

colpita al viso è la chirurgia. Togliere tutto ciò che è necrotizzato, finché i tessuti ripuliti cominciano a ricrescere. A questo punto si deve fare il trapianto della pelle e in alcune settimane tutto è rimarginato. Resta il problema delle ricadute che sono circa il 10%. Può verificarsi sullo stesso posto od in altri posti. La ricaduta di solito è più dura da guarire. Un altro grave problema è dato dal fatto che spesso il male scende in profondità, nelle ossa e particolarmente nelle articolazioni; si producono allora delle retrazioni a causa del dolore che diventano in pochi mesi delle anchilosi irreversibili. Ecco perché si opta di solito per la kinesiterapia. Spesso il male non riesce a risolversi con nessuna medicina o terapia.

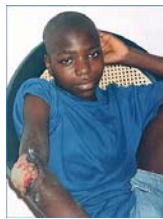
### Progettualità dell'intervento

Il protocollo operativo firmato dal Cardinale Bernard



Agre', dalla Fondazione ISENI Y NERVI e dall'Ordine Franciscano Secolare delle Marche prevede di:

1. Aiutare le suore ad attivarsi per farsi carico dell'assistenza diretta e gratuita ai malati
2. Acquisire l'area dove edificare la struttura sanitaria polifunzionale e modulare, a febbraio 2008
3. Iniziare la costruzione del primo lotto della struttura sanitaria polifunzionale dove troveranno posto gli studi medici e ambulatoriali e le camere per la degenza di 15 malati (Tempi di realizzazione circa 6-8 mesi)
4. Ampliamento della struttura sanitaria polifunzionale con apertura di altre camere di degenza e di un reparto a vocazione primaria per le Ulcere di Buruli.



**“Ogni volta che avete fatto queste cose a uno solo di questi miei fratelli più piccoli, l’avete fatto a me”  
(Mt 25,40)**

### Cosa Ti chiediamo?

La nostra non vuole essere una semplice iniziativa per reperire i mezzi necessari al progetto. La mano per aprirsi verso gli altri fratelli ha bisogno di capire e sentire.....

- Se non hai ben compreso chiedi spiegazione o visita il nostro sito
- Lascia che il Tuo cuore partecipi a ciò che hai letto e alle immagini viste
- Anche se non credi in Dio o credi poco puoi aiutare chi soffre partecipando della sofferenza altrui
- Se ciò che hai visto Ti ha turbato fallo presente a Te stesso: **rifletti!**

### Trova 2 minuti per riflettere!

### Come puoi aiutarci?

- Parlandone a casa e con chi conosci
- Spedendo l'indirizzo dei siti Web ai tuoi amici

<http://www.sorellacosta.it>

<http://sorellacosta.francescani.marche.it>

- Attivandoti personalmente con una tua collaborazione (*anche partecipando ad un periodo missionario in Costa d'Avorio*)
- Con una offerta volontaria
- Con un versamento sul CCP n° 15676604 intestato a:  
**CENTRO REGIONALE O.F.S. MARCHE**  
**specificando nella causale**  
**“Progetto SORELLA COSTA”**
- Con una offerta deducibile. Telefona al 333 2892075 o vai sul sito per conoscere le modalità del versamento e per la avere la ricevuta direttamente a casa tua.



Fondazione  
ISENI Y NERVI



Cardinale  
BERNARD AGRÉ



Ordine Franciscano Secolare  
dei Frati Minori delle Marche



## Progetto

# "Sorella Costa"



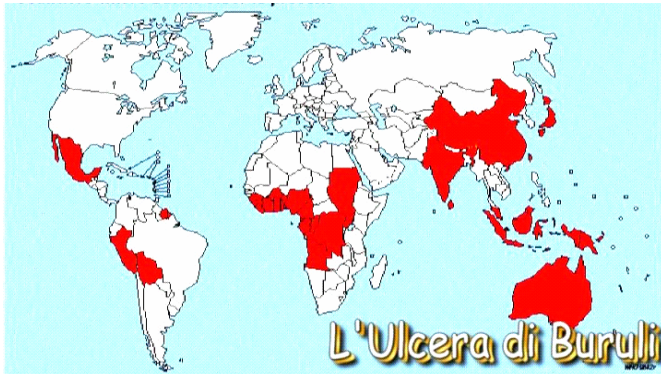
**INIZIATIVA MISSIONARIA  
DELL'ORDINE FRANCESCO SECOLARE  
DEI FRATI MINORI DELLE MARCHE  
IN COLLABORAZIONE CON LA  
FONDAZIONE "ISENI Y NERVI"  
SU RICHIESTA DI S.E. REVERENDISSIMA  
IL CARDINALE "BERNARD AGRÉ"**

### *Pace e bene a Te.*

In Italia le fonti d'informazione radiotelevisive e giornalistiche non hanno mai parlato delle **Ulcere di Buruli**, ma in molte parti del mondo questa malattia imperversa tanto da essere stata dichiarata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità la nuova emergenza sanitaria.

Forse è la prima volta che ne senti parlare ma ti assicuriamo che nel mondo è molto diffusa e solo in Costa d'Avorio, nazione in cui stiamo attivando questo progetto, sono oltre 20.000 i casi accertati.

La diffusione come potete vedere ha già raggiunto molte nazioni ed è in espansione.



### *Come è nato il "Progetto"*

Alcuni mesi fa il Cardinale Bernard AGRE', della Costa d'Avorio, ha richiesto al nostro Ordine di collaborare con la fondazione "ISENI Y NERVY", con sede a Milano, per costruire una struttura sanitaria polifunzionale e modulare per affrontare l'emergenza sanitaria in Costa d'Avorio.

Il protocollo d'intesa che ne è scaturito prevede a febbraio 2008 con l'acquisto dell'area dove sorgerà e subito dopo la costruzione della prima parte dell'"Infermeria" dove troveranno posto gli studi medici e le camere di degenza per 15 persone. Successivamente si attiverà la struttura sanitaria attraverso la collaborazione di medici e infermieri volontari che si sono già resi disponibili.

Oltre al personale sanitario si occuperà della gestione pratica della struttura sanitaria (pulizie, assistenza ai malati e preparazione pasti) le suore della Congregazione della Costa d'Avorio "Nostra Signora

dell'Incarnazione"

**Informazioni generali sulle ULCERE DI BURULI**  
*L'ulcera del Buruli (o infezione da Mycobacterium ulcerans) è un'infezione cutanea umana causata dal Mycobacterium ulcerans. E' la micobatteriosi che si incontra attualmente più spesso nella zona tropicale dopo la tubercolosi e la lebbra.*

### *Epidemiologia*

*L'ulcera del Buruli è stata riconosciuta per la prima volta nel 1897 in una regione dell'Uganda, il Buruli, poi in Australia nel 1937. Il numero dei casi è impressionante nell'Africa occidentale; solo in Costa d'Avorio sono oltre 20.000 i casi accertati.*

### *Trasmissione*

L'origine ambientale dell'ulcera del Buruli è attualmente sempre più evidente. Il serbatoio del M. ulcerans sarebbe l'ambiente idro-tellurico. E' molto probabile il ruolo delle cimici acquatiche (Naucoridae) nella trasmissione. Si tratta di cimici carnivore molto aggressive che pungono l'uomo. Gli studi fatti sui topi, sottoposti alla



puntura delle cimici, gli studi sulle ghiandole salivari delle cimici confermano il ruolo delle cimici d'acqua come ospiti del M. ulcerans ed eventuali vettori di contaminazione.

Studi recenti suggeriscono che nell'ambiente il M. ulcerans possa svilupparsi sulla superficie di vegetali acquatici. Esisterebbe un ospite intermediario tra vegetali e cimici un mollusco acquatico (lumache d'acqua).

### *Età, sesso*

*L'ulcera del Buruli colpisce preferibilmente i bambini a partire dai 2 anni, senza preferenza di sesso. In età*

*adulta colpisce più spesso le donne degli uomini.*

### *Come si sviluppa*

È provocata da un Mycobacterium, così come la lebbra e la tubercolosi, nel caso specifico si tratta del "Mycobacterium Ulcerans E' una malattia che corrode la pelle e la carne, arrivando spesso anche alle ossa, quando colpisce gli arti lascia menomazioni e invalidità permanente. Si manifesta inizialmente con un nodulo dove si annida e sviluppa il Mycobacterium, che in seguito libera delle tossine che provocano grandi gonfiori e necrotizzano i tessuti aprendo piaghe che possono estendersi anche a un quarto della superficie corporea. Nessuna parte del corpo è immune; si trovano piaghe su braccia, mani, gambe, piedi, ventre, schiena, testa, occhi... Gli specialisti di malattie tropicali di tutto il mondo stanno studiando questa malattia, noi siamo in contatto con medici dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (O.M.S.) con sede a Ginevra che nel febbraio 1998 ha istituito il "Global Buruli Ulcer Initiative", con lo scopo di delineare strategie di ricerca di un metodo diagnostico e di un vaccino, dichiarando l'Ulcera di Buruli malattia sociale. Tuttavia, siamo ancora agli inizi, senza certezze sull'origine e sulle modalità di trasmissione.

### *Come si cura.*

Non esiste ad oggi un trattamento di antibiotici efficace. Il protocollo prevede farmaci efficaci contro la tubercolosi ed altri per tutte le infezioni secondarie. L'unico trattamento efficace che si conosce oggi quando la stadio della malattia è avanzato o la persona è stata

