

CENTRO TERRA E SOLE



ATTIVITA – ONLUS

Dati Associazione :

c.f. 92216210283 – Protocollo nr. 28496 del 02/07/2009

Sede : via Bordone,18 - 35134 Padova

Cell. 00393772871818

Sito internet: www.activitaonlus.it

indirizzi e-mail: info@activitaonlus.it – activitaonlus@hotmail.it

Referente in Italia: Barbara Turri

Referente rapporti Senegal: Falilou Seck

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Anagrafica di progetto

TITOLO :	VERSO LA COSTRUZIONE DEL CENTRO TERRA E SOLE PER UN AIUTO CONCRETO IN SENEGAL
PAESE :	Senegal – villaggio Nguèkhok
PROPONENTE :	Attivita – Onlus di Padova
PATNER REALIZZATORI :	Attivita – Onlus Africa
Durata :	in corso d' opera
Finanziamento richiesto complessivo:	202.915,45 euro

I. CONTESTO

Il Senegal si trova sulla punta dell'Africa Occidentale, ha una superficie di 196.722 kmq; nella regione di Dakar ci sono 2,431,062 abitanti. Come per gli altri Paesi dell'area, gli indicatori sociali rispecchiano una realtà caratterizzata dal sottosviluppo, in cui la pesca, le arachidi e le colture alimentari costituiscono le principali risorse economiche.

In questi anni il Paese ha visto una crescita dal punto di vista economico, ma non tale da attuare un cambiamento per molti senegalesi, che vivono ancora sotto la soglia di povertà (il 54%), la disoccupazione è alta (48%) e l'accesso ai servizi rimane problematico.

Nel novembre del 2009, il capo missione del Fondo Monetario Internazionale Norbert Funk, nel corso di una visita assieme al dirigente del Dipartimento Africa, Roger Nord, ha detto che il Senegal avrà una crescita del 3-4 per cento entro il 2010 se saranno prese misure macroeconomiche necessarie.

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Rispetto al settore istruzione si vede che il tasso di alfabetizzazione rimane sotto al 40%, con una forte discrepanza tra il dato riguardante i maschi e le femmine (50% contro 30%); per fare un confronto e capire queste cifre riporto i dati di altri paesi: Italia 98,4%; Argentina 97,2%; India 61%). In Senegal c'è una speranza di vita alla nascita di 59 anni, il tasso di mortalità infantile è del 58,94.

Per molti anni la coltivazione più importante è stata quella delle arachidi, anche se negli ultimi anni si sono sviluppate altre coltivazioni alimentari (riso, miglio, sorgo e frutta come mango e agrumi), nonostante il Senegal sia uno degli stati più minacciati dalla desertificazione. Nel Dipartimento di Thies particolarmente rilevanti sono le risorse della pesca, dell'artigianato e del turismo.

Il Senegal ha sviluppato in questi anni una buona ricezione turistica e un offerta di varia natura (resort, villaggi turistici, alberghi); ma nei Paesi in via di sviluppo come il Senegal si assiste anche a profonde contraddizioni, come il turismo sessuale, e allo sfruttamento delle risorse che spesso è a scapito degli abitanti. E' quindi importante recuperare il rapporto con la terra, con l'agricoltura, sia come fonte di reddito che come sicurezza alimentare, poiché è fondamentale che la popolazione in qualche modo possa beneficiare del turismo.

Rispetto all'istruzione, la scuola elementare in Senegal è pubblica, ma esiste ed è molto frequentata la privata (testimonianze di chi ha vissuto in Senegal), per chi ha la possibilità economica di sostenerla. Molti bambini, soprattutto quelli che abitano nei villaggi, finiscono per dare una mano ai genitori nei campi e si crea dispersione scolastica.

ATTIVITÀ - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Target del progetto: Venti famiglie del villaggio di Nguèkhok .

Obiettivi :

Obiettivo generale del progetto è quello di contribuire alla lotta alla povertà e alla sicurezza alimentare nel villaggio di Nguèkhok iniziando a coltivare un orto collettivo seguendo il metodo di agricoltura biologica .

Obiettivi specifici :

- ✓ Ridurre la vulnerabilità economica e sociale delle persone che vivono in questo villaggio.
- ✓ Commercializzazione (interna) dei prodotti agricoli locali coltivati nell'orto del centro Terra e Sole, favorendo lo sviluppo di colture di agricoltura biologica.
- ✓ Dare sostegno all'economia e al mercato del lavoro attraverso la messa in atto di strategie di avviamento al lavoro che prevedano l'avvio e il sostegno di centri di agricoltura biologica e la loro connessione in rete (nella regione di Thies).
- ✓ Dare la possibilità ai beneficiari del progetto di avere un pozzo d'acqua che soddisfi le esigenze della coltivazione dei campi.
- ✓ Accrescere competenze e professionalità attraverso la realizzazione di percorsi di formazione professionale.

ATTIVITÀ - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

È un metodo di produzione chiaramente definito dalla legislazione europea (Reg.CE 834/07) il cui principio si basa sul fatto che l'intera azienda deve essere condotta in modo tale da sfruttare le risorse naturali per porre i vegetali coltivati nelle migliori condizioni di sviluppo. I parassiti e le infestanti possono essere combattuti con tecniche agronomiche (rotazioni, lavorazioni meccaniche diversificate al terreno, altro), altri parassiti o con prodotti estratti dalle piante o minerali). Non sono ammessi interventi con alcun tipo di prodotto chimico di sintesi (diserbanti, antiparassitari, fertilizzanti) o l'uso di prodotti contenenti OGM. La biodinamica e l'omeo-dinamica sostituiscono l'uso di prodotti naturali tal quali con prodotti omeo-dinamici e sfruttano i flussi energetici per porre i vegetali e gli animali nelle migliori condizioni di sviluppo. Le norme di produzione sono emesse dall'Unione Europea e consultabili in diversi siti internet. Per produzioni extra-europee vigono il regime del riconoscimento o della verifica da parte di enti di controllo Europei.

*Agricoltura Biologica , documento AIAB Veneto
www.aiabveneto.org*

ACTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Logica di Intervento (obiettivo generale - attività specifiche)

“contribuire alla lotta alla povertà e alla sicurezza alimentare nel villaggio di Nguèkhok iniziando a coltivare seguendo il metodo di agricoltura biologica”

Acquisto terreno per il centro Terra e Sole

Sviluppo rurale sostenibile

Gestione dell’orto con il metodo dell’agricoltura biologica

Produzione di vari ortaggi e frutta

Tutela dei terreni coltivabili

Miglioramento delle modalità di recupero acqua

Miglioramento attrezzature

Piano di formazione su metodologie di coltivazione biologica

Nuovo piano di soddisfacimento bisogni del terreno (piano di irrigazione)

Utensili e materiali per la coltivazione

I risultati attesi di questo progetto :

Le persone del villaggio possono beneficiare dei prodotti dell’orto per la loro sussistenza.

Activita monitora e rivede progressivamente tutte le fasi dello sviluppo dell’orticoltura biologica.

Activita costruisce il centro di formazione professionale utile per la condivisione dei saperi e conoscenze per aiutare i ragazzi del villaggio ad acquisire un know-how sulla gestione di un orto.

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Strategia di intervento e descrizione delle attività :

A- Promozione del metodo agricoltura biologica per semplificare le azioni di commercializzazione nel territorio.

B- Soddifacimento dei bisogni economici con azioni diversificate per impegnare i giovani e le donne del villaggio.

C- Valorizzazione del lavoro agricolo tramite la scuola professionale per l'agricoltura biologica del centro Terra e Sole.

Attività A1 - Acquisto del terreno, delle attrezzature per la raccolta, dell'irrigazione del campo, mezzi di trasporto.

Attività B2 – Identificazione dei vari canali commerciali locali, mercato locale, vendita alle strutture ricettive turistiche della zona.

Attività C3 – Campagne di promozione dei risultati del progetto, di pubblicizzazione dell'agricoltura biologica all'interno del territorio e in Italia. Creazione della scuola di formazione professionale agraria.

LOGICA DI INTERVENTO

INDICATORI VERIFICABILI

CONDIZIONI

<p>“ contribuire alla lotta alla povertà e alla sicurezza alimentare nel villaggio di Nguèkhok iniziando a coltivare seguendo il metodo di agricoltura biologica ”</p> <p>“Obiettivo generale”</p>	<ul style="list-style-type: none">- Miglioramento situazione economica delle 20 famiglie (indicatore economico).- Diminuzione acquisto beni alimentari dall'estero (indicatore economico).	<ul style="list-style-type: none">✓ La produzione agricola – alimentare soddisfa il fabbisogno stagionale delle venti famiglie del villaggio.✓ I terreni coltivati non sono sfruttati fino all'esaurimento.✓ E' più semplice reperire fonti alimentari locali.
---	---	--

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

<p>Acquisto terreno per il centro Terra e Sole</p> <p>Sviluppo rurale sostenibile</p> <p>Gestione dell'orto con il metodo dell'agricoltura biologica</p> <p>"Fasi"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Verificare con un agronomo l'acquisto del terreno, perché sia fertile e adatto alla coltivazione. - Fondazione di una scuola di formazione agraria. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli interventi infrastrutturali a tutela del territorio vengono mantenuti. ✓ Le metodologie di coltivazione aiutano nel preservare l'ecosistema.
---	--	---

LOGICA DI INTERVENTO

INDICATORI VERIFICABILI

CONDIZIONI

<p>Produzione di vari ortaggi e frutta</p> <p>Tutela dei terreni coltivabili</p> <p>Miglioramento delle modalità di recupero acqua</p> <p>Miglioramento attrezzature</p> <p>"Attività"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Raccolta di vari ortaggi e frutta secondo la stagionalità e con abbondanza di risultati. - Aumento acqua a disposizione. - Attrezzature funzionali. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il periodo di riferimento non è caratterizzato da scarsità di risorse alimentari. ✓ La fornitura dei materiali viene consegnata secondo i tempi previsti.
<p>Scuola di formazione su metodologie di coltivazione biologica.</p> <p>Piano di soddisfacimento bisogni del terreno (piano di irrigazione).</p> <p>Utensili e materiali per la coltivazione.</p> <p>"Azioni"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Personale esperto di formazione. - Personale esperto di irrigazione. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli agricoltori partecipano ai corsi di formazione. ✓ I lavori per il piano di irrigazione vengono effettuati secondo tempi e modi previsti.

PRECONDIZIONI : *"Le buone performance dell'economia negli ultimi anni non hanno avuto effetti significativi sulle condizioni di vita della popolazione: più della metà dei senegalesi vive ancora sotto la soglia di povertà, la disoccupazione è alta e l'accesso ai servizi rimane problematico" per questo Activita vuole dare un sostegno a queste 20 famiglie del villaggio.*

Diffusione e comunicazione del Progetto:

E' molto importante per Activita comunicare il progetto sia in Italia che in Africa per scopi diversi ma strategici all'interno del progetto. La parte che riguarda l'Africa sarà gestita da Activita-Africa.

❖ OBIETTIVI :

Area Virtuale:

Costruzione di un sito internet, che sia dinamico e che possa far promozione alle varie attività di Activita, ma anche che sia strumento di aggregazione rispetto ai temi della cooperazione Italia-Senegal.

Partecipazione ai vari link e siti di interesse e apertura di pagine nei vari social network.

Area territoriale (Padova)

Organizzazione conferenza stampa per comunicare ai media il progetto e la sua futura realizzazione.

Organizzazione di eventi per fund raising.

Banchetti nel territorio.

Promozione tramite le brochure.

Area Nazionale (Italia)

Partecipazione a convegni sul tema.

Ricerca e scambio di esperienze con associazioni che fanno cooperazione.

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

Budget progetto per il primo anno da ri-definire passato il tempo di verifica obiettivi – azioni nel territorio:

1. Rubrica	Unità	Costo unitario	Costo totale
<i>1.1 Personale espatriato:</i>			
<i>Coordinatore (compenso,assicurazione,oneri)</i>	<i>12 mesi</i>	<i>650,00</i>	<i>7.800,00</i>
<i>Missioni di verifica obiettivi</i>	<i>2 mesi</i>	<i>700,00</i>	<i>1.400,00</i>
<i>Viaggi internazionali (docenze)</i>	<i>2 voli</i>	<i>1.200,00</i>	<i>2.200,00</i>
<i>Docenze</i>	<i>4 mesi</i>		<i>2.000,00</i>
<i>1.2 Famiglie coinvolte (contadini)</i>	<i>12 mesi</i>		<i>14.350,00</i>
<i>Tecnici di varia natura</i>	<i>4 mesi</i>		<i>3.000,00</i>

Totale Risorse Umane: 28.750,00

2. Attrezzature:	Unità	Costo unitario	Costo Totale
<i>2.1 Investimenti</i>			
<i>Acquisto terreno</i>	<i>5 ha</i>	<i>3.048,90</i>	<i>15.244,90</i>
<i>Acquisto pick-up</i>	<i>1</i>	<i>9.250,00</i>	<i>9.250,00</i>
<i>Messa in opera del pozzo e sistema per irrigazione</i>	<i>1</i>	<i>5.400,00</i>	<i>5.400,00</i>
<i>2.2 Materiali per l'orticoltura e</i>			
<i>Bonifica terreno e acquisto materiali</i>		<i>7.622,45</i>	<i>7.622,45</i>

Costo Totale : 37.517,35

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE

3.Beni immobili	Unità	Costo unitario	Costo Totale
<i>Costruzione centro di formazione</i>		11.4200,76	114.200,76
<i>Costruzione deposito per orticoltura</i>		3.500,00	3.500,00

Costo Totale : 11.7700,76

4. Materiale Ufficio - Scuola di formazione	Unità	Costo unitario	Costo Totale
<i>Elettricità</i>			11.288,00
<i>Telefono - Internet</i>			80,00
<i>Spese di gestione</i>			7,622,45
<i>Materiale cancelleria</i>			152,00

Costo Totale : 18.247,34

5.Attività di promozione-comunicazione			Costo Totale
<i>Realizzazione sito</i>			450,00
<i>Stampa volantini</i>			250,00

Costo totale: 700,00

“ Gli importi per gli investimenti indicati sono Iva compresa”

Costo Totale del progetto: 202.915,45 euro.

Il progetto sarà verificato ogni 6 mesi per un arco di due anni, come primo passo per la costruzione del Centro Terra e Sole.

ATTIVITA - onlus

CENTRO TERRA E SOLE



Fonti e Bibliografia:

- ❖ Rapporto Nazioni Unite , New York e Ginevra , 2008 .
Tema : *“Agricoltura biologica e sicurezza alimentare in Africa”*
- ❖ *“Tecniche progettuali adottate dalla Commissione Europea in merito agli interventi di cooperazione internazionale” (Ervet e Regione Emilia Romagna, 2001)*
- ❖ <http://www.gouv.sn/>
- ❖ <http://www.agi.it/dossier/afro--notizie-dallafrica/elenco-notizie/200911091044-spe-rt10011-art.html>
- ❖ <http://www.indexmundi.com/map/?v=39&l=it>
- ❖ CIA (world factbook) 2009
- ❖ www.aiabveneto.org

Progetto realizzato dalla Dott.ssa Abbate Anna.