

# RELAZIONE ANNUALE LE METE GHANA 2022

## CONTESTO

### LE METE GHANA

Le Mete Ghana è un'organizzazione non governativa (ONG) registrata in Ghana, costituita presso il Dipartimento del Registro Generale del Ghana il 13 novembre 2012, ha ottenuto il certificato di inizio attività il 26 novembre 2012. Obiettivi principali sono la promozione della salute, la fornitura di assistenza medica diretta a gruppi bisognosi e vulnerabili come bambini e donne e il sostegno all'istruzione dei bambini bisognosi.

L'ONG Le Mete Ghana gestisce un moderno centro per il trattamento delle malattie urologiche e di altre patologie. Il centro dà formazione a medici e infermieri.

Il Centro di Tamale è stato inaugurato il 21st maggio 2016. La sala è stata battezzata "Centro Simone Alcuri" e da allora è in funzione.

E' stato accreditato dall'Health Facilities Regulatory Authority (HeFRA) per operare come ospedale. Due organizzazioni sanitarie mutualistiche (Nation Wide Health Insurance e Ghana Health Insurance Company) hanno accreditato il Centro per offrire i nostri servizi ai loro clienti.

### Visione

**Fornire cure personalizzate di qualità attraverso un rapido accesso a servizi moderni in un ambienti idonei, gestite da personale professionale ben formato e motivato.**

**Collaboriamo con le istituzioni accademiche e le strutture sanitarie terziarie, nonché con i fornitori di assistenza sanitaria primaria.**

## **UROLOGIA E CENTRO CHIRURGICO MODERNO di TAMALE**

### **RILEVANZA**

Fino al 1° aprile 2010, quando il dr Akis Afoko è stato inviato a Tamale, il nord del Ghana non disponeva di servizi regolari di urologia. Fino al 2014 è rimasto il solo urologo che serviva una popolazione di oltre 6 milioni di abitanti.

Il Tamale Teaching Hospital offriva e offre diagnosi e trattamenti su scala limitata a tutta la popolazione delle cinque regioni settentrionali e degli altri bacini di utenza. Solo il 10% dei casi chirurgici urologici elettivi pianificati viene eseguito ogni anno a causa della mancanza di spazio in sala operatoria e di attrezzature moderne.

Tamale è la capitale della Regione del Nord. Il nostro Centro, con la sua moderna struttura chirurgica, serve le cinque regioni settentrionali (Upper East, Upper West, North East, Savannah e Northern) e le parti settentrionali delle regioni di Volta e Brong Ahafo.

A queste si aggiungono i pazienti provenienti dalle vicine Repubbliche di Burkina Faso, Costa d'Avorio, Togo, Mali e Niger. Il bacino di utenza stimato è di oltre 7 milioni di persone.

Un problema è rappresentato dalle lunghe distanze che i pazienti devono percorrere per ricevere assistenza sanitaria. La maggior parte delle strade non è asfaltata e alcune comunità sono inaccessibili, soprattutto durante la stagione delle piogge. I tassi di povertà sono i più alti e gli indicatori sanitari sono i peggiori del Ghana.

L'attività economica principale è un'agricoltura di sussistenza, praticata durante la stagione delle piogge, relativamente breve. La sicurezza alimentare non è garantita per buona parte della popolazione. Grazie al nostro ospedale ed all'attività itinerante sul territorio con mezzi attrezzati, questi pazienti possono ora ricevere cure tempestive senza dover viaggiare fino a città molto lontane.

## **OBIETTIVO**

L'obiettivo del progetto è di fornire moderni e validi servizi urologici, chirurgici, medici, ostetrici e ginecologici al minor costo possibile e di estendere i servizi di medicina generale alle comunità attraverso visite cliniche di prossimità. Collaboriamo con il Tamale Teaching Hospital e l'Università per gli Studi sullo Sviluppo integrandone i servizi.

Siamo centro nevralgico per la ricerca e la formazione urologica e chirurgica nel nord del Ghana. Così come per la formazione di infermieri e personale perioperatorio. Effettuiamo visite programmate in ambulatori pubblici sparsi sul territorio di tutto il nord della nazione. A seguito di queste visite nei villaggi, se la patologia lo richiede, un paziente può ricevere il trattamento chirurgico in tempi brevissimi: ore o pochi giorni.

## **COLLABORAZIONE CON ALTRE AGENZIE**

Lavoriamo a stretto contatto con il Servizio Sanitario del Ghana offrendo visite esterne a ospedali e ambulatori regionali e distrettuali. Siamo centro di riferimento per queste strutture. Le visite esterne offrono non solo servizi clinici, ma anche sviluppo professionale continuo al personale del Servizio sanitario del Ghana, attraverso workshop, lezioni e corsi di formazione.

Abbiamo firmato un memorandum d'intesa con il Tamale Teaching Hospital e l'Università per gli Studi sullo Sviluppo per una più stretta collaborazione.

## **ATTIVITÀ PER IL 2022**

### **ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE**

1. L'attività di sensibilizzazione resta la strategia principale per servire le comunità. Tutti i servizi sono stati resi senza costi diretti per i beneficiari del programma. Le Mete Ghana ha effettuato visite di sensibilizzazione in trenta comunità nel 2022. Sono stati visitati in totale 6166 pazienti. Di questi: 1722 erano ragazze (27,93%), 1690 ragazzi (27,41%), 1460 donne (23,61%) e 1294 uomini (20,19%). Un totale di 1169 pazienti ha ricevuto trattamenti chirurgici presso il Centro di urologia di Tamale. 841 pazienti hanno ricevuto trattamenti chirurgici sovvenzionati, mentre 328 pazienti (tra cui 295 donne e bambini) hanno ricevuto trattamenti gratuiti sponsorizzati da Le Mete Ghana.
2. Come nell'anno precedente, tutte le donne in gravidanza sono state sottoposte a un esame ecografico per verificare il benessere fetale, la datazione, la localizzazione della placenta.

### **SOSTEGNO AL TRATTAMENTO DEL CANCRO PER I BAMBINI**

Nonostante gli effetti devastanti dei tumori pediatrici sui bambini e sulle loro famiglie, il trattamento del cancro è solo parzialmente coperto dal Ghana National Health Insurance Scheme. Ciò comporta spesso ritardi nella diagnosi e nel trattamento. Nel corso dell'anno cinque bambini affetti dal tumore di Wilms sono stati sottoposti a intervento chirurgico e chemioterapia. Tutti i casi sono stati diagnosticati precocemente grazie alla disponibilità dell'ecografia durante l'intervento. Questo ha comportato un trattamento precoce con esiti positivi.

Il centro ha continuato a fornire servizi quotidiani (dal lunedì al sabato). Il dottor Akis Afoko, presidente di Le Mete Ghana, e il dottor Alexander Seroukhov, consulente urologo, hanno continuato a prestare servizio volontario presso il centro. Anche due anestesisti hanno supportato il centro sotto la supervisione di un anestesista specialista. Otto infermieri dell'ospedale universitario hanno firmato per assistere il centro. Il centro ha assunto due assistenti amministrativi e 5 membri del personale ausiliario. Abbiamo 3 agenti di sicurezza a guardia del centro.

L'Health Facilities Regulatory Authority, dopo l'ispezione annuale, ha rilasciato la licenza per l'attività del centro come ospedale primario di distretto autorizzandoci a svolgere tutti i servizi previsti per un ospedale di questo tipo, quali: laboratorio, diagnostica per immagini, farmacia e altri servizi ausiliari. Abbiamo avuto il rinnovo del certificato di sicurezza

antincendio dai vigili del fuoco così come l'Agenzia per la protezione ambientale.

Durante il 2022 sono state mobilitate risorse da donatori locali e partner internazionali per finanziare le nostre attività. Da segnalare la signora Giovanna e i membri della Fondazione Enrico e Lia Signorelli, il cui immenso sostegno ha reso possibile la costruzione, ancora in corso, del reparto femminile e infantile del Centro.

## RISULTATI PER IL 2022

1. Sponsorizzato 30 visite di sensibilizzazione.
2. Superato con successo il processo di riaccreditamento annuale con l'Health Facilities Regulatory Authority.
3. Prosegue la costruzione del progetto del reparto donne e bambini.
4. Mobilitazione di fondi a livello locale per finanziare i progetti in corso.
5. Piantati 1000 alberi di varie specie.
6. Distribuito 5000 piantine di alberi alle comunità per la messa a dimora.
7. Effettuato il dragaggio della diga di Nanton Zuo per fornire acqua allacomunità

**Tabella 1. Sintesi delle attività programmate per il 2022 che non sono state pienamente realizzate**

	ATTIVITÀ	RIFERIMENTI
1	Costruzione di un centro per donne e bambini	In corso
2	Acquisto di attrezzature per trattamenti specialistici	Parzialmente raggiunto
3	Formazione degli studenti presso il Centro	in corso
4	Acquisizione di un veicolo per il trasporto esterno	Non raggiunto
5	Fornitura di una torre endoscopica per gli ambulatori	Non raggiunto
6	Fornire un'unità di dialisi renale	Non raggiunto

## **SFIDE PER IL 2022**

1. Mancanza di veicoli di soccorso/ambulanza. Noleggiamo i veicoli per le uscite a costi elevati a causa dell'impennata dei prezzi del carburante.
2. Mancanza di spazio per la sala di consultazione.
3. Il costo elevato dei farmaci antitumorali per i bambini.
4. Fornitura irregolare di acqua ed elettricità da parte delle società di servizi nazionali.
5. Costo elevato delle utenze.
6. Costo elevato dei materiali di consumo medico e chirurgico
7. Mancanza di strutture di imaging. (Unità di fluoroscopia C - Arm, TAC e macchina a raggi X convenzionale).
8. Mancanza di attrezzature specializzate per migliorare il trattamento dei pazienti. (Torre per laparoscopia per interv endoscopici e laparoscopici)

## **IL CAMMINO DA PERCORRERE PER IL 2022**

1. Cercare fondi per continuare la costruzione di reparti dedicati e OPD.
2. Espandere i servizi di assistenza a un maggior numero di comunità e categorie di pazienti.
3. Mobilitare maggiori risorse da parte dei donatori locali.
4. Identificare e sponsorizzare l'istruzione di bambini brillanti ma bisognosi.
5. Creare un'unità di dialisi renale.
6. Acquisto di attrezzature moderne per trattamenti specialistici (Rezumper l'IPB, laparoscopia, HIFU e fluoroscopia, laser a olmio e ESWL).

Riepilogo delle statistiche relative alle varie categorie di pazienti assistiti durante l'intervento nel 2022. Le statistiche sono presentate per bambini e adulti, nonché per maschi e femmine in ciascuna categoria.

### Riepilogo delle statistiche di diffusione 2022

	UER	NR	UWR	SR	NER	Subtotale		Percentuale %
<b>I bambini</b>	<b>726</b>	<b>825</b>	<b>599</b>	<b>655</b>	<b>607</b>	<b>3412</b>	<b>I bambini</b>	<b>55.34</b>
Ragazzi	356	414	291	337	292	1690	Ragazzi	27.41
Ragazze	370	411	308	318	315	1722	Ragazze	27.93
<b>Adulti</b>	<b>577</b>	<b>639</b>	<b>512</b>	<b>553</b>	<b>473</b>	<b>2754</b>	<b>Adulti</b>	<b>44.66</b>
Donne	301	342	263	299	255	1460	Donne	23.61
Uomini	276	297	249	254	218	1294	Uomini	20.19
<b>Totale</b>	<b>1303</b>	<b>1464</b>	<b>1111</b>	<b>1208</b>	<b>1080</b>	<b>6166</b>		

UER	Regione dell'Alto Oriente
NR	Regione Nord
UWR	Regione dell'Alto Ovest
SR	Regione di Savannah
NER	Regione Nord Est



## Elenco dei casi operati nel 2022

Tipo di intervento	Frequenza	Osservazioni
Biopsia prostatica	512	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Resezione transuretrale della prostata TURP	143	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Uretrotomia interna a visione diretta (DVIU)	83	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Varicocelelectomia laterale sinistra	71	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Riparazione dell'ipospadia	56	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Uretroplastica (mucosa buccale)	38	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Ernioplastica con rete in polipropilene	38	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Biopsia di escissione della lesione mammaria	32	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Idrocelelectomia	32	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Litotrissia	31	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Funicolisi e orchidopessi (testicolo non sceso)	24	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Orchiectomia per cancro alla prostata metastatico	15	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Resezione transuretrale della vescica (tumore) TURBT	15	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Posizionamento dello stent JJ	13	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Drenaggio di cisti renale + scleroterapia	11	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento

Sbrigliamento della gangrena di Fournier	8	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Ablazione della valvola uretrale posteriore	7	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Nefrectomia radicale Carcinoma a cellule renali	7	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Meatoplastica per stenosi del meato esterno	6	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Prostatectomia radicale	6	Incontinenza da DE/stress
Pieloplastica smembrata (Andersen-Hynes)	5	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Tumore di Wilm	5	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Varicolectomia bilaterale	4	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Aspirazione di idrocele	3	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Nefrectomia per idronefrosi terminale	3	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Appendicectomia	1	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento

**Totale 1169**

## Sintesi delle diagnosi degli ambulatori per il 2022

Diagnosi	Frequenza
Malaria	817
Malattia diarroica	618
Allargamento benigno della prostata	573
Malattie respiratorie	517
Malattia renale cronica	481
Iperensione	438
Febbre tifoidea	424
Artrite	376
Diabete	337
Infezioni cutanee	279
disturbi legati alla gravidanza	213
Otite	167
Malnutrizione	154
Cancro alla prostata	133
Infestazione da vermi	107
Calcolosi urinaria	90
Altre lesioni del seno	85
Ernia inguinale	82
Malattia a cellule falciformi	81
Infertilità maschile	79
Bilharzia	77
Valvole uretrali posteriori	13
Tumore di Wilm	8
Carcinoma a cellule renali	7
Cancro al seno	7
Altri	3
<b>Totale</b>	<b>6166</b>

## Comunità visitate in ogni regione con il numero di pazienti visitati per sesso e fascia d'età

### REGIONE DELL'ALTO EST

Distretto	I bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Tongo	48	51	41	45	6
Bongo	46	49	45	53	0
Zebila	39	43	37	40	5
Bawku	89	104	38	41	3
Binduri	37	36	51	50	11
Garu-Timpanè	48	54	39	41	5
Chana	49	33	25	31	3
<b>Totale</b>	<b>356</b>	<b>370</b>	<b>276</b>	<b>301</b>	<b>33</b>

### REGIONE SETTENTRIONALE

Distretto	I bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Tamalgu	56	58	56	60	6
Pishigu	83	81	79	83	12
Gushie	65	67	61	63	4
Comunità di Nanton	132	122	64	62	0
Saboba	78	83	37	74	3
<b>Totale</b>	<b>414</b>	<b>411</b>	<b>297</b>	<b>342</b>	<b>25</b>

### REGIONE DELL'ALTO OVEST

Distretto	I bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Nadoli	146	150	140	119	21
Lambusie	145	158	109	144	27
<b>Totale</b>	<b>291</b>	<b>308</b>	<b>249</b>	<b>263</b>	<b>48</b>

### REGIONE NORD-EST

Distretto	I bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Gambaga	138	157	104	112	6
Yagaba-Kubori	154	158	114	143	17
<b>Totale</b>	<b>292</b>	<b>315</b>	<b>218</b>	<b>255</b>	<b>23</b>

### REGIONE DELLA SAVANA

Distretto	I bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Sawla	163	151	108	136	9
Kpalbe	174	167	146	163	13
<b>Totale</b>	<b>337</b>	<b>318</b>	<b>254</b>	<b>299</b>	<b>22</b>

## Sintesi delle statistiche per regione

### Regione dell'Alto

#### Oriente

Ragazzi	356	Uomini	276
Ragazze	370	Donne	301
<b>Totale bambini</b>	<b>726</b>	<b>Totale Adulti</b>	<b>577</b>

### Regione Nord

Ragazzi	414	Uomini	297
Ragazze	411	Donne	342
<b>Totale bambini</b>	<b>825</b>	<b>Totale Adulti</b>	<b>639</b>

### Regione dell'Alto

#### Ovest

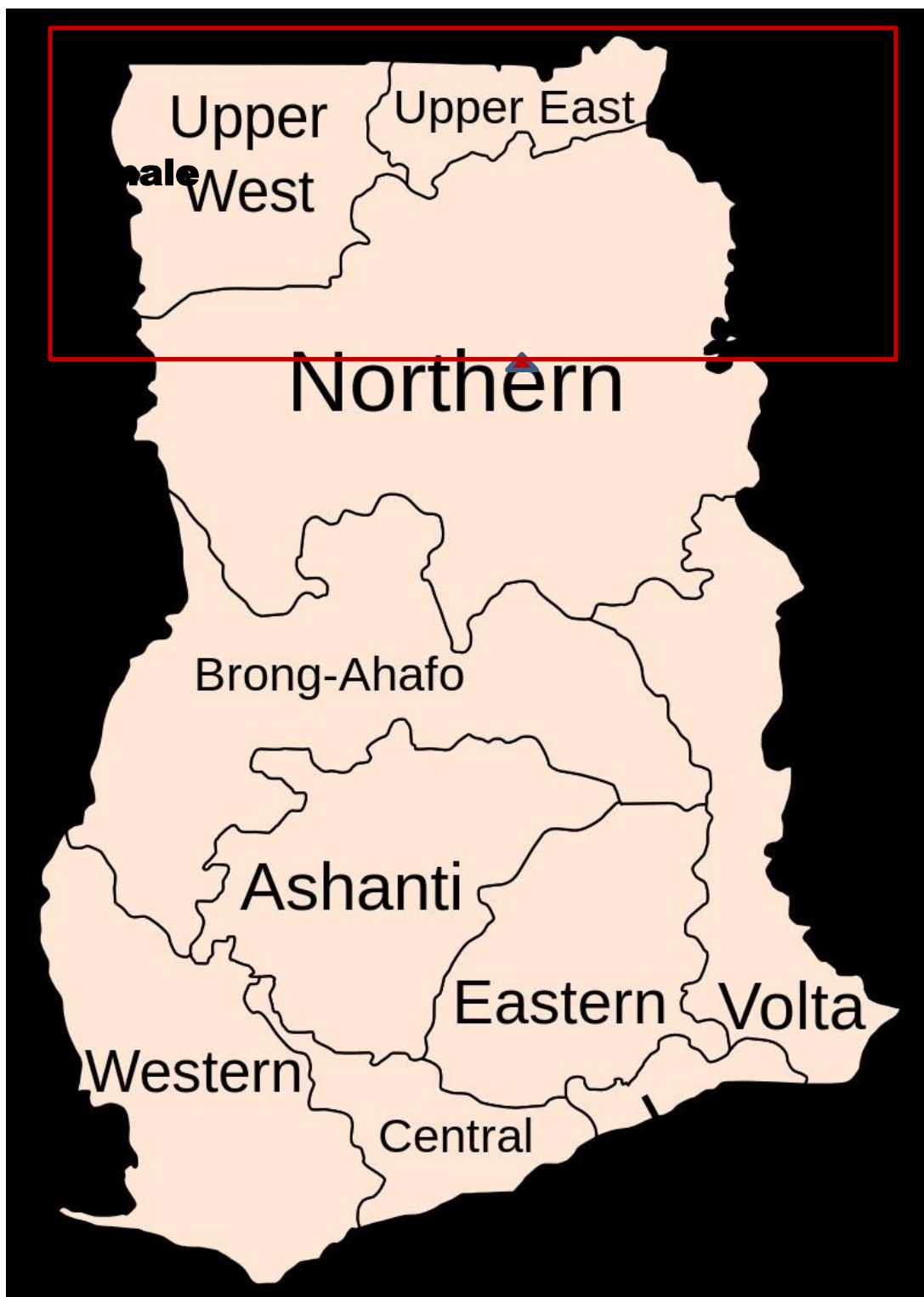
Ragazzi	291	Uomini	249
Ragazze	308	Donne	263
<b>Totale bambini</b>	<b>599</b>	<b>Totale Adulti</b>	<b>512</b>

### Regione di Savannah

Ragazzi	337	Uomini	254
Ragazze	318	Donne	299
<b>Totale bambini</b>	<b>655</b>	<b>Totale Adulti</b>	<b>553</b>

### Regione Nord Est

Ragazzi	292	Uomini	218
Ragazze	315	Donne	255
<b>Totale bambini</b>	<b>607</b>	<b>Totale Adulti</b>	<b>473</b>



Mappa del Ghana che mostra il bacino di utenza del Centro di urologia e chirurgia moderna di Tamale (riquadro rosso), compresi i Paesi confinanti, Burkina Faso, Costa d'Avorio, Togo, Mali e Niger.