



PROGETTO BURUNDI 2023

Background: Il Burundi è uno Stato dell’Africa orientale con 12 milioni di abitanti ed una densità di 420 ab./km² , ha una popolazione estremamente giovane con età media di 17 anni.

Il Burundi è considerato come un paese potenzialmente emergente in cui il livello di industrializzazione rapida permette di ridurre lo scarto con i paesi sviluppati.

Questo processo è in corso e riguarda:

1. Il miglioramento delle condizioni e della qualità di vita della popolazione
2. Una trasformazione globale dell’economia
3. Un approccio di gestione e dei finanziamenti basato sui risultati

Negli obiettivi del Governo ci sono diversi obiettivi sanitari e di formazione quali:

- Miglioramento dell’accesso alle cure di base per tutti (Obiettivo 11)
- Lo sviluppo dei servizi ospedalieri di punta (Obiettivo 12)
- Lo sviluppo di una educazione di base di qualità ed inclusiva (Obiettivo 13)
- Formazione professionale adattata ai bisogni dell’emergenza (Obiettivo 14)
- Sviluppo degli Studi Superiori in Scienze e Tecnologie che contribuisca allo sviluppo del Burundi (Obiettivo 15)
- Mobilizzazione di partenariati per lo sviluppo (Obiettivo 21)

Inoltre in Burundi è in corso uno processo di sviluppo tecnologico che lo ha portato ad essere uno dei paese africani con la maggior densità della rete di fibre ottiche.

In questo contesto si inserisce il progetto di Miglioramento della Salute attraverso attività di Prevenzione delle Malattie Croniche Non



Trasmissibili, Formazione del Personale ed Introduzione di Nuove tecnologie per la Gestione dei Pazienti.

Obiettivo generale: Miglioramento della Salute della popolazione del Burundi

Obiettivi specifici:

- Incrementare la consapevolezza della popolazione riguardo i corretti stili di vita
- Incremento dell'accesso a servizi specialistici di qualità erogati con modalità innovative
- Miglioramento della salute materno-infantile
- Predisposizione di un progetto di telemedicina per la gestione di pazienti con Malattie Croniche Non Trasmissibili

Risultati attesi:

- Riduzione dell'incidenza dei fattori di rischio cardiovascolari nella popolazione
- Incremento dell'intercettazione dei casi misconosciuti di Diabete ed Ipertensione.
- Formazione delle ostetriche e medici ginecologi
- Valutazione preliminare per la realizzazione di un progetto di telemedicina.

Attività:

- Formazione del personale sanitario
- Programmazione eventi sportivi con checkup e attività di informazione per la popolazione
- Survey per la valutazione della fattibilità dell'introduzione di tecnologie innovative per la gestione dei pazienti
- L'attività di formazione sarà realizzata con attività teorico-pratiche e prevederà training con affiancamento con personale specializzato.

Aree d'intervento



- Primary healthcare : i beneficiari saranno i medi ed infermieri dell'outpatients department (transizione da Medicina di Attesa a Medicina di Iniziativa)
- Medicina Interna: beneficiari saranno i medici ed infermieri del Dipartimento di Medicina (gestione precoce di diabete ed ipertensione)
- Materno-infantile: beneficiari saranno medici ed infermieri del Reparto di Ginecologia ed Ostetricia (gestione emergenze e patologie ostetriche)
- Formazione di personale specializzato nell'utilizzo della telemedicina: beneficiari saranno i medici ed infermieri della clinica.

Indicatori

- Aumento dl 10% delle consulenze specialistiche effettuate nella clinica
- Numero di operatori formati nelle varie aree
- Numeri di eventi sportivi realizzati
- Numero di corsi di formazione effettuati

Sede del progetto

Clinique Prince Luis Rwagasore di Bujumbura

Durata del progetto: 2 anni

QUADRO LOGICO DEL PROGETTO

LOGICA DI INTERVENTO	INDICATORI	FONTI
<p>OBIETTIVI GENERALI/OVERALL GOALS</p> <p><i>Contribuire al miglioramento della salute della popolazione in Burundi in particolare delle mamme e dei bambini</i></p>	<p><i>Numero di pazienti riferiti a centri di secondo livello per consulenze specialistiche ridotti del 50%</i></p>	<p><i>Registri della clinica Data base alimentati dalle cartelle cliniche elettroniche Registri Centri di secondo livello</i></p>
<p>OBIETTIVI SPECIFICI/SPECIFIC OBJECTIVES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Incremento dell'accesso a servizi specialistici di qualità erogate con modalità innovative</i> • <i>Predisposizione di un progetto di telemedicina specifico per il follow-up delle gravidanze a rischio</i> 	<p><i>Aumento del 25% delle consulenze specialistiche effettuate all'interno della clinica N. di consulenze asincrone di telemedicina effettuate/mese Missione esplorativa di esperti di telemedicina per valutare la fattibilità di applicazioni specifiche di telemedicina per le gravidanze a rischio</i></p>	<p><i>Monitoraggio mensile delle attività di erogazione di consulenze asincrone di telemedicina da parte della Clinica Registri della Clinica</i></p>
<p>RISULTATI ATTESI/OUTCOMES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attivazione di una centrale di telemedicina per il teleconsulto.</i> • <i>Valutazione preliminare per la realizzazione di un progetto di telemedicina specifico per il follow-up delle gravidanze a rischio</i> 	<p><i>N. 20 operatori sanitari locali formati all'uso della telemedicina N. 2 workshop realizzati da esperti di telemedicina con il personale locale per la valutazione di applicazioni di telemedicina alle gravidanze a rischio N 2 sopralluoghi realizzati sul territorio per valutare le soluzioni di telemedicina sostenibili N. 1 survey realizzata dal personale locale sulla accettabilità di applicazioni di telemedicina da parte della popolazione locale</i></p>	<p><i>Registri dei corsi di formazione Registri dei workshop Relazione della valutazione preliminare Survey sulla accettabilità della telemedicina da parte della popolazione locale</i></p>
<p>ATTIVITA'/ACTIVITIES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attivazione di una centrale di Telemedicina all'interno della Clinique Prince Luis Rwagasore di Bujumbura</i> • <i>Formazione del personale locale</i> 	<p><i>N. 1 stazione completa di telemedicina per erogare consulenze specialistiche asincrone N. 20 operatori sanitari formati .</i></p>	<p><i>Collaudo della stazione di telemedicina Registri dei corsi di formazione</i></p>



<ul style="list-style-type: none">• <i>Survey per la valutazione della fattibilità della introduzione dell'uso di tecnologie innovative per la gestione dei pazienti affetti da patologie trasmissibili e non trasmissibili.</i>	<i>N. 20 Community Health Workers formati per somministrare una survey per valutare l'introduzione di tecnologie innovative e in particolare per il follow-up delle gravidanze a rischio</i>	<i>Risultati della survey somministrata dagli Health Workers</i>
--	--	--

BUDGET preliminare

Voce di spesa	Costo (Euro)
A. Attrezzature	
1. Kit per installazione di stazione di telemedicina asincrona per teleconsulti varie specialità: 12.000	12.000
2. Computer: n. 3	3000
3. Stampante: n. 3	600
4. Materiale di consumo	1000
Totale parziale	16.600
B. Personale locale	
1. Health Workers per survey	8000
2. Personale sanitario per gestione gravidanze a rischio	2000
Totale parziale	10.000
C. Altro personale	
Personale di supporto per la logistica	5000
Totale parziale	5000
D. Trasporti	
1. Voli espatriati Italia Burundi (1000x5 espatriati x2 missioni/anno)	10 000
2. Trasporto locale	3000
3. Carburante	3000
Totale parziale	16.000
E. Logistica	
1. Vitto	1500
2. Alloggio	2000
3. Varie	1000
Totale parziale	4500

F. Formazione	
1. Sede	1000
2. Fees per partecipanti	2000
3. Materiale di consumo	1000
4. Pasti	1000
5. Trasporti	1000
Totale parziale	6000
G. Imprevisti	
Imprevisti	1000
Totale parziale	1000
FINANZIAMENTO RICHIESTO	59 100

Bibliografia

Projet de « Vision Burundi Pays Emergent en 2040 et Pays Développé en 2060 »
https://forum-developpement.bi/upload_programme/Vision_BDI%202040_2060.pdf

April 2023 (accesso 20 Giugno 2023)

Resume Analytique du Profil Sanitaire du Burundi (Maggio 2021)

Profil_Sanitaire_Burundi___Version___finale__du__22__MAI__2021.pdf (accesso 20 giugno 2023)