ovini e 9 caprini di 3-4 anni di età e in fase avanzata di gestazione sui quali eseguire la sperimentazione.

Poiché questa verterà sulla valutazione dei parametri produttivi - indice di conversione alimentare (ICA), stato d'ingrassamento tramite il *Body Condition Score* (BCS) e produzione di latte - è necessario che gli animali partoriscono in contemporanea al fine di avere dei parametri di confronto.

L'esperto/a selezionato/a sarà incaricato/a di:

- Definire, nella sua prima missione, i protocolli alimentari per le tre mandrie,
- Formare i due tecnici incaricati della valutazione dei parametri produttivi (mungitura, peso, consumo di alimento),
- Stimare la necessità di *Moringa* per eseguire la sperimentazione per permettere al Ministero de Desarollo di programmare la raccolta ed essiccazione che avverrà nel CEFA.

Poiché l'alimentazione degli animali allevati nelle tendopoli è costituita da scarti alimentari, in una mandria si simulerà tale condizione (alimentazione con soli scarti domestici), la mandria due sarà alimentata con scarti e una supplementazione in fibra, mentre la terza mandria sarà alimentata con scarti e un foraggio autoprodotta di *M.oleifera*.

La seconda missione dell'esperto/a di SIVtro VSF Italia servirà all'elaborazione dei dati raccolti per definire un protocollo alimentare standard da condividere con la popolazione locale con il fine di migliorare le produzioni animali nella tendopoli.

Fasi per la realizzazione dell'attività non necessariamente consequenziali:

1: Costruzione ed equipaggiamento N° 3 recinti sperimentali: gennaio 2018

- 2: Selezione e acquisto N° 18 capi di bestiame per la sperimentazione: febbraio 2018
- 3: Elaborazione di un protocollo di alimentazione differenziato per i tre recinti: marzo 2018
- 4: Formazione del personale che deve realizzare la sperimentazione: marzo 2018
- 5: Verifica della produttività di latte e carne quantitativa e qualitativa nei tre recinti ed esecuzione di N° 18 analisi di pool di latte: da marzo a settembre 2018
- 6: Elaborazione dei risultati: settembre 2018

**Contratto:** da concordare sulla base delle esigenze dell'esperto/a.

**Compenso:**

1150 € (lordi) a missione (minimo 8 gg max 15 gg)

**Altri benefit:**

Spese di viaggio aereo e spostamento da proprio domicilio ad aeroporto,

Assicurazione

Visto

Trasporti e alloggio in loco +

Disponibilità: marzo 2018 e settembre 2018

**Competenze richieste:**

- Buona conoscenza della lingua spagnola scritta e parlata;
- Titolo di laurea quinquennale in Medicina Veterinaria, Scienze delle Produzioni Animali o Agraria;
- Competenze specifiche sull'alimentazione degli ovicaprini evincibili da corsi di specializzazione e/o esperienza pregressa di lavoro;

**Requisiti personali:**

- Spiccate doti comunicative e relazionali;
- Flessibilità, intraprendenza e capacità di adattamento;
- Interesse per le dinamiche culturali dell'area e capacità di analisi;

**Costituiranno titolo preferenziale:**

- Esperienza pregressa in progetti di cooperazione;

In caso d'interesse inviare il proprio CV in italiano e una lettera motivazionale in spagnolo a [info@veterinarisenzafrontiere.it](mailto:info@veterinarisenzafrontiere.it) entro e non oltre il **22 dicembre** indicando in oggetto

**"Candidatura Esperto/a in Produzioni Animali\_Algeria\_Nome\_Cognome"**

I/Le candidati/e preselezionati/e saranno invitati/e a sostenere un colloquio presso la sede di SIVtro VSF Italia o via Skype entro l'ultima settimana di gennaio.

Ci scusiamo in anticipo informando che solo coloro che sono selezionati per il colloquio saranno contattati.

SIVtro VSF Italia s'impegna a selezionare i/le propri/e collaboratori/trici esclusivamente sulla base delle competenze professionali, indipendentemente da elementi relativi a provenienza culturale, genere, orientamento sessuale.

Si assicura il rispetto del trattamento dati sensibili a norma del Decreto Legislativo 196/2003.



**VSF INTERNATIONAL**  
**VÉTÉRINAIRES**  
**SANS FRONTIÈRES**

Legnaro, 10 novembre 2017

**Segreteria VETERINARI SENZA FRONTIERE – ITALIA**  
**c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie,**  
**Viale dell'Università, 10 - (AGRIPOLIS) 35020 Legnaro (PD), Italy**  
**tel +39-049-8084195; fax +39-049-8830046**  
**e-mail: [info@veterinarisenzafrontiere.it](mailto:info@veterinarisenzafrontiere.it)**