



**FONDATION BETHLEEM
DE MOUDA**
Œuvre Sociale d'Utilité Publique

11° MISSIONE CHIRURGICA ORTOPEDICA

MOUDA - CAMEROUN

ANNO - 2021

RESPONSABILI DEL PROGETTO

In Italia

Sorella Godelive Kalenga

Coordinatrice dei Fisioterapisti nel CRRF Mons "Luigi Novarese" - Moncrivello (VC)

Responsabile delle Adozioni e della diffusione della Missione dei SODC

Cell: 339 427 13 84 – 0161 426 608

god.kalenga1986@gmail.com

In Cameroun

Sorella Rosa Manganiello

Vice Presidente della Fondation Bethléem de Mouda

Direttrice del Centre Bethléem de Mouda

Cell.: +237 677961079

rosa.manganiello@yahoo.it

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ORGANIZZAZIONE

Denominazione dell'ente

SILENZIOSI OPERAI DELLA CROCE
Comunità di Mouda – Fondazione Betlemme

Responsabile

Legale rappresentante SODC:
sorella Giovanna Bettiol

Sede amministrativa

Via di Monte del Gallo 105
00165 Roma (RM)
Tel: +39 06 39674243

Sede operativa

Fondation Bethléem de Mouda
B.P. 316 MAROUA
EN - CAMEROUN

Sito Internet:

www.sodc.org
www.fondationbethleem.org

Natura giuridica

Associazione Silenziosi Operai della Croce – ONLUS

Anno di costituzione:

1960

Responsabili del progetto

In Italia

Sorella Godelive Kalenga
Coordinatrice dei Fisioterapisti nel CRRF Mons "Luigi Novarese"
Responsabile della promozione e sensibilizzazione della missione dei SODC
Cell: 339 427 13 84 – 0161 426 608
god.kalenga1986@gmail.com

In Cameroun

Sorella Rosa Manganiello
Vice Presidente Fondation Bethléem de Mouda
Direttrice del Centre Bethléem
Cell.: +237 677961079
rosa.manganiello@yahoo.it

- **Si occupa dello Sviluppo Integrato del Territorio**, suddiviso in aree lavorative: genio idraulico; gruppi di costruzione; complesso sportivo; ingegneria sociale, ufficio progetti.

Questo settore opera per il miglioramento delle condizioni di vita delle popolazioni dei villaggi, spesso toccate dal mancato accesso all'acqua potabile. Vengono realizzati pozzi e installate pompe, e vengono realizzate strutture ed infrastrutture. Il servizio effettua opere di sensibilizzazione per il miglioramento delle tecniche agricole e per la lotta contro la malnutrizione, fenomeno in netto aumento nelle campagne del distretto del Mayo-Kani.

- **Collaborazione con la Scuola speciale per sordi di Mokolo** (a 60 km dal Centro Betlemme) e con la **Scuola per non vedenti** di Maroua.

Le attività sono in parte realizzate in collaborazione con i servizi dello stato Camerunese, le collettività locali e le autorità territoriali.

Vista la natura del progetto, riportiamo qui di seguito una descrizione del Centro di Recupero e Rieducazione Funzionale.

Il Centro di Recupero e Rieducazione Funzionale ha come obiettivo quello di curare attraverso la fisioterapia diverse patologie e di alleviare le sofferenze dei bambini e delle persone portatori di handicap fisici o mentali siano essi di causa congenita o intervenuti in un secondo momento.

Ogni anno il Centro ospita in media 30 bambini portatori di handicap inseriti in progetti di riabilitazione ed educazione personalizzato. Ogni anno vengono visitati circa centinaia di pazienti all'anno, compatibilmente con le condizioni climatiche, di questi circa 150/200 vengono accolti per percorsi di rieducazione temporanea, che si sviluppano su periodi da 1 a 6 mesi. Vengono inoltre eseguite interventi di piede torto su bambini sotto ai 5 anni. I cinque fisioterapisti attualmente impiegati presso il centro hanno effettuato la loro formazione in Cameroun.

Per i fisioterapisti vengono anche organizzati dei corsi di formazione e aggiornamento, in ambito prettamente ortopedico e neurologico, tenuti da specialisti provenienti dall'Italia e da altre parti del mondo. Il Centro di rieducazione collabora con il settore protesico nella Fondazione Betlemme, che realizza differenti tipi di ausili protesici, vari tutori e scarpe ortopediche).

Ed è proprio grazie alla presenza del Centro di Rieducazione e Riabilitazione Funzionale che si è capita la necessità e l'importanza di avere dei chirurghi in grado di operare i casi più complicati che si presentano al Centro durante l'anno.

BREVE DESCRIZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE RICHIEDENTE: SILENZIOSI OPERAI DELLA CROCE

I Silenziosi Operai della Croce (SODC) sono un'Associazione internazionale riconosciuta dal Pontificio Consiglio per i Laici.

L'Associazione riunisce in un'unica realtà carismatica e giuridica i sacerdoti, i fratelli e le sorelle in piena comunione con la Chiesa Cattolica.

Di vita in comune o in famiglia, i Silenziosi Operai della Croce si dedicano alla valorizzazione della sofferenza e alla promozione integrale della persona sofferente.

Essi favoriscono la creazione e lo sviluppo di associazioni di diritto diocesano, denominate Centro Volontari della Sofferenza. Operano in attività di animazione pastorale e nei propri centri socio-riabilitativi.

L'Associazione svolge, le seguenti attività:

- promuove lo sviluppo integrale, umano, sociale ed ecclesiale della persona ammalata;
- promuove l'interesse comune verso il problema degli infermi e ne cura la formazione;
- indice, organizza ed anima corsi di esercizi spirituali, ritiri e giornate di spiritualità ed indice, organizza ed anima pellegrinaggi e convegni;
- cura l'apertura di laboratori, centri di formazione professionale e qualsiasi attività di promozione dell'inserimento lavorativo di persone svantaggiate;

I **Silenziosi Operai Della Croce** sono presenti con proprie comunità in Italia, Polonia, Portogallo, Israele, Colombia e dal 2002 fanno parte della *Fondation Bethléem* di Mouda, in Camerun.

Nel 2019 ha ottenuto dallo stato Camerunese il riconoscimento della personalità giuridica.

BREVE DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ SVOLTA ABITUALMENTE DALLA FONDAZIONE BETLEMME DI MOUDA

La *Fondation Bethléem di Mouda* è un'organizzazione a scopo non lucrativo fondata nel 1997 da Padre Danilo Fenaroli del PIME (Pontificio Istituto Missioni Estere).

Attualmente la è gestita dai SODC (Silenziosi Operai della Croce) e dal Padre Danilo Fenaroli, il Fondatore. L'Associazione laicale Silenziosi Operai della Croce opera in particolare nel campo riabilitativo.

La *Fondation Bethléem de Mouda* si pone come obiettivo la promozione umana attraverso lo sviluppo integrato e partecipativo con lo scopo di ridurre nel lungo termine la povertà, le discriminazioni, l'esclusione sociale e l'indifferenza verso le persone indigenti. La *Fondation Bethléem* è la sola organizzazione nella regione settentrionale del Camerun a offrire un'opera globale d'integrazione e d'inserimento nella vita sociale ed economica di tutte le persone in difficoltà.



opera in:

ospita oltre che i missionari ed i
 centro d'accoglienza per orfani e
 i (adulti e bambini), un centro
 persone con handicap uditivo
 assistenza sociale, una scuola
 ne artigianale e agropastorale

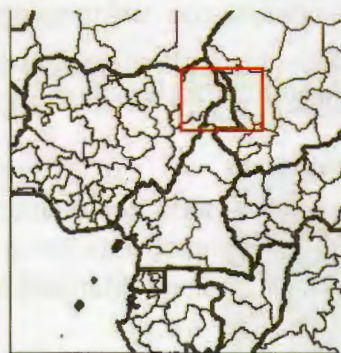
in sedi dislocate in diversi punti
 o per bambini disabili mentali,

INFORMAZIONI GENERALI SUL PROGETTO

Breve descrizione della realtà locale

La Repubblica del Camerun è uno stato dell'Africa occidentale, localizzato sul Golfo di Guinea e confinante con Nigeria, Tchad, Repubblica Centro Africana, Congo, Gabon e Guinea Equatoriale. La sua superficie è di 475.440 kmq; la popolazione ammonta a circa 25,8 milioni di abitanti.

Amministrativamente lo stato è diviso in 10 regioni organizzate in dipartimenti; le lingue riconosciute ufficialmente sono il francese e l'inglese, nonostante la presenza di numerose etnie, circa 200, rende corrente l'utilizzo di altrettante lingue locali.



Regioni:
ottimale per la pratica di cacao e olio di palma;

no del lago Ciad, dove la
ini, polli e maiali) e dove si
, fagioli e cipolle.

il maggiore problema per
5% del territorio nazionale
. Inoltre la deforestazione
zione dei pasti quotidiani,
olta flora e fauna.
attie dovute all'acqua, la
gressiva sterilizzazione del
tificazione e dalla pratica

di centri organizzati per
tradizionali, sono qui alla
tile. Le aspre condizioni di
ndizionano fortemente lo
:à.

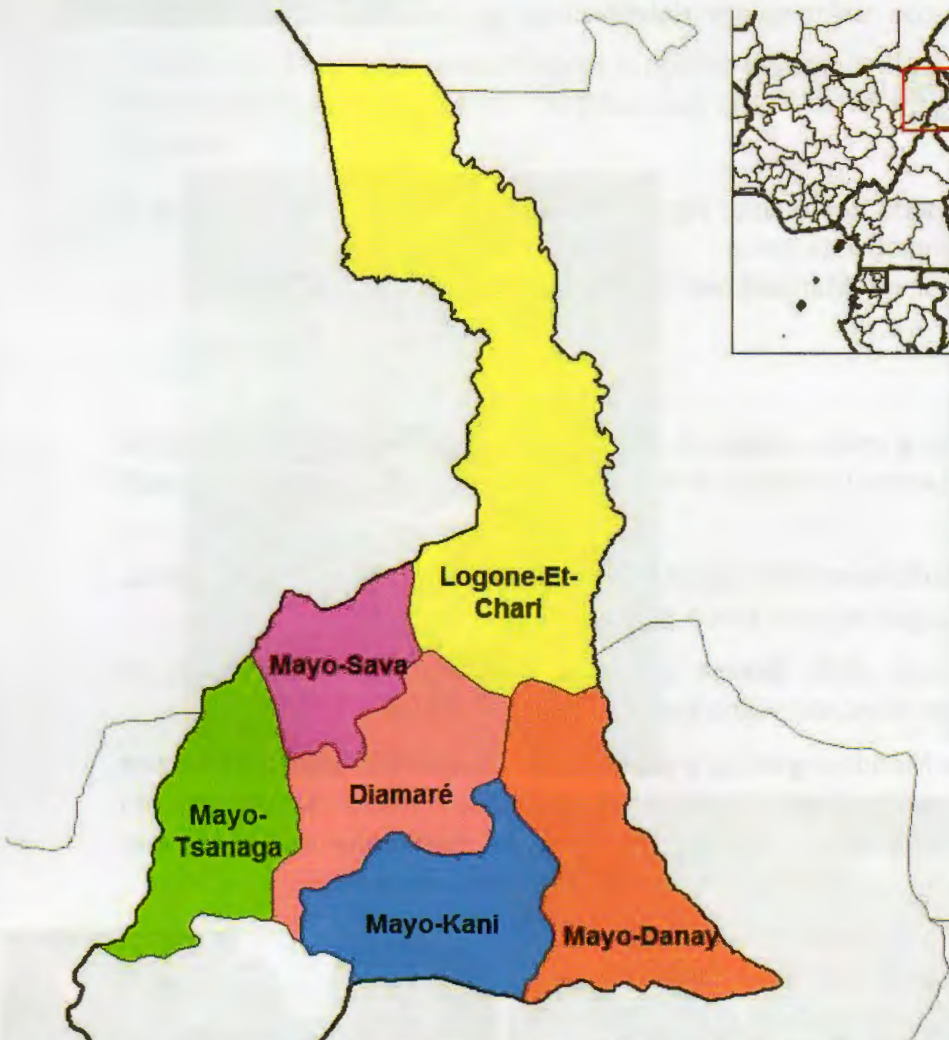
nica sono arrivati a creare

Attualmente, dal 2018, una lotta fratricida è in corso tra lo Stato e le popolazioni delle 2 province anglofone del Sud Ovest e Nord Ovest.

A questo va aggiunta la crisi umanitaria che coinvolge dal 2014 le popolazioni della Regione dell'Estremo Nord a causa delle azioni di terrorismo provocate dalla setta islamica Boko Haram.

Ambito territoriale di realizzazione del Progetto

Tutto il territorio del Cameroun, in particolare la Regione del Nord e dell'Estremo Nord, Tchad e Nigeria.



LO SVOLGIMENTO DEL NOSTRO IL PROGETTO

COME:

- Organizzare una missione chirurgica ortopedica con professionisti provenienti dall'Italia per dare la possibilità alla popolazione locale (in particolar modo alle fasce più deboli) di avere una consultazione ortopedica di eccellente qualità e di subire un intervento chirurgico ortopedico per recuperare, a diversi livelli, la propria autonomia a secondo del problema clinico.

COSA:

- Eseguire visite medico-chirurgiche ortopediche per la popolazione locale e degli stati vicini in particolare alle fasce più deboli e meno abbienti;
- Eseguire interventi chirurgici ortopedici di varia complessità per permettere ai pazienti di recuperare il proprio benessere fisico e la propria autonomia con un conseguente miglioramento della qualità della vita e della capacità di lavoro;
- Seguire i pazienti operati con un'adeguata riabilitazione personalizzata fino alla loro completa guarigione.
- Formare l'equipe chirurgica locale

DOVE:

- Nel Centro Betlemme di Mouda per quanto riguarda le visite mediche, la degenza pre e post operatoria, la riabilitazione fisioterapica.
- Nell'Ospedale Battista di Mesquine (Maroua) per l'esecuzione degli interventi chirurgici.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La situazione sanitaria del Camerun è molto critica, in particolare per le fasce più povere della popolazione. Tutto è a pagamento (anche la siringa per eseguire un prelievo di sangue) anche negli ospedali "pubblici".

Prima paghi e poi vieni curato. Sfortunatamente questo avviene anche quando c'è un'urgenza, anche in caso di un intervento chirurgico urgente prima paghi e poi vieni operato.

Il servizio sanitario non è all'altezza delle diverse patologie per l'assenza di specialisti, in particolare nel territorio dell'Estremo Nord, del vicino sud del Ciad e della Nigeria.

Dal 2005 la Fondation Bethléem de Mouda organizza e ospita annualmente la **missione chirurgica ortopedica**. Questo è stato reso possibile grazie alla disponibilità di alcuni medici chirurghi italiani volontari, che, usufruendo delle loro ferie, raggiungono il Centro Betlemme di Mouda per effettuare prestazioni mediche: visite ortopediche e interventi chirurgici ortopedici.

Gli ortopedici, selezionano i casi da operare tra i pazienti già in trattamento presso il *Centro di Recupero e Riabilitazione Funzionale* presente all'interno della Fondazione e tra i pazienti inviati da varie strutture o organizzazioni locali provenienti da tutto il territorio Camerunese e dai paesi limitrofi (Ciad e Nigeria).

La missione chirurgica permette a queste persone di essere operate con una minima partecipazione economica, di essere prese in carico dalla Fondazione nella fase post intervento e riabilitativa. Inoltre grazie al laboratorio che realizza protesi su misura permette di avere gli ausili necessari per acquisire la massima autonomia.



La missione chirurgica si svolge in un arco di tempo di circa due/tre settimane, i primi giorni sono dedicati alle visite e i giorni seguenti agli interventi chirurgici, alle visite post operatorie, alla definizione del progetto e programma riabilitativo.



Non mancano consultazioni mediche dell'ultimo minuto eseguite tra un intervento chirurgico e l'altro.

I chirurghi si trovano ad affrontare patologie di ogni genere e grado di gravità, in particolare patologie osteoarticolari deformanti, esiti di poliomielite, piede torto congenito, piede equino, rigidità del ginocchio con recurvato, varismo o valgismo delle ginocchia, pseudo artrosi del femore o della tibia, coxite tubercolare, artrosi dell'anca da necrosi della testa del femore, malati anche giovani (25-30 anni), lesioni di Pot, instabilità vertebrali inveterate ecc...

Gli interventi vengono eseguiti con il supporto del personale e del materiale del blocco operatorio dell'ospedale Battista di Mesquine (Maroua), che si trova a 33 Km dalla Fondazione Betlemme di Mouda.



I pazienti operati durante la degenza pre e post operatoria e durante le fasi di riabilitazione, vengono seguiti dagli infermieri e dai fisioterapisti della Fondazione Betlemme.



lavorativo, sociale, relazionale ecc...]

zione moderna, i chirurghi
me:

attate

on osteotomie, tenolisi e/o

diatriche qui sono di gravità



PROBLEMI IN EVIDENZA SU CUI AGIRE:

Abbiamo, in questi anni, constatato che le varie situazioni legate alle patologie ed affezioni muscolo scheletrico sin'ora descritte portano a:

- Aumento del numero dei pazienti affetti dalla necrosi della testa femorale, in particolare nelle persone molto giovani e altre malformazioni a carico degli arti inferiori.
- Disabilità in esiti di fratture curate con metodi tradizionali per difficoltà a sostenere i costi ospedalieri.
- Difficoltà a dare sollievo o miglioramento con la terapia fisioterapica e farmacologica.
- Mancanza degli specialisti ortopedici sul territorio.
- Difficoltà a sostenere il costo proposto sul territorio.
- Popolazione molto povera.

In seguito a dimorfismi o patologie ortopediche disabilitanti i bambini non frequentano la scuola, hanno difficoltà a giocare con altri bimbi, problemi a camminare con postura adeguata, i giovani e gli adulti non possono lavorare nei campi o salire sui mezzi di trasporto.

COSA SERVE PER LA MISSIONE CHIRURGICA?

Occorre denaro affinché la missione si realizzi.

Serve acquistare il materiale necessario per avere la possibilità di operare e dare sollievo al maggior numero possibile di pazienti.

La ristrettezza del materiale di cui l'ospedale dispone ci obbliga ad acquistare altro materiale per rispondere al sempre crescente numero di pazienti che ogni anno si rivolgono alla Fondazione e la mancanza dei mezzi fa sì che non sia possibile intervenire sulla totalità dei pazienti che potrebbero essere operati

Servono maggiori risorse finanziarie per acquistare più materiale e aumentare il numero degli ortopedici: dai tre attuali si passerà a quattro chirurghi così da poter lavorare su due tavoli operatori contemporaneamente e soddisfare un maggior numero di richieste.

PERSONALE DELLA MISSIONE CHIRURGICA

Fanno parte della missione chirurgica:

- 3 medici ortopedici: - dott. Bosco Vincenzo
- dott. Pisano Luigi
- dott. Boux Eugenio (responsabile medico)
(+ 1 unità in caso di disponibilità di fondi)
- 1 coordinatrice del progetto: La Fisioterapista Kalenga Godelive

L'équipe è alloggiata presso il Centro Betlemme de Mouda.

PERSONALE LOCALE IMPIEGATO

- 4 infermieri della Fondation Bethléem de Mouda
- 5 fisioterapisti della Fondation Bethléem de Mouda
- 1 responsabile per la supervisione e il coordinamento del reparto di degenza della Fondazione Betlemme.
- 2 autisti
- 10 infermieri (tra infermieri del tavolo operatorio, anestesisti e ferristi) dell'Ospedale Battista di Mesquine

DURATA MISSIONE

Dal 31 agosto al 20 settembre 2021

OBIETTIVO MEDICO CHIRURGO

42 Controlli di pazienti operati l'anno precedente.
200 Visite specialistiche.
45/50 Interventi chirurgici.

BENEFICIARI INDIRETTI

- Le famiglie dei pazienti visitati e operati vengono rassicurate sullo stato di salute del proprio congiunto
- Gli infermieri dell'ospedale Battista di Mesquine che lavorano in sala operatoria insieme ai chirurghi italiani e i fisioterapisti della Fondazione, che a turno assistono agli interventi chirurgici, beneficiano di una formazione professionale in ambito chirurgico ortopedico

CONTRIBUZIONE LOCALE

La Fondation Bethléem de Mouda oltre alle strutture metterà a disposizione delle missioni chirurgiche ortopediche 4 infermiere, 5 fisioterapisti, 1 responsabile per la supervisione e il coordinamento del reparto di degenza e 2 autisti presenti all'interno della struttura.

Saranno inoltre a carico della Fondazione le spese di vitto e alloggio per i quattro componenti della Missione Chirurgica Ortopedica.

Da parte dei pazienti è prevista una piccola contribuzione economica all'intervento chirurgico, alla degenza e alla fase riabilitativa secondo le possibilità personali o familiari.

COSTI E PIANO FINANZIARIO

SPECIFICA DELLE SPESE voci di costo	FINANZIAMENTO RICHIESTO
Spese logistiche équipe chirurgiche	€ 13.538,21
Materiale e attività	€ 35.905,21
TOTALI (specificare la valuta)	€ 47.693,05

Vedi piano finanziario dettagliato (Allegato 1 al Progetto).

Firma del responsabile del Progetto

TIMBRO

Data: 16 settembre 2020

Luogo: MOUDA

LA MISSIONE CHIRURGICA

La missione del gruppo medico è di fornire assistenza chirurgica ortopedica ai pazienti con patologie ortopediche in Mozambico. Il gruppo è composto da 10 membri, tra cui 5 chirurghi ortopedici, 3 infermieri, 2 assistenti sociali e 2 operatori di sala operatoria. Il gruppo partirà per Mozambico il 15 settembre 2020 e resterà in loco per 4 settimane. Durante il periodo di permanenza, il gruppo si occuperà di eseguire interventi chirurgici ortopedici, di fornire assistenza ai pazienti, di effettuare visite domiciliari e di partecipare a corsi di formazione per il personale sanitario locale. Il gruppo è composto da:

- 5 chirurghi ortopedici
- 3 infermieri
- 2 assistenti sociali
- 2 operatori di sala operatoria

Il gruppo partirà per Mozambico il 15 settembre 2020 e resterà in loco per 4 settimane. Durante il periodo di permanenza, il gruppo si occuperà di eseguire interventi chirurgici ortopedici, di fornire assistenza ai pazienti, di effettuare visite domiciliari e di partecipare a corsi di formazione per il personale sanitario locale.