



LUISA GUIDOTTI MISSION HOSPITAL  
ARCHDIOCESE OF HARARE

# LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

---

Relazione di progetto a consuntivo:

“Oral Health Programme 2016”

Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore)

11 Marzo 2017

## **Fornire un servizio di prevenzione e cura delle patologie orali per i pazienti delle zone rurali dei distretti di Mutoko e Mudzi (Zimbabwe).**

### **Alcuni dati epidemiologici su HIV/AIDS in Zimbabwe.**

Secondo l'ultimo rapporto dell'OMS pubblicato nel 2014, in Zimbabwe in cui vive una popolazione di circa 13 milioni di abitanti, l'aspettativa di vita alla nascita è di 60 anni per le donne e 56 per gli uomini (2012). La prevalenza dell'HIV/AIDS nella popolazione tra i 15-49 anni, è scesa dal 26% del 2001 al 15.3% del 2007, al 14.26% del 2009 ed infine al 13.7% (adulti) – 3.2% (bambini) nel 2013 (ciò grazie ai programmi di prevenzione e terapia con antiretrovirali). La percentuale di persone affette da HIV/AIDS, attualmente in trattamento con Antiretrovirali (ARVs) tra coloro che necessitano di trattamento, è salita dal 17.0% del 2007 all'85% del 2012 per adulti e 43% per i bambini.

Nonostante la tendenza della prevalenza dell'infezione da HIV sia in diminuzione, c'è ancora un elevato numero di pazienti che necessitano sia di trattamenti sanitari mirati alla riduzione della morbilità e della mortalità causate dal virus dell'HIV ma anche di piani di prevenzione e trattamento di tutte le patologie e condizioni correlate dall'infezione del virus, che possono da un lato aiutare ad intercettare in maniera precoce la malattia favorendo una miglior prognosi e dall'altro migliorare tutte le condizioni e lo stile di vita di tali pazienti. Nell'ambito di un approccio olistico per la cura del paziente, il Luisa Guidotti Hospital in questo contesto si propone di essere un centro di promozione anche per la salute orale per tutte le zone rurali del distretto di Mutoko e non solo. Esso infatti rappresenta l'unico centro di salute orale con presenza di un odontoiatra per i distretti di: Mutoko, Mudzi, Murehwa e UMP per una popolazione totale di 585.528 abitanti (Census 2012).

### **Il Reparto Odontoiatrico del Luisa Guidotti Hospital**

#### **La struttura**

Il reparto è costituito da locali per l'ambulatorio e per il laboratorio

#### **L'Ambulatorio**

E' dotato di:

- 2 Riuniti dentali
- Sala di Sterilizzazione
- Attrezzature medicali e strumentario che consentono di erogare servizi di:

1. Patologia Orale
2. Chirurgia Orale (compresa Traumatologia)



3. Chirurgia Parodontale
4. Chirurgia Implantare
5. Terapia Parodontale non chirurgica
6. Conservativa
7. Endodonzia
8. Protesi rimovibile parziale e totale (con materiali in resina acrilica)
9. Ricostruzioni indirette in resina composita (onlays)
10. Ortodonzia (dal 2014)



*La sala di sterilizzazione*

## **Il Laboratorio**

E' dotato di:

- Banco da lavoro a due posti
- Sala Sviluppo modelli in gesso/Vaporizzatrice/Polimerizzatrice a pressione

Il materiale e lo strumentario di cui il laboratorio è fornito consentono la realizzazione di manufatti protesici di tipo mobile (parziale con ganci a filo) e totale in resina acrilica, nonché l'esecuzione di restauri indiretti in resina composita (Onlays) e realizzazione di protesi fissa di dente singolo su impianti.



## I dati del Reparto (Gennaio - Dicembre 2016)

### Statistiche anno 2016.

Rispetto al 2015 di particolare rilievo è il rafforzamento della collaborazione con l'Università dello Zimbabwe (College of Health Sciences) e con il Ministero della Salute dello ZW.

Il reparto ha infatti ospitato studenti dell'ultimo anno di Odontoiatria (UZ - Univ. di Harare) e della scuola di Terapia Dentale (Ministero della Salute ZW), per periodi di tirocinio pratico. Dopo un sopralluogo dell'Autorità Ministeriale è ora in corso la valutazione di poter considerare il Centro di Salute Orale dell'ospedale Guidotti, un sito per il tirocinio pratico post laurea della durata di un anno, per Odontoiatri neolaureati in Zimbabwe.

A seguire vengono presentate la ripartizione delle prestazioni elargite nell'anno 2016 (Gennaio – Dicembre):

| TOTALE PAZIENTI ATTESI | MASCHI                        | FEMMINE                       |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 867                    | 323 (271 Adulti – 52 Bambini) | 544 (460 Adulti – 84 Bambini) |

| TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI ELARGITE  |     |
|------------------------------------|-----|
| CHIRURGIA ORALE (ESTRATTIVA)       | 443 |
| ALTRA CHIRURGIA ORALE/PARODONTALE  | 27  |
| CHIRURGIA IMPLANTARE               | 1   |
| TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA | 97  |
| TRAUMATOLOGIA DENTALE/FACCIALE     | 14  |
| ODONTOIATRIA CONSERVATIVA          | 174 |
| ENDODONZIA                         | 57  |
| PROTESI (MOBILE)                   | 28  |
| PROTESI (FISSA)                    | 12  |
| ORTODONZIA                         | 2   |
| PERIZIE (STIMA ETA')               | 40  |

## Impatto socio-sanitario del progetto 2016 sul territorio.

La presenza del Reparto Odontoiatrico del Luisa Guidotti Hospital sul territorio ha potuto essere un punto di riferimento per la diagnosi e trattamento delle patologie del cavo orale per le popolazioni povere delle aree rurali di Mutoko, Mudzi, Murehwa (ricevendo pazienti afferenti anche dalla capitale e dalla Provincia del Mashonaland West).

Ponendo il valore delle prestazioni prodotto dal reparto nel corso dell'anno, in relazione ad una riparametrazione presso un Ospedale Centrale pubblico ed un centro Privato, si può avere una stima della quantificazione di assistenza alla povertà in termini di valore delle prestazioni sanitarie elargite.

A seguire vengono presentati i dati in oggetto (**stima su dati e valori del periodo Gennaio - Dicembre 2016**):

| VALORE PRODUZIONE LGH  | EQUIVALENTE OSPEDALE CENTRALE (stima) | EQUIVALENTE CENTRO PRIVATO (stima) |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| 7.819 USD  | 36.445 USD                            | 112.912 USD                        |
| ASSISTENZA ALLA POVERTA' espressa come differenza fra Prod. LGH e Centri di paragone | <b>28.626 USD</b>                     | <b>105.093 USD</b>                 |

## RENDICONTO FINANZIARIO.

| Costi PREVISTI in Dollari USA (USD)      | Numero | Valore  | %    | Frequenza (Mesi) | Anno 2016     |
|--|--------|---------|------|------------------|---------------|
| <b>Personale</b>                         |        |         |      |                  | <b>LGH</b>    |
| <b>Personale sul Territorio</b>          |        |         |      |                  |               |
| Odontoiatra Residente LGH                | 1      | 1.450   | 34%  | 12               | 6.000         |
| Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW  | 1      | 1.400   | 100% | 6                | 2.800         |
| Odontotecnico                            | 1      | 400 (*) | 100% | 13 (*)           | 5.200         |
|  |        |         |      |                  |               |
| <b>Materiale di consumo/strumentario</b> |        |         |      |                  | <b>LGH</b>    |
| Materiale di consumo per Reparto         | 1      | 1.667   | 100% | 3                | 5.001         |
| Strum. operativo di ricambio/manutenz.   | 1      | 1.000   | 100% | 3                | 3.000         |
|  |        |         |      |                  |               |
| <b>Totale (USD)</b>                      |        |         |      |                  | <b>22.001</b> |

## Dettaglio dei costi sostenuti durante l'anno (Gennaio – Dicembre 2016).

| Costi effettivi sostenuti in Dollari USA (USD) | Numero | Valore  | %    | Frequenza (Mesi) | Anno 2016  |
|--|--------|---------|------|------------------|------------|
| <b>Personale</b>                               |        |         |      |                  | <b>LGH</b> |
| <b>Personale sul Territorio</b>                |        |         |      |                  |            |
| Odontoiatra Residente LGH                      | 1      | 1.450   | 34%  | 12               | 6.000      |
| Biglietto aereo andata/ritorno ITA – ZW        | 1      | 1.168,5 | 100% | 6                | 2.337      |
| Odontotecnico                                  | 1      | 471 (*) | 100% | 12 (*)           | 5.581      |

|   |   |  |      |   |  |
|---|---|--|------|---|--|
| <b>Materiale di consumo/strumentario</b>    |   |  |      |   | <b>LGH</b>                                       |
| Materiale di consumo per Reparto (ZW)       | 1 |  | 100% | 1 | 4.808,03 (**)                                    |
| <b>Totale (USD) (in ZW)</b>                 |   |  |      |   | <b>18.726,03 USD<br/>(costi sostenuti in ZW)</b> |
| <b>Spese dirette FMP da ITA Mat Consumo</b> | 1 |  | 100% |   | <b>5.341,82 EUR (***)</b>                        |

(\*): personale assunto specificatamente per il progetto, il cui salario è interamente sostenuto da esso (incluso fasce locali). La 13° mensilità è stata coperta grazie all'utilizzo di fondi generati dall'Ospedale. Per altri operatori la restante parte è sostenuta dal Ministero della Salute dello Zimbabwe.

(\*\*): un secondo ordine di materiale di consumo è stato effettuato verso la fine dell'anno 2016, il cui utilizzo coprirà anche parte del 2017. Parte dell'eccesso di spesa rispetto al budget iniziale di 8.000 USD (se considerati i fondi utilizzati in ZW e le spese dirette effettuate dall'Italia in Euro) per materiale di consumo, è stato coperto con fondi accantonati nell'anno precedente (1.419,83 USD).

(\*\*\*): Costi sostenuti direttamente dall'Italia in Euro da parte della FMP.

| OBIETTIVI STRATEGICI  | ATTIVITA'  | INDICATORI   |
|---|--|--|
| 1. Consolidamento standard dei servizi forniti ed implementazione delle capacità diagnostico/terapeutiche | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmazione quadrimestrale dei rifornimenti</li> <li>- Copertura delle diverse aree specialistiche in campo di diagnosi/terapia di patologie del cavo orale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapporto sugli ordini/consumi (è stato possibile effettuare ordini primari con cadenza semestrale; il secondo ordine è in corso di finalizzazione)</li> <li>- N. trattamenti effettuati per tipologia di prestazione (cfr. report dettagliato)</li> </ul> |
| 2. Consolidamento delle attività del laboratorio  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registrazione delle prestazioni elargite</li> <li>- Esecuzione di dispositivi ortodontici</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. e tipologia di trattamenti protesici completati (cfr. report dettagliato)</li> <li>- N. di dispositivi ortodontici prodotti (cfr. report dettagliato)</li> </ul>   |
| 3. Sostegno del Tecnico Locale  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compenso mensile per copertura del periodo Gennaio – Agosto 2016</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completamento pagamenti (completati)</li> </ul>   |

| OBIETTIVI STRATEGICI  | ATTIVITA'  | INDICATORI   |
|---|--|--|
| <p>4. Contributo all'istruzione/formazione di personale qualificato in ZW da parte del Centro di Salute Orale del LGH</p> | <p>- Centro per il tirocinio pratico e la supervisione di studenti di Odontoiatria e Protesi Dentaria provenienti dall'Università dello ZW e Terapisti Dentali dalla Scuola Ministeriale</p> | <p>- Numero di Studenti in tirocinio e relativo periodo (<b>2 studenti dalla scuola ministeriale di Terapia Dentale – Maggio 2015; 3 studenti V anno Odontoiatria Università ZW – Agosto 2016; sopraluogo del Ministero per la valutazione del centro per tirocinio post laurea</b>)</p> |

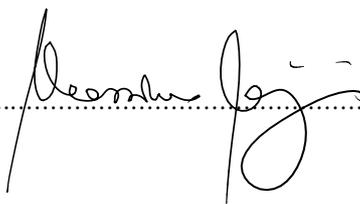
Durante il 2016 è stato possibile mantenere e consolidare come da programma i servizi elargiti con regolarità.

Grazie alla collaborazione con una collega locale specialista in Ortodonzia che ha assistito il Reparto a titolo di volontariato, si è confermato il sostegno all'attività ordinaria del Reparto e l'ampiamiento del potenziale terapeutico inserendo anche i trattamenti ortodontici nel potenziale dei servizi forniti.

E' stato completato la procedura di accreditamento dell'Ospedale (e del Reparto Odontoiatrico) nel circuito degli enti sanitari convenzionati con assicurazioni sanitarie (in modo da poter usufruire di finanziamenti maggiori provenienti da prestazioni elargite ai pazienti in possesso di assicurazione sanitaria). Tuttavia, a causa dell'acuirsi della crisi economica in cui versa il paese in modo sempre progressivo (in particolare da Marzo in poi), non si sono ottenuti i risultati sperati. Nonostante ciò è stato possibile fare un passo avanti nel migliorare la sostenibilità del centro.

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore) .....



Il 11/03/2017

**LUISA GUIDOTTI HOSPITAL**  
**P.O. BOX 201**  
**MUTOKO**  
**TEL.: +263 735 045 718**