

LIFE for
MADAGASCAR
ONLUS

**LIFE FOR MADAGASCAR
ONLUS**

Via Monte Rosa 15

20149 Milano

+393470873182

info@lifeformadagascar.org

www.lifeformadagascar.org

**UN PROGETTO DI FUND RAISING
PER RENDERE OPERATIVO
IL CENTRO SANITARIO POLIVALENTE
NELL'ISOLA DI NOSY BE**



**Non è più il caso di considerare
i paesi poveri del globo come destinatari
della nostra beneficenza.
Dobbiamo, invece, aiutare l'affamato
a sapersi sfamare da solo,
e il medico a curare il malato.
Lo facciamo perché non crediamo solo
nei diritti delle nazioni: noi crediamo
nei diritti dei cittadini.**

B. Obama



Premessa



La povertà è una caratteristica diffusa di gran parte dell'Africa moderna. La maggior parte dei paesi africani si colloca agli ultimi posti di tutte le principali classifiche di ricchezza nazionale, come quelle basate sul reddito pro capite o sul PIL pro capite, pur disponendo spesso di ingenti risorse naturali.

Gli ultimi 25 posti della classifica stilata dalle Nazioni Unite (ONU) sulla qualità della vita sono da sempre appannaggio di nazioni africane.

La più diretta conseguenza della povertà in Africa è il livello generalmente basso della qualità della vita in termini, per esempio, di disponibilità di beni di consumo. Più in generale, i paesi africani si trovano nelle ultime posizioni del mondo rispetto a parametri come mortalità infantile, aspettativa di vita, alfabetizzazione e istruzione. A tutt'oggi il divario in termini di qualità della vita nel nostro pianeta è rapidamente aumentato.

È difficile trovare una nazione dove questa differenza sia più evidente che nel Madagascar.

Basti pensare che i 2/3 della popolazione vive sotto la soglia della povertà. L'unica ricchezza di queste persone è la terra, che assicura cibo, un riparo e qualche modesta entrata economica.

L'impressione è che tutti si siano completamente dimenticati di quest'isola davvero straordinaria.

Dati Demografici

- **TASSO DI MORTALITÀ MATERNA: 440 DECESSI/100.000 NATI VIVI**
- **BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 5 ANNI SOTTO PESO: 36.8%**
- **DENSITÀ DI POSTI LETTO OSPEDALIERI: 0.3 LETTI/1.000 ABITANTI**
- **DENSITÀ MEDICI: 0.161 MEDICI/1.000 ABITANTI**
- **SPESA SANITARIA: 6.2% DEL PIL**
- **POPOLAZIONE CON REDDITO INFERIORE A \$1 AL GIORNO: 68%**



Il Madagascar è un'isola molto grande, in gran parte disabitata, con una popolazione di circa 22 milioni di abitanti e un elevato tasso di incremento demografico.

Quasi sempre, la mortalità infantile riduce in maniera sensibile il numero medio di figli per famiglia mentre il tasso d'incremento demografico resta superiore all'aumento del PIL, causando un crescente peggioramento delle condizioni medie di vita della popolazione.

Bisogna inoltre ricordare che con tassi d'incremento demografico superiori al 3% la popolazione raddoppia nell'arco di una generazione.

L'aspettativa di vita alla nascita è aumentata in maniera significativa dall'inizio del nuovo millennio ma rimane ancora insoddisfacente e tutti **gli abitanti dell'isola sono comunque soggetti ad una elevatissima mortalità infantile e materna.**

POPOLAZIONE: 21.926.221

TASSO INCREMENTO DEMOGRAFICO: 2.97%



**Madagascar è una linfa:
vitale, primordiale,
contraddittoria, trasparente.
Madagascar
è Amore per un luogo,
per i suoi popoli,
per i suoi animali.
Madagascar
è dove lo spirito ci riconduce.
Questa è la missione
dei Medici di Life.**



Chi siamo

LIFE FOR MADAGASCAR ONLUS

è un'associazione senza fini di lucro fondata da un gruppo di professionisti operanti nell'area medica, che si propone di portare sostegno alle popolazioni svantaggiate e bisognose del Madagascar mediante interventi di carattere sanitario e sociale avendo, tra gli obiettivi prioritari, quello di migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria di base della popolazione e la lotta contro i tumori femminili.



Abbiamo completato la costruzione di un Centro Sanitario Polifunzionale nell'isola di Nosy Be, a nord-ovest del Madagascar.

La struttura, costruita su due piani, ha una superficie di oltre 200 m² ed è realizzata su un terreno di circa 3000 m², messo a disposizione dalla Croce Rossa locale. Con questa associazione abbiamo stipulato un partenariato per 15 anni, tempo necessario per la costruzione del centro ed il suo avviamento fino alla scadenza concordata.

Il centro è dotato di ambulatori per visite specialistiche (pediatria, odontoiatria, oculistica, ginecologia, senologia, ortopedia), di locali e apparecchiature per esami radiologici e ecografici, e, infine, di un laboratorio per le analisi mediche.

Il Centro dispone anche di una camera iperbarica, con il duplice scopo di curare alcune gravi infezioni cutanee che colpiscono la popolazione locale e di prestare soccorso a subacquei colpiti da embolia gassosa, rendendo così indipendente, almeno in parte, il Centro sul piano economico.

Nello stabile trovano posto inoltre i locali per il soggiorno dei Medici volontari che interverranno nelle missioni periodiche.

Il Centro è in grado di far fronte in modo continuativo, anche tramite il contributo di personale locale opportunamente formato, alle esigenze di salute della popolazione dell'isola, in un contesto sanitario estremamente precario e disagiato.

Per diventare operativi abbiamo bisogno di dotare al più presto i locali delle necessarie attrezzature.

Gli obiettivi

L'Associazione si propone di fornire sostegno nell'attività di prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie che più comunemente affliggono le popolazioni che vivono nel Nord del Madagascar mediante:

- **INTERVENTI DIRETTI DI ÉQUIPE DI MEDICI VOLONTARI**
- **FORMAZIONE DI PERSONALE SANITARIO LOCALE**



PREVENZIONE TUMORE COLLO UTERINO

Un obiettivo prioritario per Life for Madagascar è rappresentato dalla salute della Donna: l'Associazione promuove la prevenzione e la diagnosi precoce del cancro del collo dell'utero, coordinando la propria opera con la rete di risorse sanitarie locali nell'intento di creare i presupposti per favorire un'efficace terapia.

Il carcinoma della cervice uterina è una delle poche forme di tumore totalmente prevenibili. Lo sviluppo della malattia è correlato all'infezione cronica da alcuni tipi di virus papilloma umano (HPV) che, fin dalle fasi più precoci, inducono alterazioni cellulari facilmente identificabili con un esame detto "pap test". Trascorrono in media circa 10-15 anni fra il momento del primo contatto con il virus e lo sviluppo di un tumore aggressivo. In questo lungo periodo di tempo, l'identificazione delle alterazioni cellulari al pap test, e la conseguente rimozione delle porzioni di mucosa malata mediante piccoli interventi ambulatoriali, sono in grado di fornire una cura definitiva della malattia. L'identificazione del tumore in fase conclamata richiede, invece, misure terapeutiche molto più impegnative e di non sicuro effetto curativo. Per queste ragioni il tumore può essere sconfitto con sicurezza solo mediante la diagnosi precoce delle forme iniziali. In alternativa è possibile praticare la vaccinazione contro il virus nelle ragazze in età giovanile per indurre una immunità che le protegge in modo definitivo dall'infezione ("prevenzione primaria"). Dato il costo della vaccinazione la prevenzione primaria è per ora un privilegio di solo pochi Paesi del mondo occidentale.

Gli obiettivi

L'INTENTO DELL'ASSOCIAZIONE È DI PROMUOVERE LA PREVENZIONE DELLA MALATTIA MA ANCHE LA TERAPIA DELLE FORME INIZIALMENTE INVASIVE E DI QUELLE AVANZATE.



Life for Madagascar ha iniziato un'attività di prevenzione secondaria del carcinoma della cervice uterina nell'isola di Nosy Be, in Madagascar, fin dal settembre del 2010. Finora sono state sottoposte a pap test quasi 400 donne. Il test è risultato "positivo" in circa 40 donne. L'approfondimento diagnostico, condotto mediante colposcopia (un apparecchio che consente di visualizzare le alterazioni della mucosa della cervice uterina) e biopsia mirata (prelievo di piccole porzioni di mucosa per esame istologico) in queste 40 donne ha evidenziato almeno 16 casi di forme tumorali iniziali e in almeno 4 un tumore già conclamato.

Con queste premesse l'Associazione desidera impegnarsi nella suddetta area geografica come segue:

- 1 promozione di una campagna di vaccinazione contro il virus papilloma umano (HPV) nelle ragazze immediatamente dopo la pubertà
- 2 intensificazione dell'attività di diagnosi delle forme di tumore iniziali mediante esame citologico (pap test), colposcopia e biopsia
- 3 implementazione di un ambulatorio per la terapia delle forme tumorali iniziali
- 4 coordinamento con le strutture sanitarie locali di riferimento nel nord del Madagascar per avviare le pazienti portatrici di forme tumorali localmente avanzate alla terapia chirurgica e, quando necessario, alla chemioterapia e/o alla radioterapia
- 5 Formazione di personale locale per il supporto ostetrico -ginecologico alle donne in gravidanza e dopo il parto
- 6 preparazione e stesura di una cartella sanitaria pediatrica pervuna valutazione delle patologie infantili, in collaborazione con le struttura scolastiche locali.

Per completare l'opera

LA STRUTTURA È ORMAI TERMINATA,
GRAZIE AI FONDI RACCOLTI
CON DONAZIONI PRIVATE
PER UN TOTALE DI 150.000 €.

PER RENDERE OPERATIVO IL CENTRO
SI DEVONO ALLESTIRE
GLI AMBULATORI SPECIALISTICI,
IL LABORATORIO DI ANALISI
E RENDERE FUNZIONANTE
LA CAMERA IPERBARICA.



Voci di spesa per esami clinici:

**COSTO ANNUO PER EFFETTUARE
1300 PAP-TEST**

32.350 €

Che comprendono:

- PAP TEST
- COLPOSCOPIA
- BIOPSIA
- ESAME ISTOLOGICO
- MISSIONE MEDICI-INFERMIERI

Voci di spesa per attrezzature:

LABORATORIO DI ANALISI	45.015	€
RADIOLOGIA	15.000	€
FARMACIA	1.490	€
ODONTOIATRIA	2.500	€
OCULISTICA	5.200	€
OTORINOLARINGOIATRA	11.280	€
GINECOLOGIA	5.900	€
CHIRURGIA	12.990	€
SISTEMA INFORMATICO	8.500	€

TOTALE 107.875 €