



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fiHAVANANA@alice.it](mailto:fiHAVANANA@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

---



## **TROPICAL DOCTOR**

Assistenza e formazione sanitaria

**FORMAZIONE PER OPERATORI SANITARI DI REPARTI D'EMERGENZA E  
TERAPIE INTENSIVE A BASSE RISORSE O IN CONTESTI DIFFICILI.**



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Informazioni amministrative

### Dati dell'ente proponente (di seguito ente)

Denominazione: **ASSOCIAZIONE VALDOSTANA DI SOLIDARIETA' E FRATELLANZA CON IL MADAGASCAR**

Sede legale: Via E. Chanoux n.83- 11026 Pont Saint Martin (Ao)

Natura giuridica: O.N.G.

Codice fiscale/partita IVA:91013640072

### Dati del rappresentante legale

Nome: Sergio Zoppo

Incarico: Presidente

Tel.: 0125-807897

Fax: 0125-801882

e-mail: [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)

### Finalità statutarie dell'ente:

Dall'atto costitutivo :

art 3 )

- L'associazione è aconfessionale e apartitica. Non ha fini di lucro ed è costituita a tempo indeterminato.

- L'associazione A.V.S.F.M. promuove la cooperazione internazionale allo sviluppo per il conseguimento di obiettivi di pacifica convivenza a i popoli, di rispetto dei diritti fondamentali dell'uomo mediante iniziative di solidarietà tra la Valle d'Aosta e il Madagascar.

- Ogni attività di cooperazione viene intrapresa con lo scopo di salvaguardare la vita umana, soddisfare i bisogni fondamentali dell'uomo, promuovere l'autosufficienza alimentare, perseguire una equa distribuzione delle risorse, rispettare e valorizzare il patrimonio umano, ambientale e culturale del MADAGASCAR

- L'associazione A.V.S.F.M. intende realizzare nel MADAGASCAR programmi di cooperazione a breve e medio termine, direttamente o in compartecipazione con altre O.N.G. riconosciute idonee dal Ministero degli Affari Esteri, anche con l'impiego di volontari e cooperanti.

- L'associazione A.V.S.F.M. ritiene inoltre fondamentale promuovere in ambito regionale attività di informazione ed educazione alla conoscenza del Madagascar e dei problemi dei paesi in via di sviluppo.



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

**Precedenti esperienze dell'ente in materia di cooperazione allo sviluppo con particolare riferimento ai progetti di tipo sanitario :**

**Costruzione di acquedotti nel distretto di Vohilava ( costa est del Madagascar ) .**

Negli anni sono stati costruiti circa 30 acquedotti al servizio di piccoli villaggi nel distretto di Vohilava.

La loro costruzione è stata richiesta dagli abitanti dei villaggi che hanno fornito la mano d'opera necessaria.

L'intervento dell'A.V.S.F.M. ha riguardato la fase progettuale, la direzione dei lavori e la fornitura della quasi totalità dei materiali.

Nostri partner locali sono stati le Suore di San Giuseppe d'Aosta (missione di Vohilava) e l'amministrazione comunale

Le risorse necessarie sono state reperite attraverso donazioni di persone singole o di gruppi.

**Progetto Rano-Tantely nel distretto di Vohilava (costa est del Madagascar).**

Con il finanziamento della Regione Autonoma valle d'Aosta sono stati costruiti altri due acquedotti, nei villaggi di Ambalanomby e di Ambodivato Nord, ed è stata avviata un'attività di produzione di miele in altri due villaggi.

Nostri partner locali sono stati le Suore di San Giuseppe d'Aosta (missione di Vohilava), per la costruzione degli acquedotti, i padri Dehoniani per l'attività di produzione del miele.

**Ospedale di Henintsoa – Vohipeno - Manakara ( costa est del Madagascar ) :**

Si tratta di un ospedale gestito dalle suore Ospedaliere della Misericordia. La sua costruzione è stata avviata circa quindici anni fa e continua tuttora. A.V.S.F.M. ha contribuito inizialmente con denaro proveniente da donazioni di persone singole o di gruppi, e con l'invio di tecnici per la costruzione degli impianti.

Per alcuni anni la Regione Autonoma valle d'Aosta ha contribuito al finanziamento dei lavori di ampliamento e di manutenzione, mentre A.V.S.F.M. continua a fornire l'assistenza tecnica in collaborazione anche con altre associazioni.

A partire dall'anno 2005 fino al 2012 ha funzionato un partenariato fra Azienda USL Valle d'Aosta e l'ospedale di Henintsoa con l'invio di personale medico ed infermieristico.



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

Nel 2008 è stato terminato il reparto di pediatria, dove sono ospitati e presi in cura anche bambini denutriti.

Nel 2012 è stata ultimata la costruzione delle strutture e degli impianti di servizio che ospiteranno una palestra di riabilitazione, l'ambulatorio oculistico e il laboratorio per la preparazione dei farmaci galenici.

Dal 2012 ad oggi l'attività è continuata con risorse proprie e con il lavoro di medici volontari.

A fine 2013, inizio 2014 si è tenuta una prima sessione di un'azione di organizzazione/formazione del personale del reparto.

Nel 2015 è stato avviato il progetto Fratello Sole che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico atto produrre l'energia elettrica necessaria al funzionamento della sala operatoria. (importo circa 50000 euro finanziati con donazioni di privati)

#### **Lebbrosario di Marovay presso Mananjary ( costa est del Madagascar ).**

Si tratta di un lebbrosario/sanatorio gestito dalle suore di Saunt Paul de Chartres. Su richiesta del Vescovo di Manajary, A.V.S.F.M. ha realizzato l'impianto elettrico della sala di medicazione e di alcune stanze per il ricovero dei pazienti.



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Finalità del progetto

### Obiettivi generali

Perseguire gli obiettivi statuari dell'A.V.S.F.M., agendo in coerenza con la Risoluzione 70/1, adottata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite il 25 settembre 2015,

### **"Trasformare il nostro mondo: l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile"**

in particolare, l'obiettivo 3) : **Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età** e i relativi sotto obiettivi :

**3.1** Entro il 2030, ridurre il tasso di mortalità materna globale a meno di 70 per 100.000 nati vivi

**3.2** Entro il 2030, mettere fine alle morti evitabili di neonati e bambini sotto i 5 anni di età, con l'obiettivo per tutti i paesi di ridurre la mortalità neonatale a non più di 12 su 1.000 nati vivi e, per i bambini al di sotto dei 5 anni, ridurre la mortalità a non più di 25 su 1.000 nati vivi

**3.3** Entro il 2030, porre fine alle epidemie di AIDS, tubercolosi, malaria e malattie tropicali trascurate e combattere l'epatite, le malattie legate all'uso dell'acqua e altre malattie trasmissibili

**3.4** Entro il 2030, ridurre di un terzo la mortalità prematura da malattie non trasmissibili attraverso la prevenzione e la cura e promuovere la salute mentale e il benessere

**3.5** Rafforzare la prevenzione e il trattamento di abuso di sostanze, tra cui abuso di stupefacenti e l'uso nocivo di alcool

**3.6** Entro il 2020, dimezzare il numero di decessi a livello mondiale e le lesioni da incidenti stradali

**3.7** Entro il 2030, garantire l'accesso universale ai servizi di assistenza sanitaria sessuale e riproduttiva, compresi quelli per la pianificazione familiare, l'informazione e l'educazione, e l'integrazione della salute riproduttiva nelle strategie e nei programmi nazionali

**3.8** Conseguire una copertura sanitaria universale, compresa la protezione dai rischi finanziari, **l'accesso a servizi essenziali di assistenza sanitaria di qualità e l'accesso a farmaci essenziali sicuri, efficaci, di qualità e a**



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fiHAVANANA@alice.it](mailto:fiHAVANANA@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

### **prezzi accessibili e vaccini per tutti**

**3.9** Entro il 2030, ridurre sostanzialmente il numero di decessi e malattie da sostanze chimiche pericolose e da inquinamento e contaminazione di aria, acqua e suolo.

**3.a** Rafforzare l'attuazione della "Convenzione quadro dell'Organizzazione Mondiale della Sanità" sul controllo del tabacco in tutti i paesi, a seconda dei casi

**3.b** Sostenere la ricerca e lo sviluppo di vaccini e farmaci per le malattie trasmissibili e non trasmissibili che colpiscono soprattutto i paesi in via di sviluppo, fornire l'accesso ai farmaci essenziali e ai vaccini a prezzi accessibili, in conformità con la Dichiarazione di Doha sull'Accordo TRIPS e la salute pubblica, che afferma il diritto dei paesi in via di sviluppo ad utilizzare appieno le disposizioni dell'accordo sugli aspetti commerciali dei diritti di proprietà intellettuale in materia di flessibilità per proteggere la salute pubblica e, in particolare, di fornire l'accesso ai farmaci per tutti

**3.c** Aumentare sostanzialmente il finanziamento della sanità e il reclutamento, lo sviluppo, **la formazione** e il mantenimento del personale sanitario nei paesi in via di sviluppo, soprattutto nei paesi meno sviluppati e nei piccoli Stati insulari in via di sviluppo

**3.d** Rafforzare la capacità di tutti i paesi, in particolare i paesi in via di sviluppo, per la prevenzione, la riduzione e la gestione dei rischi per la salute nazionale e globale



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fiHAVANANA@alice.it](mailto:fiHAVANANA@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Presentazione del progetto

### Descrizione del problema che si intende risolvere

I trattamenti intensivi ed i costi di degenza di pazienti critici, ricoverati nei reparti di emergenza/rianimazione, non sono sostenibili dal sistema sanitario di alcuni paesi, a causa dei costi risorse o della indisponibilità (conflitti, catastrofi naturali...), impedendo in tal modo un corretto approccio terapeutico.

*Nel trauma in particolare vi è un picco di mortalità nella cosiddetta "golden hour", ossia nella prima ora dall'evento, durante la quale alcune procedure rapide ed efficaci possono ridurre le morti o talune complicanze che esiterebbero in danni permanenti ed invalidanti.*

### Analisi del contesto

Lo stato di salute di un individuo dipende dalla combinazione dei determinanti di salute, classificati in quattro macrocategorie:

- caratteristiche dell'individuo,
- ambiente fisico,
- ambiente sociale ed economico,
- **azione di Sistemi e Servizi sanitari.**

Molti sistemi a risorse limitate riescono a destinare alle spese sanitarie importi dell'ordine di 15/20 dollari persona/anno (Italia 2466 euro persona/anno nel 2016) di conseguenze ricorrono alle seguenti strategie:

- **esclusione di alcuni servizi sulla base delle disponibilità strutturali**
- **esclusione di alcuni pazienti sulla base della possibilità di pagarsi i servizi.**



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## **Ipotesi di soluzione del problema**

Diffusione di procedure efficaci, e a costi sostenibili, principalmente nei reparti d'emergenza e terapie intensive, orientate a :

- Riduzione dei tempi di degenza
- Riduzione dei costi
- Miglioramento qualitativo
- Raccogliere informazioni di ritorno

## **Obiettivi di primo livello :**

- Il personale riceve una formazione, sia attraverso corsi di formazione, sia per affiancamento.
- Le strutture adottano procedure specifiche allo scopo di ridurre i costi dei materiali e le complicità
- I tempi di degenza si riducono
- Le prestazioni fornite dai reparti d'emergenza e terapie intensive migliorano qualitativamente
- Il numero di utenti che possono usufruire di servizi d'emergenza e terapie intensive aumenta

## **Obiettivi di secondo livello :**

- Raccogliere dati sulle cause che hanno provocato l'accesso ai reparti di emergenza e terapia intensiva
- Inserire i dati raccolti su piattaforme web, per facilitare la predisposizione di interventi preventivi



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Strumenti

Formazione del personale finalizzata a :

- diffondere l'uso di metodiche non invasive come la ventilazione CPAP/NIV nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta, cronica, nel post-operatorio o nelle situazioni cardiopolmonari specifiche come l'edema polmonare; in tal modo si è in grado di ridurre tempi di degenza e complicazioni procedurali legati a pazienti intubati per lunghi tempi;
- formare su procedure specifiche allo scopo di ridurre costi di materiali e complicanze causate da interventi più invasivi (esempio la tracheotomia min-invasiva con metodo Griggs modificato azzerà i costi del kit e riduce notevolmente le complicanze rispetto ad una tracheotomia chirurgica classica);
- revisionare la corretta applicazione di protocolli e linee guida internazionali in base alle risorse disponibili, spaziando dalla terapia antibiotica alla nutrizione enterale;
- revisionare le procedure a livello di pronto soccorso sia per quanto riguarda il triage che le manovre rianimatorie e la sala anti-shock apportando eventuali miglioramenti;
- formare il personale medico e paramedico sull'emergenza utilizzando corsi adattati al contesto e al territorio derivanti da letteratura internazionale quali BLS, BLS-D, ATLS, PTC...;
- iniziare un programma di defibrillazione precoce partendo dai centri a più alta densità di popolazione con opportuno training per l'utilizzo di defibrillatori semiautomatici DAE;
- aggiornare e migliorare gli schemi di trattamento dei pazienti grandi ustionati.



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Programma

Il progetto propone il seguente pacchetto formativo, rivolto ad operatori sanitari che lavorano sull'emergenza intra e/o extra-ospedaliera e terapia intensiva (anestesisti-rianimatori, tecnici di anestesia, intensivisti, medici d'urgenza, infermieri di area critica), verte sull'adattamento ai contesti e alle risorse locali di metodi e linee guida internazionalmente riconosciuti;

### LIVELLI DEI CORSI:

1. Base (1 giorno): formazione sulle manovre di base sulla rianimazione cardio-polmonare, l'ostruzione delle vie respiratorie, il soccorso del paziente traumatizzato;
2. Intermedio (2 giorni): base + nozioni sul trauma e sulla gestione delle emergenze intraospedaliere;
3. Avanzato (3-5 gg.): base + gestione avanzate del trauma e delle emergenze intra- ed extra-ospedaliere;
4. Specifici (1 giorno): argomenti specifici (ustioni, trauma cranico, ventilazione non invasiva NIV...);



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Utenti del progetto

- Strutture ospedaliere, sia pubbliche che private, di paesi a risorse limitate e le loro strutture periferiche
- anestesisti-rianimatori,
- tecnici di anestesia,
- intensivisti,
- medici d'urgenza,
- infermieri

## Beneficiari del progetto

- Utenti che gravitano nelle aree di competenza delle strutture sanitarie, che con la riduzione dei costi dei trattamenti intensivi, e la riduzione dei tempi di degenza con i relativi costi, vedono migliorata la loro possibilità di accedere ai servizi dei reparti d'emergenza e terapie intensive.

**Nota :** *la quantizzazione degli utenti è difficile, soprattutto in un progetto di questo tipo. Indicativamente si possono ipotizzare 10000 abitanti per posto letto*



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fiHAVANANA@alice.it](mailto:fiHAVANANA@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Risultati attesi

- Riduzione decessi
- Riduzione invalidità
- Il numero di pazienti che accede ai servizi dei reparti d'emergenza e terapie intensive, aumenta
- I tempi di degenza si riducono
- Le prestazioni fornite dai reparti d'emergenza e terapie intensive migliorano qualitativamente



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Concertazione

Progetto e programma di formazione, rappresentano una proposta valida per la grande maggioranza delle situazioni in esso ipotizzate, vale a dire : ospedali con reparti di emergenza/terapie intensive inseriti in contesti con risorse limitate.

Di volta in volta il programma di formazione verrà rivisitato per adattarlo alle specificità del luogo in cui si dovrà operare.

Questa rivisitazione, a secondo del grado di autonomia decisionale degli interlocutori, avverrà in accordo con :

- Sistemi e servizi sanitari locali
- Strutture ospedaliere interessate.



**Azioni previste, competenze professionali, partner locali, durata del progetto, tempistica e modalità di realizzazione dell'iniziativa**

**a) Azioni previste**

Azione	Finalità
- diffondere l'uso di metodiche non invasive come la ventilazione CPAP/NIV nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta, cronica, nel post-operatorio o nelle situazioni cardiopolmonari specifiche come l'edema polmonare	Riduzione dei tempi di degenza Miglioramento qualitativo
- formare su procedure specifiche allo scopo di ridurre costi di materiali e complicanze causate da interventi più invasivi	Riduzione dei costi Miglioramento qualitativo
- revisionare la corretta applicazione di protocolli e linee guida internazionali in base alle risorse disponibili, spaziando dalla terapia antibiotica alla nutrizione enterale;	Miglioramento qualitativo
- revisionare le procedure a livello di pronto soccorso sia per quanto riguarda il triage che le manovre rianimatorie e la sala anti-shock apportando eventuali miglioramenti;	Miglioramento qualitativo
- formare il personale medico e paramedico sull'emergenza utilizzando corsi adattati al contesto e al territorio derivanti da letteratura internazionale quali BLS, BLS-D, ATLS, PTC...;	Miglioramento qualitativo
- iniziare un programma di defibrillazione precoce partendo dai centri a più alta densità di popolazione con opportuno training per l'utilizzo di defibrillatori semiautomatici DAE;	Miglioramento qualitativo
- aggiornare e migliorare gli schemi di trattamento dei pazienti grandi ustionati.	Miglioramento qualitativo
verificare ed eventualmente istituire sistemi di raccolta dati, per : - Misurare l'efficacia dell'azione formativa - rendere possibile l'individuazione delle cause che hanno provocato l'accesso ai reparti di emergenza e terapia intensiva	Miglioramento qualitativo Feedback



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## **b) Competenze professionali**

Il programma di formazione sarà svolto in un periodo di circa due settimane consecutive e avrà un carattere teorico/pratico con brevi lezioni introduttive seguite da esercitazioni.

I docenti saranno medici esperti, coadiuvati da almeno un infermiere esperto. Le figure di cui sopra (senior) potranno essere affiancati da figure analoghe (junior) nell'attività di formazione, nella misura di non più di uno per ogni sessione.

I discenti saranno individuati in accordo con i Servizi sanitari locali/Strutture ospedaliere interessate tra le figure professionali sotto riportate (o quelle ad esse assimilabili).

Il numero massimo di discenti sarà di 15. In caso di numeri superiori, i discenti, verranno suddivisi in più sessioni di formazione.

A cura e discrezione del Capo progetto la decisione di fare valutazioni in loco prima di dare avvio alla formazione.

## **c) Partner Locali**

I Servizi sanitari locali/Strutture ospedaliere interessate saranno partner locali del progetto e interverranno :

- Distaccando il personale discente, secondo le modalità previste dalla normativa locale, se esistente.
- Fornendo il materiale d'uso reperibile in loco
- Mettendo a disposizione idonei locali e attrezzature didattiche
- Fornendo vitto e alloggio al personale docente (senior e junior)
- Curando a proprie spese i trasferimenti locali e il trasferimento da e per la città di arrivo, verso il luogo in cui si farà la formazione

## **d) Durata del progetto**

Il progetto, così come formulato, è modulare e ripetibile.

In funzione della disponibilità dei formatori può comprendere più sessioni annue.

## **e) Tempistica e modalità di realizzazione dell'iniziativa**

Ogni sessione prevede circa 12 giorni di formazione.

Ogni giornata impegnerà, docenti e discenti per circa 8 ore

Per ogni sessione i formatori avranno un impegno di circa 2-3 settimane comprendenti viaggi aerei, trasferimenti e giornate di riposo/festività



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

## Sezione finanziaria

### Costo totale di ogni sessione di formazione

**€ 6645 (euro seimilaseicentoquarantacinque)**

### Spese previste per la realizzazione del progetto

#### 1. Spese di personale

A) Tipologia e numero di personale impiegato:	B) Costo medio mensile		Totale (AxB)
	Costo	%	
<b>Medico formatore</b>	<b>1500</b>	<b>0,75</b>	<b>1125</b>
<b>Infermiere formatore</b>	<b>1500</b>	<b>0,75</b>	<b>1125</b>
<b>Medico/Infermiere Junior</b>	<b>1500</b>	<b>0,75</b>	<b>1125</b>
<b>Totale 1</b>			<b>3375</b>

#### 2. Beni durevoli

AVSFM si occupa occasionalmente della messa a disposizione di attrezzature e medicinali, con iniziative che non sono comprese nel presente progetto.

A) Lista dei beni durevoli	B) Costo medio mensile		Totale (AxB)
	Costo	%	
=====	==	==	==
=====	==	==	==
=====	==	==	==



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fiHAVANANA@alice.it](mailto:fiHAVANANA@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

<b>Totale 2</b>	<b>===</b>
-----------------	------------

### 3. Beni consumabili

Viaggi aerei	B) Costo	C) Numero	Totale (BxC)
<b>Viaggi aerei</b>	<b>600</b>	<b>3</b>	<b>1800</b>
<b>Trasferimenti in italia</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>450</b>
<b>Trasferimenti in loco</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>150</b>
<b>Soggiorno</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>670</b>
<b>Materiali di consumo</b>			<b>200</b>
<b>Totale 3</b>			<b>3270</b>

### 4. Prestazioni di servizio

Data	A) Tipo di prestazioni:	B) Costo	C) Numero	Totale (BxC)
	=====	===	==	===

### 5. Altro (specificare)

A)	B) Costo	C) Numero	Totale (BxC)

### 6. Totale complessivo

SOMMA punti precedenti 1. + 2. + 3. + 4. + 5.	<b>6645</b>
---	-------------

#### Note :

**In giallo voci a carico AVSFM e donatori**

**In verde : voci a carico partner locale**



**Associazione Valdostana Solidarietà  
e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS**  
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)  
Tel. 0125-807897  
Mail [fihavenana@alice.it](mailto:fihavenana@alice.it)  
Web [www.netsurf.it/madagar](http://www.netsurf.it/madagar)

<b>Valutazione e monitoraggio del progetto</b>		
<b>Obiettivi di primo livello</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Monitoraggio</b>
- Il personale riceve una formazione, sia attraverso corsi di formazione, sia per affiancamento.	- Esame fine corso - Schede di fine corso	- Schede presenza - Attestato di partecipazione - Relazione dei tutor
- Le strutture adottano procedure specifiche allo scopo di ridurre i costi dei materiali e le compicanze		- Ordini di servizio - Utilizzo dei materiali di consumo
<b>Obiettivi di secondo livello</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Monitoraggio</b>
- I tempi di degenza si riducono	- Dati estratti dai registri ricoveri	Procedura da concordare
- Le prestazioni fornite dai reparti d'emergenza e terapie intensive migliorano qualitativamente	- Dati estratti dai registri ricoveri	Procedura da concordare
- Il numero di utenti che accedono ai sevizi dei reparti d'emergenza e terapie intensive aumenta	- Dati estratti dai registri ricoveri	Procedura da concordare
<b>NOTA : Per gli obiettivi di secondo livello la valutazione va fatta su base numerica dai dati disponibili nei registri ricoveri. Le modalità di tenuta dei registri sono diverse per cui le procedure di trattamento dei dai vanno concordate di volta in volta.</b>		