



## MISSION REPORT – Bo, Sierra Leone

9 maggio - 13 maggio 2022

- Una nuova missione formativa dà il via a un **nuovo progetto in Sierra Leone!**
- Formatati **14 tecnici ortopedici**
- Ripristinata la mobilità di **18 pazienti amputati**

# Indice

**01**

La missione

**02**

Incontri importanti

**03**

La settimana di  
formazione

**04**

La consegna dei  
certificati

**05**

I 14 partecipanti

**06**

Il team di  
SwissLimbs

**07**

I beneficiari

**09**

Riparazioni e lista  
d'attesa

**09**

La testimonianza di  
Alex Sandy

# La missione

Dal **9 al 13 maggio 2022** si è tenuta la seconda missione formativa di SwissLimbs in **Sierra Leone**. Nel 2021 la formazione ha avuto luogo presso il National Rehabilitation Center di Freetown, mentre nel 2022 i partecipanti hanno ricevuto un nuovo ciclo di formazione presso il **Bo Government Hospital**, nel distretto di Bo.

Hanno partecipato alla formazione **14 tecnici ortopedici** provenienti da Freetown, Bo, Makeni e Kono, di cui un'assistente in formazione e 4 nuovi tecnici, i quali non avevano partecipato alla settimana formativa nel 2021. Durante la settimana è stata ripristinata la mobilità di **18 pazienti**, un **record per SwissLimbs!** Inoltre, i tecnici hanno effettuato riparazioni o garantito assistenza ad altri 4 pazienti.

Il team di SwissLimbs che ha partecipato alla formazione è composto dal Direttore esecutivo **Roberto Agosta**, dalla Project Manager **Alessandra Aries**, dal Chirurgo ortopedico e consulente tecnico di SwissLimbs **Julian Lair**, da **Emmanuel Kalanzi**, ambasciatore di SwissLimbs per l'Africa, tecnico ortopedico e capofornatore proveniente dall'Uganda, e **Claude Mushi**, manager del Mwanza Prosthetics & Orthotics Workshop MPOW e tecnico ortopedico proveniente dalla Tanzania.

Per questa missione ringraziamo la generosità del Lions Club di Merano e del Dr. Julian Lair, i quali hanno reso la formazione possibile.



Da sinistra: Claude Mushi, Roberto Agosta, Julian Lair, Alessandra Aries ed Emmanuel Kalanzi.

# Incontri importanti

Il Sierra Leone conta quasi 8 milioni di abitanti, ma soltanto 5 centri riabilitativi in tutto il Paese. Oltre alla **scarsità dei centri**, il Paese deve fare i conti con la **formazione carente dei tecnici**. Solo un tecnico in tutta la Sierra Leone ha infatti ottenuto una formazione completa come tecnico ortopedico con un Bachelor of science di cinque anni e, oltre a lui, ci sono solo altri quattro tecnici che hanno ricevuto una formazione con un diploma (tre anni di studio) e altri tre che hanno ricevuto una formazione di un anno. Infine, il problema più evidente è la **scarsità di materiali ortopedici** per la fabbricazione di protesi.

Per ovviare a quest'ultima mancanza, SwissLimbs ha firmato una **Dichiarazione di Donazione** con il **Ministero della salute**, rappresentato dal signor Morie Momoh, Segretario permanente del MOHS. Attraverso questa dichiarazione, il governo del Sierra Leone ha garantito di impegnarsi nella fornitura di materiali in partenariato con SwissLimbs. A giugno 2022, infatti, verrà inviato un primo carico di materiali per la produzione di protesi, il cui costo verrà spartito tra il Ministero della salute e SwissLimbs. Attraverso questa donazione di materiali sarà possibile costruire fino a 200 protesi.



Durante la permanenza di SwissLimbs in Sierra Leone, è anche stato possibile visitare il terreno a Port Loko su cui sorge la sede di **SLASA - Single Leg Amputee Sport Association**, partner locale per un nuovo progetto che SwissLimbs sta ideando per i prossimi mesi. Tale progetto mira a contribuire alla riabilitazione fisica, sociale ed economica degli amputati, attraverso tre sotto-progetti: creazione di un **centro riabilitativo**, avvio di un programma di **agricoltura sostenibile** con assunzione di amputati e vendita di prodotti agricoli e animali, e creazione di un **campo da calcio per i membri di SLASA**. Durante la visita sono state pensate alcune migliorie al progetto ed è stato possibile incontrare sia il Program Coordinator Mambud Samai, sia il Presidente di SLASA Aruna Thullah che il Segretario Albert Meinley Mustapha.



# La settimana di formazione

La settimana di formazione è stata molto intensa e ha portato alla produzione di ben **19 protesi**, per 18 pazienti! Per permettere a tutti i partecipanti di lavorare concretamente e di capire come viene costruita una Monolimb, sono stati organizzati **5 gruppi** composti ciascuno da 3 tecnici. Ogni gruppo ha poi lavorato alla costruzione di due Monolimb, alle quali si aggiungono le protesi costruite come dimostrazione dai tecnici formatori Emmanuel Kalanzi e Claude Mushi.

Il primo giorno di formazione è stato quindi dedicato a una presentazione di SwissLimbs e ad una dimostrazione pratica. Nel corso della giornata i tecnici hanno poi preso i calchi di tutti i beneficiari di protesi transtibiali.

Il secondo giorno sono continuati i lavori iniziati il giorno prima, mentre il giorno successivo si sono visti i primi risultati e i pazienti hanno potuto provare le loro nuove protesi.

Mercoledì 11, inoltre, il Dr. Julian Lair ha tenuto una formazione teorica su casi specifici di chirurgia ortopedica.

Il quarto giorno di formazione, Claude Mushi ha mostrato il funzionamento delle protesi alle mani: la mano cosmetica e la mano mioelettrica. Sono inoltre stati presi i calchi dei 3 pazienti amputati transfemorali.

Il quinto e ultimo giorno, infine, i tecnici hanno sostenuto un esame e hanno ricevuto il certificato di partecipazione alla settimana formativa.

Di seguito alcune foto della settimana di formazione.



# La consegna dei certificati

I tecnici partecipanti della settimana di formazione hanno sostenuto un **test** sulle nuove tecnologie presentate e sul lavoro appreso. Dopo averlo passato con successo, i tecnici hanno ricevuto un **certificato di partecipazione**, consegnato dal Direttore esecutivo Roberto Agosta e dal formatore Emmanuel Kalanzi, in presenza del Dr. Julian Lair e di **Ismaila Kebbie**, General Manager del Nation Rehabilitation Center.



# 14 partecipanti



**Abdulrahman Dumbuya**  
NRC Freetown



**Nathaniel S. Kargbo**  
NRC Freetown



**Aimran Sesay**  
NRC Freetown



**James A. Fofanah**  
NRC Freetown



**Momoh Konneh**  
NRC Freetown



**Ishmael Sesay**  
Makeni Hospital



**Edward S. Kanu**  
Koidu Hospital



**Joseph Sesay**  
Koidu Hospital



**Prince Kailie**  
Bo Government Hospital



**Mary Kamara**  
SLASA - Apprendista



**Bashiru Conteh**  
Bo Government Hospital



**Alhaji Bangura**  
Bo Government Hospital



**Bademba Sow**  
Makeni Hospital



**Philip S. Mansaray**  
Makeni Hospital

# Il team di SwissLimbs



**Roberto Agosta - Direttore esecutivo**

Roberto è nato a Lugano, in Svizzera, e ha una formazione in Amministrazione aziendale. Ha lavorato per 4 anni in una banca svizzera e ha poi vissuto 12 anni in Africa, dedicandosi a progetti umanitari. Ha poi trascorso altri 8 anni nella formazione allo sviluppo per organizzazioni non profit in Svizzera. Nel 2011 ha creato un business sociale, SwissLeg, per poi nel 2016 fondare l'Organizzazione di pubblica utilità SwissLimbs. Roberto ha conseguito un Master in Advanced Studies in Humanitarian Logistics and Management (MASHLM) presso l'USI e un Certificato in Advanced Studies in Cooperation and Development della SUPSI.



**Dr. Julian Lair - Chirurgo ortopedico e consulente tecnico di SwissLimbs**

Il Dottor Lair un chirurgo ortopedico austriaco residente in Italia, che ha iniziato la sua carriera come tecnico ortopedico, per poi intraprendere gli studi di medicina a Innsbruck, diventando un chirurgo specialista del settore. Attualmente collabora con strutture private e pubbliche in Alto Adige, con un focus particolare sulla chirurgia ortopedica pediatrica e protesi per anca e ginocchio.

Tramite una dottoressa tedesca attiva nell'ambito dello sviluppo, è entrato in contatto con SwissLimbs, divenendone nel 2021 un consulente tecnico.



**Alessandra Aries - Project Manager**

Alessandra è nata a Varese, in Italia, e ha conseguito una Laurea triennale in Scienze linguistiche per le Relazioni Internazionali all'UCSC di Milano e un Master in International Organisation presso la Leiden University, nei Paesi Bassi. Ha inoltre conseguito un Diploma di specializzazione in Progettazione per la Cooperazione internazionale e diversi corsi nell'ambito umanitario e della parità di genere. Nel 2019 ha partecipato ad un periodo di volontariato umanitario a Zanzibar (TZN), mentre nel 2020 ha trascorso alcuni mesi scrivendo la propria tesi di laurea presso un Centro di Accoglienza Straordinaria di migranti a Varese.



**Emmanuel Kalanzi -  
Ambasciatore di SwissLimbs per l'Africa, CPO e Chief Trainer - Uganda**

Emmanuel è un tecnico ortopedico certificato (CPO), impegnato ed appassionato di cause e progetti umanitari. Lavora per AVSI Foundation Uganda presso il Gulu Regional Orthopaedic Workshop "GROW" e ha oltre 40 anni di esperienza nella professione.

È rappresentante di SwissLimbs in Africa e responsabile per l'implementazione dei moduli formativi ai CPOs sul campo. Parla fluentemente inglese e luganda, e si destreggia anche in swahili e in acholi.



**Claude Mushi -  
Manager del Mwanza Prosthetics & Orthotics Workshop MPOW e tecnico ortopedico certificato CPO - Tanzania**

Claude ha conseguito una laurea in protesica e ortotica e ha un background nel project management, marketing e amministrazione. Ha lavorato in diverse società negli ultimi anni ed è manager del Mwanza Prosthetics & Orthotics Workshop MPOW, che SwissLimbs ha riabilitato nel 2018. Parla correntemente inglese e swahili.

# I beneficiari



**Philip Lamin**

Philip ha 42 anni, viene da Bo ed è un amputato transtibiale. Come molti suoi compagni ha perso la gamba destra durante la guerra civile e ha ricevuto da SwissLimbs la sua terza protesi.



**Foday Kallon**

Foday ha 40 anni, viene da Kenema ed è amputato transtibiale. SwissLimbs gli ha donato la sua quarta protesi, molto più leggera delle altre e che gli permette di lavorare e di sostenere la sua famiglia.



**Vandy Jusu**

Vandy ha 38 anni, è di Kailahun ed è amputato transtibiale dal 1993, da quando è stato colpito da una pallottola sparata dai ribelli durante la guerra civile. Ha ricevuto la sua seconda protesi.



**Sia Jeneba Lahai**

Sia ha 12 anni ed è nata senza la gamba destra e con una malformazione alla mano. Non ha mai avuto una protesi e ha ricevuto una gamba modulare che può essere modificata con la crescita.



**Sheku Kanneh**

Sheku ha 22 anni ed è di Bo. È amputato transtibiale da quando i ribelli gli hanno sparato durante la guerra. È molto felice della sua nuova protesi perché è molto leggera.



**Musa Koroma**

Musa ha 35 anni e viene da Kailahun. È amputato transtibiale dal 1995 e ha ricevuto grazie a SwissLimbs la sua seconda protesi.



**Mohamed Barrie**

Mohamed ha 38 anni ed è di Bo. Ha perso entrambe le gambe nel 1996, a seguito dell'esplosione di una mina antiuomo durante la guerra civile. È felicissimo di avere delle nuove protesi, molto più leggere delle precedenti!



**Hawa Sallu**

Hawa ha 27 anni ed è di Kenema. È amputata transtibiale e ha ricevuto da SwissLimbs la sua prima vera gamba! Prima utilizzava un pezzo di legno lavorato.



**James Ngobeh**

James ha 35 anni ed è di Kailahun. Ha perso la sua gamba a seguito di un incidente stradale e al momento ha una ferita aperta. Potrà iniziare a usare la sua nuova protesi quando la ferita sarà guarita.



**Edward Lansana**

Edward ha 37 anni ed è di Kenema. È amputato transtibiale dal 1996, quando è stato vittima di una sparatoria provocata dai ribelli. SwissLimbs gli ha donato la sua prima gamba!



**Baindu Murray**

Baindu ha 33 anni ed è di Kenema. È amputata transtibiale e come molti altri beneficiari ha perso la sua gamba durante la guerra civile. Ha ricevuto grazie a SwissLimbs la sua terza gamba.



**Bainba Thunkara**

Bainba ha 35 anni, è di Bo, ed è amputato transtibiale dal 1996, quando è stato sparato dai ribelli. È contento della nuova protesi perchè quella che usava era molto vecchia.



**Abdulrahman Sabu**

Abdulrahman ha 27 anni e viene da Bo. Ha fatto un incidente stradale nel 2017 e da quel momento è amputato transtibiale. SwissLimbs gli ha donato la sua seconda protesi.



**Hassan Kanneh**

Hassan ha 39 anni ed è di Kenema. È amputato transradiale dal 1999, da quando è stato colpito da un proiettile durante la guerra civile. SwissLimbs gli ha donato una mano mioelettrica.



**Smart Muriba**

Smart ha 35 anni e viene da Kailahun. Un'esplosione durante la guerra civile, nel 1995, gli ha fatto perdere la mano e ha ricevuto grazie a SwissLimbs una mano cosmetica.



**Mary Kamara**

Mary ha 25 anni ed è di Freetown. È amputata transfemorale da quando aveva 3 anni. Oltre ad aver partecipato alla formazione come apprendista, riceverà una protesi non appena il centro ortopedico avrà ricevuto i materiali adatti che al momento mancano.



**Alie Mustapha**

Alie ha 20 anni ed è di Bo. È amputato transfemorale e gioca nello SLASA e nella nazionale di calcio per amputati. Ha perso la gamba a causa di un incidente in motocicletta nel 2019. Ha ricevuto da SwissLimbs la sua prima gamba!



**Alex Sandy Cumber**

Alex ha 32 anni ed è amputato transfemorale dal 1996, quando è stato colpito da un proiettile durante la guerra civile. È emozionato di cambiare la sua gamba che ha dal 2007.

# Riparazioni e lista d'attesa



**Sandu Zumbu**

Sandu ha 7 anni, è di Pujehun District e quando aveva 1 anno ha subito un'amputazione a causa di un'infezione curata male. È stata abbandonata dai genitori a causa della sua disabilità e ora vive con la nonna. Le è stato consigliato di aspettare qualche anno prima di utilizzare una protesi e nel frattempo le sue stampelle sono state riparate e aggiustate.



**Micheal Rogers**

Michael ha 46 anni e ha perso la sua gamba durante la guerra civile. Nel 2021 ha ricevuto la sua prima gamba da SwissLimbs, la quale è stata aggiustata in occasione della nuova missione e alla quale è stato sostituito il piede.



**Mahed Abu**

Mahed ha 28 anni, è di Bo ed è amputato transumerale. Gioca come portiere nella squadra di SLASA e durante la permanenza di SwissLimbs ha ricevuto una protezione che gli permette di giocare senza farsi del male.



**Bashiru Sesay**

Bashiru ha 7 anni ed è di Bo. È nato senza una gamba e necessita di una protesi. Per poterne ricevere una è stato necessario sottoporre Bashiru a una piccola operazione chirurgica per rimuovere una protuberanza. L'operazione è stata finanziata dal Dr. Julian Lair e ora Bashiru è in lista d'attesa per ricevere una protesi da SwissLimbs.

## La testimonianza di Alex Sandy



Alex ha 32 anni e viene da Bo, la seconda città più grande del Sierra Leone, nella provincia meridionale. Nel 1996, durante la guerra civile che ha segnato profondamente il Paese, Alex stava giocando a calcio con i suoi amici, quando ha iniziato a sentire degli spari in lontananza. Gli spari si sono fatti sempre più ravvicinati e, preso dalla paura, ha iniziato a scappare. Durante la fuga è stato colpito da un proiettile e, non appena arrivato in ospedale, i medici hanno deciso di amputargli la gamba destra sopra al ginocchio. Possiede una protesi dal 2007 ma è vecchia e molto pesante, è perciò molto emozionato di aver potuto riceverne una nuova da SwissLimbs. Alex si vergogna a camminare senza la sua protesi e cerca di non usare mai le stampelle per non sentirsi osservato dalla gente. Purtroppo la disabilità influenza molto la sua vita e dice di cercare sempre di non discutere con altre persone altrimenti iniziano a farlo sentire a disagio per la propria situazione e gli dicono che è colpa sua se ora non ha più una gamba.