



RAPPORTO DI MISSIONE - Ruanda

28 Agosto - 01 Settembre 2023

*Missione di formazione
nell'innovativa tecnologia 3D CAD/CAM e protetica dell'arto
inferiore presso l'HVP Gatagara Orthopaedics & Rehabilitation
Hospital di Gikondo*



**Swiss
Limbs**
Mobility now.

La missione

Dal 28 agosto al 1 settembre 2023, SwissLimbs ha organizzato una missione di formazione sugli arti inferiori e sull'innovativa tecnologia cad/cam 3D presso il Centro HVP Gatagara Gikondo a Kigali, Ruanda.

Dal 28 agosto al 2 settembre 2023, il team di SwissLimbs, composto dal Presidente Filippo Nishino, dall'Head Trainer e Ambasciatore per l'Africa Emmanuel Kalanzi, dal Senior Trainer 3D CAD/CAM Hervé Schmidt e dal Trainer Samuel Taremwa, ha svolto la 48ª missione formativa nella sua storia in Ruanda! La missione si è tenuta presso l'ospedale HVP Gatagara, nella filiale di Gikondo, situata a Kigali. Durante questa missione, il team di SwissLimbs ha formato 15 tecnici ortopedici sulla tecnologia CAD/CAM 3D e sul monolimb a basso costo ad alte prestazioni. Inoltre, hanno ripristinato la mobilità di 15 pazienti. Ma non è tutto: durante la missione, è stata inaugurata anche una struttura completamente ristrutturata e attrezzata presso il laboratorio ortopedico HVP Gatagara Gikondo. Questa struttura comprende una clinica mobile, nuovi macchinari, strumenti e un significativo inventario di materie prime e componenti.

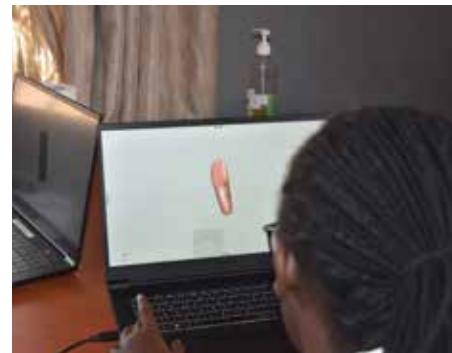
Non solo formazione, poiché la missione ha permesso a Filippo Nishino di visitare il 31 agosto 2023 l'Ufficio del Comitato Biomedico Ruandese per condividere e discutere opinioni su "cad/cam 3D, monolimb e altre tecnologie innovative come soluzioni che SwissLimbs progetta per consentire un servizio migliore ai pazienti, per aumentare i posti di lavoro nel Paese e aumentare le prestazioni dei laboratori ortopedici e per ridurre i costi per il sistema sanitario nel suo complesso. Successivamente, il 2 settembre, ha visitato anche il laboratorio ortopedico di Ikurunziza.



La formazione

Kigali 28 - 1 Settembre 2023

Ecco alcune immagini che rappresentano al meglio i quattro giorni di missione dei tecnici ortopedici presso il centro ortopedico HVP Gatagara - Gikondo, sia nelle sessioni di allenamento che durante la produzione di plantari e protesi ortopediche.



Consegna dei certificati

Al termine della settimana formativa, il tecnico ortopedico, ambasciatore e capo formatore di SwissLimbs Emmanuel Kalanzi, insieme al Presidente di SwissLimbs Filippo Nishino, il Senior 3d cad/cam trainer Hervé Schmidt e il formatore Samuel Taremwa hanno consegnato gli attestati ai 15 tecnici ortopedici e all'addetto alla manutenzione e al magazzino in formazione. Il nostro saggio ambasciatore ha rivolto parole incoraggianti ai tecnici qualificati, esortandoli a fare sempre meglio e a perseguire la perfezione nella produzione di protesi e ortesi. Come sempre al termine di ogni missione SwissLimbs, la consegna dei certificati si è trasformata in un momento gioioso e alla fine abbiamo visitato il memoriale del genocidio a Kigali.

Congratulazioni a tutti!

I 16 partecipanti



BUCYIBARUTA Fulgence, CPO



HITIMANA Desire, CPO



GATSINZI Ruth Ishimwe, CPO



IYAMUREMYE Heritier Gasore, CPO



HAKIZIMANA Jean Pierre, CPO



IRADUKUNDA Dharja, CPO



HABYARAMUNGU Eric, CPO



KINARO Evans Arumba, CPO



MURWANASHYAKA Papias, CPO



NIYIBIZI MURORUNKWERE Judith, CPO



MBAMUMANA Ange Brave, CPO



UWAMAHORO Angelique, CPO



NIYONKURU Aline, CPO



SEMUDENGE Théophile Bahati, CPO



NIYODUSENGA Josephine, CPO



KARAMA Sebastien,
responsabile della manutenzione
e del negozio



I formatori tecnici SwissLimbs



Emmanuel è un protesista e ortotista certificato di grande esperienza, impegnato e appassionato in cause e progetti umanitari. Lavora per la Fondazione AVSI Uganda presso il Laboratorio Ortopedico Regionale di Gulu "GROW", e ha oltre 40 anni di esperienza nella professione. È rappresentante di SwissLimbs in Africa e responsabile dell'implementazione di moduli di formazione per i CPO sul campo.



Hervé opera nel ramo ortopedico dal 1996 ed attualmente è impiegato come tecnico ortopedico presso Ortotecnica SA a Lugano. Si diploma nel 2001 frequentando i corsi dell'Ecole Professionale EPSIC di Losanna e nutre una particolare passione per l'informatica applicata al ramo ortopedico. Hervé è un volontario per SwissLimbs e la missione in Ruanda è la sua terza missione in Africa.



Samuel è un protesista e ortotista certificato esperto, impegnato e appassionato in cause e progetti umanitari. Lavora per la Fondazione AVSI Uganda presso il Laboratorio Ortopedico Regionale di Gulu "GROW", e ha diversi anni di esperienza nella professione. È SwissLimbs Trainer in Africa e responsabile dell'implementazione di moduli di formazione per i CPO sul campo.



I beneficiari

15 pazienti e 15 dispositivi



Kayitesi Porsifique, 23 anni, donna ruandese della regione di Remera, transtibiale destro (monolimb), amputata dal 2009 a causa di un incidente con una mina.



Uwayezu Vedaste, 37 anni, maschio ruandese della regione di Bugesera, amputato transtibiale sinistro (monolimb), dal 2018 a causa di un incidente stradale.



Kali Wabo Rutampuga, 65 anni della regione di Musanze, maschio ruandese, amputato transfemorale destro, dal 2019 per cancrena. La protesi ricevuta in questa missione è la sua prima protesi.



Musabende Eularie, 65 anni, donna ruandese di Nyarugunga, amputata transfemorale sinistra, dal 1994 a causa di un colpo di pistola.



Rukundo David, 30 anni, maschio ruandese di Gasabo, amputato transtibiale destro, dal 2016 a causa di incidente stradale.

Inoltre, durante il nostro seminario di formazione,
10 dei nostri tirocinanti CPO hanno ricevuto
plantari ortopedici benefici per la loro postura, andatura e mobilità.

Attrezzatura e ristrutturazione del laboratorio ortopedico HVP Gatagara e della clinica mobile completa per missioni di sensibilizzazione

Nell'ambito di questo progetto SwissLimbs ha fornito un set completo di nuove macchine, strumenti e stock, in breve:

- un sistema CAD/CAM 3D completo per la produzione efficiente ed efficiente di plantari ortopedici con il potenziale di creare nuovi posti di lavoro e di coprire il fabbisogno di produzione di una quota significativa del fabbisogno della città di Kigali e persino delle province circostanti;
- una clinica mobile, completamente attrezzata;
- 2 router;
- 2 forni ortopedici;
- 1 router portatile;
- 1 macchina sottovuoto portatile;
- strumenti portatili;
- un importante stock di componenti protesici, componenti e materiali ortopedici come polipropilene, lastre EVA, blocchi per plantari ortopedici ecc.





Visita ad altri progetti

Nel corso della missione, il presidente di SwissLimbs ha avuto anche l'opportunità di visitare il Comitato Biomedico Ruandese, per fare pressione sull'autorità per l'adozione delle tecnologie innovative e a basso costo (cad/cam 3D e protesi Monolimb) introdotte da SwissLimbs in Ruanda, e per condividere potenziali progetti futuri. I benefici non sono solo in termini di performance dei dispositivi per i pazienti (il peso è più leggero del 40% per le protesi transtibiali) ma anche grazie al notevole risparmio a beneficio del sistema sanitario ruandese.

I delegati SwissLimbs e HVP sono stati accolti e hanno avuto una proficua discussione con il funzionario RBC responsabile delle malattie non trasmissibili. Le parti hanno concordato di condividere il processo per l'adozione formale e il riconoscimento di queste tecnologie nel sistema sanitario ruandese.

