

# LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

---

Relazione a consuntivo progetto:

“Integrazione attività a sostegno del progetto Operazione Cuore”

In collaborazione con:



Presentato da: Dr Massimo Migani (Direttore del LGH)

09 Aprile 2019

## **Fornire assistenza sanitaria ai pazienti cardiopatici pediatrici e adulti presso l'Ospedale Luisa Guidotti di Mutoko (Zimbabwe).**

### **Cenni sul progetto "Operazione Cuore".**

Il progetto Operazione Cuore nasce nel 1984 sotto l'impulso dei dottori Antonio e Marilena Pesaresi, volto principalmente ai pazienti in età pediatrica, con particolare riferimento all'assistenza chirurgica per la correzione di difetti cardiaci congeniti ed acquisiti.

Nel corso degli anni successivi, il coinvolgimento di altri medici ed associazioni ha consentito di consolidare il servizio cardiologico e cardiocirurgico a tal punto da far diventare il Luisa Guidotti Hospital un ospedale di riferimento per i pazienti cardiopatici conosciuto per questo in tutto il paese. Tale sviluppo ha tuttavia richiesto la disponibilità di finanziamenti sempre più elevati ed un impegno sempre più assiduo dei sostenitori del progetto coordinati dalla Caritas Diocesana di Rimini.

Ad oggi attraverso questa iniziativa umanitaria sono stati operati quasi 400 pazienti. Negli ultimi anni in particolare, la lista di attesa per i pazienti del Guidotti per intervento cardiocirurgico si è allungata per via di una maggiore richiesta nel paese ed un'altrettanta intensificata presenza in missione, dei cardiologi volontari dall'Italia. L'aumento costante di pazienti operati ha prodotto nel tempo, un proporzionale incremento della necessità di poter effettuare appropriati follow-up.

### **La situazione attuale.**

Per poter soddisfare le aumentate esigenze operatorie e conseguente follow-up dei pazienti operati (bambini ed adulti), è stato necessario incrementare:

- le missioni diagnostiche dall'Italia in Zimbabwe
- il numero di centri cardiocirurgici disponibili ad operare i pazienti

A tutt'oggi, per i pazienti al di sotto dei 18 anni sono attivi:

- Policlinico S.Orsola di Bologna (fino ad un massimo di 18 pazienti/anno)
- Ospedale S. Donato Milanese (fino ad un massimo di 6 pazienti/anno)
- Ospedale Gaslini di Genova (fino ad un massimo di 4 pazienti/anno)

Per i pazienti al di sopra dei 18 anni sono attivi:

- Centro di Cardiocirurgia di "Emergency" a Khartoum
- Casa di Cura "Villa Maria Cecilia" di Cotignola - Ravenna

**Le Associazioni coinvolte a sostegno di queste attività sono:**

- Caritas Diocesana di Rimini

- Fondazione "Mission Bambini" di Milano
- ASCOR di Rimini
- "Flying Angels" di Genova
- Associazione "Cuore Fratello" di Milano
- Associazione "La piccola Famiglia" di Coriano (Monte Tauro)
- Associazione "Verso Mutoko" di Rimini
- Fondazione Marilena Pesaresi di Rimini
- Altri sostenitori (associazioni e privati)

### Cenni statistici 2013 – 2017:

	Missioni diagnostiche	Pz visitati	Pz operati Bologna (bambini)	Pz operati Genova (bambini)	Pz operati Milano (bambini)	Pz operati Kenya (bambini)	Pz operati Sudan (adulti)	Pz operati Cotignola (adulti)
<b>2013</b>	3	458	16	4	0	0	3	0
<b>2014</b>	3	509	13	4	0	0	5	0
<b>2015</b>	2	366	10	4	4	7	3	3
<b>2016</b>	2	466	9	4	8	-	4	-
<b>2017</b>	2	280	17	-	5	-	5	-

	Bambini operati	Adulti operati	Totale
<b>2013</b>	20	3	23
<b>2014</b>	17	5	22
<b>2015</b>	25	6	31
<b>2016</b>	21	4	25
<b>2017</b>	22	5	27

## Revisione del programma 2018 (Gennaio – Dicembre).

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	INDICATORI
1. Assistenza a 450 pazienti cardiopatici (già operati e non)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizzazione di n. 2 missioni cardiologiche (15gg) di screening e controllo (visita cardiologica completa; 1 cardiologo adulti/1 cardiologo pediatrico)</li> <li>- Redazione lista operatoria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>N. 2 Missioni filantropiche</b> (3 settimane di screening totali)</li> <li>- <b>N. 2 Reports dettagliati di attività svolte</b></li> <li>- <b>17 pazienti in lista con previsione intervento pediatrico</b> (19 operati nel 2018; 2 in partenza per intervento)</li> <li>- <b>17 pazienti in lista con previsione di intervento adulti</b> (5 operati nel 2018; 1 programmato per intervento entro fine anno)</li> </ul>
2. Garantire interventi cardiocirurgici per min. 20 – max. 25 pazienti (adulti e bambini) dipendentemente dai centri attivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinamento clinico per selezione pazienti</li> <li>- Organizzazione di n. 3-4 viaggi per trasporto pazienti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>5 incontri clinici</b> (medici specialisti) per selezione pazienti</li> <li>- <b>6 viaggi eseguiti</b> / 21 pazienti trasferiti in Italia – 6 Pazienti trasferiti in Sudan</li> </ul>
3. Garantire Follow-up a 56 pazienti in terapia anticoagulante operati e non (Progr. "INR – LGH" Fondaz. Mission Bambini)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione mensile della terapia anticoagulante (LGH – Mutoko /St Joseph's Clinic – Harare/ Optimum Centre - Harare)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pz in follow-up: 47 pz (79.4% di aderenza al programma -Harare); 19 pz (68.4% aderenza al programma - Mutoko). TOTALE: 66 pazienti seguiti</b></li> <li>- <b>12 sessioni di controllo INR</b> (sessioni ordinarie mensili) e conseguente adattamento dose (in tre centri di controllo LGH – Mutoko, St Joseph's Clinic &amp; Optimum Centre – Harare)</li> <li>- <b>45 sessioni di extra-check</b> (Mutoko); 54 sessioni extra-check (Harare)</li> <li>- <b>% di mantenimento in range terapeutico (media mensile)</b> - Harare: 62.4% in range, 19% moderatamente out, 18% severamente out of range; Mutoko: 53.7% dei pazienti in range terapeutico, 17% moderatamente out, 30% severamente out of range</li> <li>- <b>6 pz defaulters</b> (3 Harare, 5 Mutoko), <b>2 Decessi</b> (Harare); <b>1 Decesso</b> (Mutoko);</li> <li>- <b>17 Nuovi inserimenti nel programma</b> (13 Harare, 4 Mutoko)</li> </ul>



In Giugno 2018, grazie al sostegno della Fondazione Mission Bambini di Milano, è stato possibile vedere la nascita di una prima missione di cardio-chirurgia peridiatrica, svolta presso l'ospedale centrale della capitale Harare (Zimbabwe) "Parienyatwa Group of Hospitals". Una squadra completa di specialisti italiani e Spagnoli hanno lavorato insieme ai colleghi dello Zimbabwe e 4 pazienti dal Luisa Guidotti Hospital hanno beneficiato di tale opportunità.

### Costi previsti del progetto (Gennaio – Dicembre 2018).

Costi in EURO (Eur)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2018
<b>Spese logistiche</b>					<b>FMP</b>
Missioni Cardiologiche (viaggi 2 operatori)	2	2.400	0%	2	0
Viaggi bambino + mamma	15	2.200	45.5%	1	15.000
Spese logistiche/assistenza su territorio Italiano	12	833	50%	12	5.000
<b>Follow-up pazienti in terapia anticoagulante</b>					<b>FMP</b>
Programma INR-LGH – spese materiale sanitario/medicinali (*)	1	10.000	0%	12	0
Personale Medico	2	60	100%	12	1.440
Personale Infermieristico	2	35	100%	12	840
<b>Totale (EUR)</b>					<b>22.280</b>

NOTE: (\*): Budget di spese coperto dalla Fondazione Mission Bambini di Milano.

- Per percentuali inferiori al 100%, la restante parte è cofinanziata con altri partner o necessita di cofinanziamento.

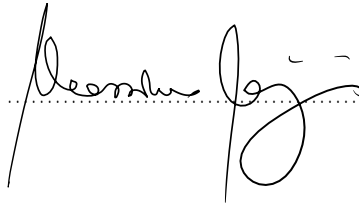
### Costi effettivi sostenuti per il progetto (Gennaio – Dicembre 2018).

FONDI RICEVUTI DA FMP per LGH IN ZIMBABWE					ANNO 2018
<b>(A) Donazioni da FMP per progetto OP CUORE 2018</b>					<b>5.707,72 Eur</b>
<b>COSTI PROGETTO 2018</b>					
Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2018
<b>Spese dirette LGH in ZW</b>					<b>LGH</b>
Viaggi pazienti ZW-ITA e ritorno/Sudan e Ritorno/assistenza pazienti sul territorio in ZW			100%		4.246,00
Personale Medico e Infermieristico					965,00
<b>Totale (USD) Spese LGH sul territorio in ZW</b>					<b>5.211,00 USD</b>
<b>(B) PAGAMENTI DIRETTI DALL'ITALIA EFFETTUATI DA FMP SU RICHIESTA LGH</b>					<b>Spese FMP dirette (in EUR)</b>

Spese logistiche trasporto pazienti e medici accompagnatori ZW-ITA e ritorno			100%		14.832,74 Eur
Spese logistiche/assistenza su territorio Italiano			50%		5.000
<b>COSTI TOTALI FMP PER PROGETTO OP CUORE 2018 (IN EURO) (A)+(B)</b>					<b>25.540,46 EUR</b>

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore del LGH)



Il 09/04/2019

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