

A.I.S.P.O.

**ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SOLIDARIETÀ TRA I POPOLI
ITALIAN ASSOCIATION FOR SOLIDARITY AMONG PEOPLE**

Rapporto Annuale 2016 – 2017

Annual Report 2016 - 2017



CHI SIAMO

- AISPO è una Organizzazione Non Governativa costituita per volontà di alcuni operatori dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ospedale San Raffaele di Milano.
- Viene riconosciuta nel 1985 dal Ministero Affari Esteri quale ente idoneo a promuovere interventi di cooperazione in paesi in via di sviluppo.
- L'Associazione si batte contro la povertà, l'ingiustizia e la malattia nei paesi poveri del mondo attraverso:
- **Progetti di sviluppo**, prevalentemente in ambito medico. AISPO sostiene con risorse umane e materiali ospedali, centri di salute, cliniche mobili che si spingono nelle savane africane, nei deserti mediorientali, nel cuore delle foreste tropicali risalendo il dedalo dei corsi d'acqua che sono fonte di vita, ma anche causa di isolamento e arretratezza per le popolazioni che la abitano.
- **Interventi in situazioni emergenza**, laddove si viene chiamati a far fronte alle sofferenze causate dalle guerre, dalla forza della natura, dall'improvviso manifestarsi di letali epidemie.
- **Attività di formazione**, sempre e comunque per arricchire paesi ancora poveri almeno di competenze professionali, volano di sviluppo.
- Fin dalla nascita la sua vera forza è l'impegno per la difesa del diritto di tutti ad una vita da vivere in salute, anche e soprattutto per le donne e i bambini, vero patrimonio dei paesi più poveri.

VISIONE

- Scopo dell'Associazione è contribuire a garantire a tutti il diritto alla salute attraverso un costante impegno dell'uomo per l'uomo, laddove chi è stato privilegiato dalla sorte abbia senso di responsabilità nei confronti di chi è nato in paesi con poche o nulle risorse.

MISSIONE

- Impegno ai massimi livelli nel raggiungere la sofferenza dovuta alla malattia laddove la povertà economica e culturale ne è causa, per combatterla con tutti i mezzi che la scienza mette a disposizione per la cura dei pazienti, garantendo al contempo il trasferimento delle competenze ai medici e operatori della sanità dei paesi poveri, infondendo loro la grande valenza di responsabilità sociale legata al loro ruolo

VALORI

- Riconoscere la dignità della persona anche se sfigurata nel corpo e nell'anima.
- Rispetto alla persona qualunque sia la sua etnia, il suo credo religioso e politico.
- Offrire sempre il meglio possibile in ambito diagnostico e terapeutico.
- Mai sostituirsi alle risorse locali, ma sempre affiancarle per crescere insieme nell'arte medica, che non può prescindere da una visione olistica dell'uomo.
- Proporre, in contesti con risorse limitate, modelli di ricerca capaci di far crescere i medici locali in attori consapevoli dello sviluppo di ricerche che beneficiano tutta l'umanità.
- Trasparenza nella gestione dei fondi pubblici e privati attraverso controlli esterni sulla gestione degli stessi
- Tendere sempre ad offrire il meglio che si è ed il meglio che si ha.





K R G

u e o
r g v
d i e
i o r
s n n
t a e
a l m
n e
t



REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

- **Superficie/Area:** 40.643 sq km
- **Capitale/Capital city:** Erbil
- **Popolazione/Population :** 5,200,000
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Kurds, Assyrians, Chaldeans, Turkmen, Arabs
- **Religioni /Religions:** Islam, Christians, Yazedis, Zoroastrians, Alevis and Jews.
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 38%, 15-64 anni/years: 58%
65 anni e oltre/years and over: 4%
- **Speranza di vita alla nascita / Life expectancy at birth:** 55anni/years
- **Numero di medici/Physician density:** 1.85 medici/physicians /
1,000 abitanti/inhabitants
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 18.4%



AISPO è presente a Duhok dall'ottobre 2013 dove, in collaborazione con l'Università di Sassari, l'Ospedale San Raffaele ed il Ministero della Sanità curdo, ha avviato il progetto "Rafforzamento della salute materno-infantile" che mira ad aumentare le capacità di risposta del sistema sanitario curdo alle domande della popolazione materno infantile, con particolare attenzione, alle patologie neonatali, ereditarie e congenite.

Di fronte all'escalation di violenza dei gruppi armati del sedicente Stato Islamico (ISIS) a partire dal 2014 AISPO ha avviato iniziative per la gestione dei servizi di emergenza- urgenza sia sul territorio sia a livello ospedaliero. Oltre ad affiancare i colleghi curdi nel quotidiano lavoro per fare fronte a questa emergenza sanitaria e continuare a dare assistenza ai pazienti beneficiari dei programmi in essere, gli operatori Aispo, che si avvalgono anche della collaborazione dei medici e infermieri dell'Ospedale San Raffaele, trasmettono competenze a tutte quelle figure professionali coinvolte nella gestione di questa grande emergenza umanitaria.

REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

“SUPPORT TO THE EMERGENCY / CRITICAL CARE SERVICES AND MATERNAL AND CHILD HEALTH IN DUHOK GOVERNORATE”



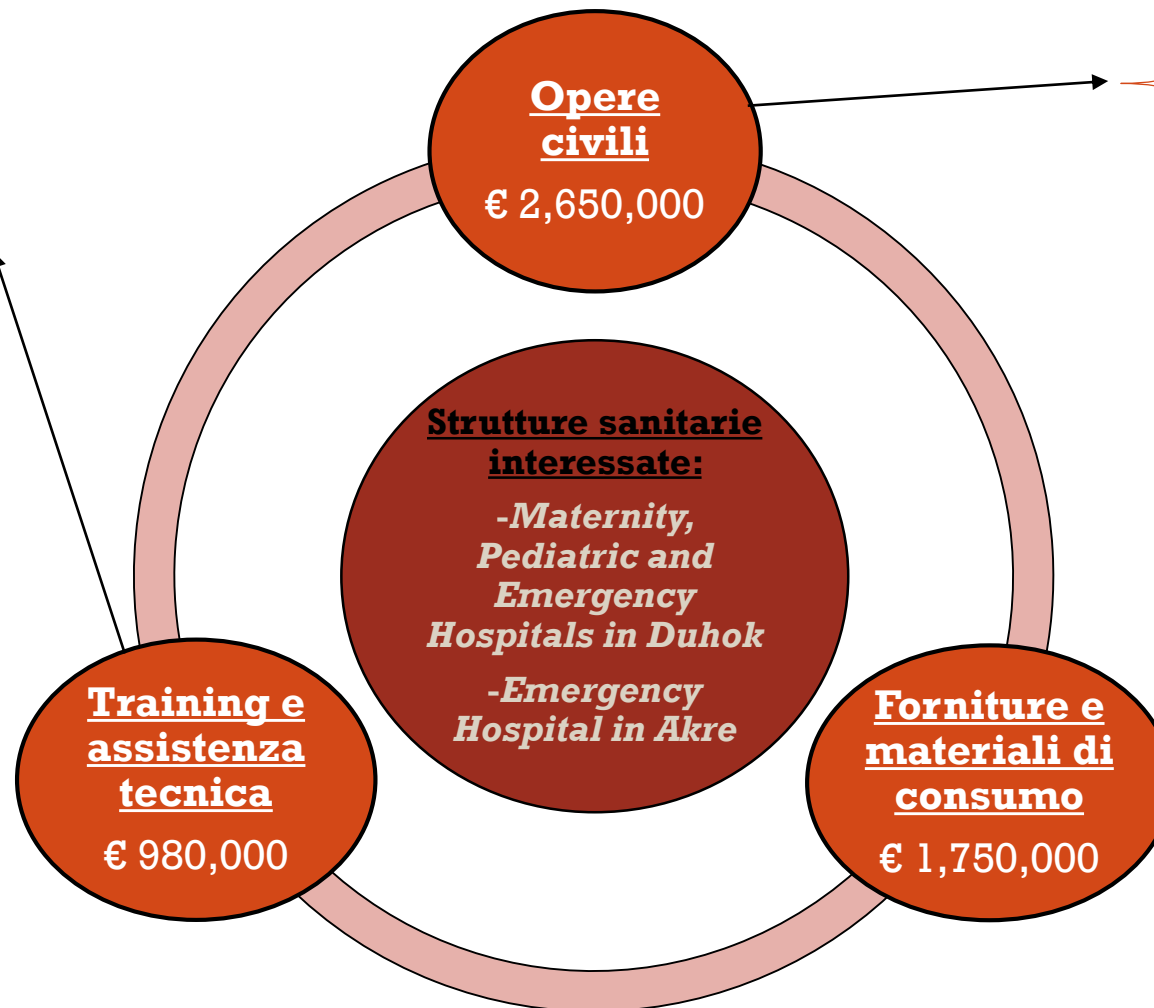
EU Regional Trust Fund in response to
the Syrian crisis
The «Madad» Fund

- **Finanziamento UE:** € 6,000,000
- **Stato:** in corso (Settembre 2016 – Settembre 2018)
- **Obiettivo:** migliorare a livello quali-quantitativo l'accesso ai servizi sanitari di emergenza e di cura materno-infantile per i rifugiati Siriani, i profughi interni e popolazione locale. In particolare, attraverso lavori di costruzione, forniture di materiali e attrezzature, assistenza tecnica e formativa al personale ospedaliero, il progetto mira a:
 - Rinforzare i servizi alla salute materno-infantile in determinati health centers, al Maternity Hospital e al “Hevi” Pediatric Hospital di Duhok
 - Rinforzare i servizi di emergenza medica nei pronto soccorsi di Akre e Duhok
- I risultati numerici che il progetto vuole raggiungere sono :
 1. Aumento della capacità ricettiva del Maternity hospital e dell'Hevi Pediatric hospital per un minimo del 20%, per coprire in parte il 62% di incremento di flusso pazienti seguito alla crisi;
 2. Miglioramento dell'ambiente lavorativo in 72 Centri Sanitari Primari (59 nelle comunità ospitanti, 10 in campi rifugiati interni, 3 in campi rifugiati siriani), per offrire un miglior servizio alla salute mentale e materno-infantile;
 3. Aumento della capacità ricettiva dell'Emergency and Trauma Hospital di Duhok e dell'Akre Emergency Hospital per un minimo del 30%, a parziale copertura dell'incremento del flusso pazienti in seguito alla crisi;
 4. Formazione al personale dell'Emergency and Trauma Hospital di Duhok e dell'Akre Emergency Hospital, tramite training strutturati e programmi di mentoring



Aree di intervento

- Assistenza tecnica per lo staff del **maternity Hospital**
- Assistenza tecnica per lo staff del **Hevi Pediatric Hospital**
- Programmi di training strutturati per rafforzare i servizi per la **salute mentale materno-infantile**
- Programmi di training strutturati per rafforzare i servizi di **emergenza**



- Costruzione di una nuova **Terapia Intensiva Neonatale** al *Duhok Maternity Hospital*;
- Costruzione di un **nuovo blocco operatorio**, un **nuovo reparto** con 40 posti letto, un **nuovo reparto di chirurgia** con 16 posti letto e la ristrutturazione di una **Oxygen Factory** al *Hevi Pediatric Hospital* per un totale di 1300 mq.
- Lieve ristrutturazione di **72 Centri di Primary Health Care** (59 in comunità di accoglienza, 10 in campi sfollati e 3 in campi profughi siriani) per fornire una migliore servizio alla salute materno-infantile;
- Costruzione di un **nuovo blocco operatorio** di 600 mq in *Akre Emergency Hospital*;
- Ristrutturazione di un **blocco operatorio esistente** al *Duhok Emergency and Trauma Hospital*

REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ) CASH FOR WORK

- **Finanziamento GIZ:** € 850,000
- **Stato:** concluso a Gennaio 2017
- **Obiettivo:** assumere 500 operatori sanitari che forniscano primo soccorso e formazione per la prevenzione ai gruppi più vulnerabili di sfollati e rifugiati nei campi e nelle comunità accoglienti di Sharya, Kabarto 1 and 2, Domiz 1 and 2, Qadyea, Darkar, Bajid Kandala 1 and 2.
- **Attività**
 - Preparazione del materiale informativo su primo soccorso, malattie non trasmissibili e disabilità;
 - Selezione dei CV in collaborazione con BRHA, manager dei campi e Duhok DGoH;
 - Formazione sul pronto soccorso e salute: istruzione di 500 sfollati interni, rifugiati siriani e membri della comunità di accoglienza, che diffonderanno le conoscenze acquisite all'interno delle loro comunità;
 - Formazione di 25 supervisori per monitorare e sostenere 500 Community Health Workers (CHW);
 - Fornitura di kit di pronto soccorso e borse emergenza per CHW;
 - Visite tenda per tenda, mirate a fornire le informazioni essenziali sulla salute e sui servizi disponibili all'interno dei campi





REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

SOSTEGNO AL SISTEMA SANITARIO DEL GOVERNATORATO DI DUHOK - II FASE (AID 010402)

- **Finanziamento MAECI:** 873,708 euro
- **Stato:** concluso Marzo 2016
- **Obiettivo:** contribuire ad aumentare le capacità del sistema sanitario di Duhok per renderlo capace di affrontare la domanda di servizi raddoppiata in seguito alla cronicizzazione dell'emergenza che colpisce rifugiati, profughi interni e comunità ospitanti.
- **Attività:**
 - ❖ Banca del Sangue
 - Migliorate capacità del servizio di Banca del Sangue, presidio essenziale in situazioni di urgenza / emergenza medica. Acquisto di strumentazione e reagenti per sostenere le attività di formazione su lavoro.
 - ✓ ricevimento dei donatori di sangue
 - ✓ determinazione dell'idoneità alla donazione
 - ✓ raccolta delle sacche di sangue
 - ✓ frazionamento degli emocomponenti (eritrociti, plasma e piastrine)
 - ✓ convalida della sicurezza delle sacche di sangue (analisi virologiche e determinazione del gruppo)
 - ✓ conservazione degli emocomponenti
 - ✓ distribuzione delle sacche di sangue ai diversi ospedali della città.
 - Assistenza tecnica (comprensiva di attività formative sul lavoro) di un medico/biologo/tecnico di laboratorio (missioni brevi per un totale di 3m/p), per rafforzare le competenze già trasmesse nel progetto in essere. Gli esperti sviluppano procedure per la gestione del centro trasfusionale e protocolli per il controllo di qualità degli esami già in essere e di quelli introdotti dal progetto;
 - Acquisto di strumentazione e reagenti per sostenere le attività di formazione su lavoro.



Maggio 2016

Centro
Talassemia



REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

SOSTEGNO AL SISTEMA SANITARIO DEL GOVERNATORATO DI DUHOK - II FASE (AID 010402)

▪ Attività:

❖ Servizio di Urgenza Emergenza

- Migliorate capacità dei servizi di Urgenza Emergenza cittadini e sul territorio del Directorate/Governatorato di Duhok (valutazione dell'emergenza - triage – primo soccorso, stabilizzazione ed eventuale trasferimento / riferimento dei pazienti a strutture dotate di servizi per la cura definitiva con procedure che garantiscano la massima sicurezza al paziente).Acquisto di strumentazione / attrezzature per sostenere le attività di formazione sul lavoro;
 - ✓ La missione di un infermiere specialista in emergenze ha permesso di analizzare e quindi affrontare le criticità del servizio di emergenza delle ambulanze sul territorio del governatorato.
L'esperto ha svolto la sua attività prevalentemente presso l'E.C.C. (Emergency Coordination Center) nelle seguenti aree: *tecnologica* (sistema informatico, sistema radiocollegamenti, sistema di telefonia), *meccanica* (parco ambulanze, manutenzione e riparazione), *elettromedicale* (inventario, chek list di controllo), *formativa* (corsi pratici riguardanti l'attività sanitaria pre-ospedaliera)

Assistenza tecnica di medici / infermieri esperti in medicina d'urgenza per (a) il trasferimento di competenze nel triage agli operatori nei servizi di Urgenza / Emergenza sul territorio e all'Emergency Hospital della città di Duhok e per (b) lo sviluppo di linee guida per lo spostamento dei pazienti in sicurezza verso i servizi più idonei per la cura definitiva (5 missioni);

- Acquisto di strumentazione / attrezzature per sostenere le attività di formazione sul lavoro;
- Acquisto di 1 ambulanza e riabilitazione di 8 ambulanze;
- Acquisto di medicinali e consumabili;
- Creazione di una centrale operativa per la gestione delle ambulanze sul territorio (122);
- Creazione di un Reparto di Neonatologia Intensiva;





12 Ottobre 2016

Inaugurazione della nuova **Terapia Intensiva Neonatale** presso il «Hevi Pediatric Hospital»



UPS e Sistema radio digitale



Nuova ambulanza



Corso BLS per il personale del pronto soccorso



Corso su emergenze maggiori, «Major incident»



REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

SOSTEGNO AL SISTEMA SANITARIO DEL GOVERNATORATO DI DUHOK NELLE SUE CAPACITÀ FORMATIVE III FASE (AID 010689)

- **Finanziamento MAECI:** 499,000 Euro
- **Stato:** in corso
- **Obiettivo:** contribuire a migliorare il sistema sanitario di Duhok per renderlo capace di affrontare la domanda di servizi, raddoppiata dalla cronicizzazione dell'emergenza che colpisce i rifugiati, i profughi interni così come le comunità ospiti.
- **Attività:**
 - Assistenza tecnica di un esperto in missione lunga alle autorità in ambito di programmazione e pianificazione di percorsi didattici e di un coordinatore / amministratore delle attività del progetto.
 - Missioni brevi di esperti dall'Italia con competenze didattiche / gestionali / cliniche / tecniche specifiche.
 - Fornitura di essenziale strumentario biomedico, principalmente necessario alle attività di formazione sul lavoro.
 - Fornitura di strumenti didattici.
 - Opere di ristrutturazione del centro training del DoH, laboratorio polivalente di addestramento pratico di studenti, infermieri neodiplomati e infermieri strutturati.
 - Organizzazione di periodi di perfezionamento professionale in Italia per formazione di Docenti / Tutor / Mentors.
 - Elaborazione di un master plan per la creazione di una Unità di Trapianto del Midollo Osseo (UTMO)



FACOLTÀ DI
MEDICINA E CHIRURGIA

project:
Support to the health system in Duhok governorate
Autonomous Region of Kurdistan, Iraq

Professional Training Development Course
Mentorship Training Program
Opening Session





Febbraio 2017
Apertura dei programmi di mentoring



Learning Nursing

FACOLTÀ DI
MEDICINA E CHIRURGIA

ANA (American Nurses Association, 2013):
Nursing is the protection, promotion, and optimization of health and abilities, prevention of illness and injury, alleviation of suffering through the diagnosis and treatment of human response, and advocacy in the care of individuals, families, communities, and populations



Nursing is a practical activity



REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

SOSTEGNO ALL'HEEVI PEDIATRIC HOSPITAL PER RISPONDERE ALLE CRESCENTI ESIGENZE DEGLI IDPS E DELLE COMUNITÀ OSPITANTI

- **Finanziamento WHO:** 60,883 USD

- **Stato:** in corso

- **Obiettivo:** ridurre la mortalità infantile garantendo l'accesso tempestivo ai servizi sanitari di emergenza ai bambini sfollati colpiti dalla crisi umanitaria.

- **Background** (attività realizzate)
 - ✓ Assistenza tecnica e formazione realizzata da esperti internazionali attraverso l'introduzione e l'aggiornamento di protocolli clinici e SOPs;
 - ✓ Creazione di un sistema per l'inventariato delle attrezzature mediche;
 - ✓ Fornitura alla Terapia Intensiva Pediatrica di attrezzature mediche/ installazione e formazione del personale locale all'uso delle stesse.

- **Attività:**
 - Assistenza tecnica e formazione realizzata da esperti internazionali attraverso l'introduzione e l'aggiornamento di protocolli clinici e SOPs all'Hevi Pediatric Hospital;
 - Assistenza tecnica e formazione realizzata da esperti internazionali attraverso l'introduzione di SOPs all'Heevi Hospital Pharmaceutical Department, formazione del personale locale sulla gestione e stoccaggio di medicinali;
 - Formazione del personale locale sull'utilizzo dell'attrezzatura della NICU.

REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN (IRAQ)

INIZIATIVA DI EMERGENZA PER IL RAFFORZAMENTO DEI SERVIZI DI BASE IN FAVORE DEGLI SFOLLATI E DELLA COMUNITÀ OSPITANTE DELLA REGIONE AUTONOMA DEL KURDISTAN IRACHENO

- **Finanziamento AICS:** 329.980 Euro
- **Stato:** in corso – II fase
- **Obiettivo:** contribuire a rafforzare il sistema di riferimento dei pazienti, periferia ai livelli di ricovero e cura man mano più attrezzati, emergenze mediche di maggiore complessità.
- **Background** (attività realizzate in I fase)

Il progetto ha puntato principalmente:

- a rafforzare le competenze della direzione della salute del governatorato di Duhok tramite assistenza tecnica nella gestione dell'emergenza bellica per migliorare le capacità nell'allocare le risorse umane e finanziarie disponibili.
- a ristrutturare e attrezzare alcuni posti di salute capaci di filtrare la domanda di salute proveniente dalle zone di guerra, erogando servizi di qualità a quei pazienti le cui patologie possono essere affrontate in loco, e riferendo in sicurezza quelli con patologie più complicate a livelli di diagnosi e cura superiori.
- Il sistema di riferimento è stato altresì rafforzato grazie alla fornitura di 3 ambulanze attrezzate per offrire Advanced Life Support. Le ambulanze sono state dotate di un sistema radio che le metterà in collegamento con la centrale operativa sita nell' Emergency Hospital di Duhok.
- Il personale è stato arruolato e formato dal progetto a vari livelli del servizio urgenza-emergenza.
- Le attività formative hanno interessato anche il personale sanitario dislocato nei 23 campi rifugiati del governatorato di Duhok, ognuno dei quali è stato dotato di uno zaino con tutto l'occorrente utile alla prestazione del primo soccorso



Attività future:

La seconda fase del progetto, che sarà portata avanti nel corso del 2017, è in partenza grazie al rinnovato sostegno di AICS (269,884 Euro). Prioritario resta il miglioramento delle condizioni di salute della popolazione sfollata e della comunità ospitante, attraverso il rafforzamento ulteriore dei servizi di prima assistenza nei 23 Primary Health Care Center dei distretti di Zakho, Sumel, Duhok, Akre, Amedi, Shekhan e l' integrazione del servizio di urgenza-emergenza medica (122) nei campi presenti e di possibile organizzazione per accogliere i nuovi sfollati di Mosul.



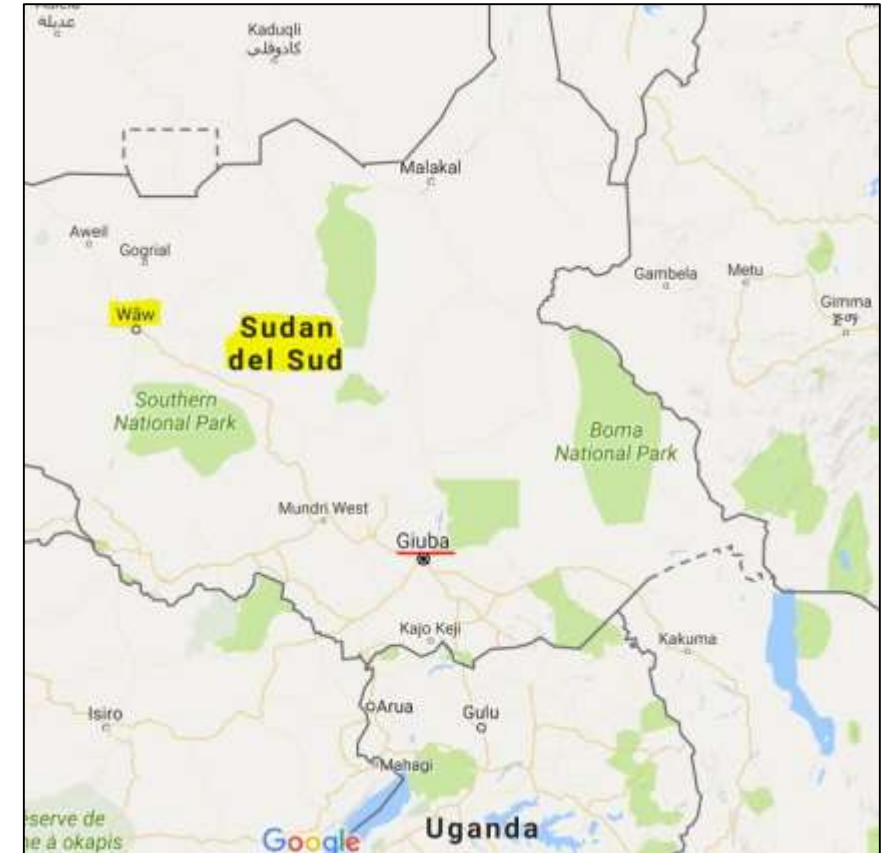


**S
U
D
S
U
D
A
N**



SUD SUDAN

- **Superficie/Area:** 644,329 sq km
- **Capitale/Capital city:** Juba
- **Popolazione/Population:** 11,090,104
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Dinka, Kakwa, Bari, Azande, Shilluk, Kuku, Murle, Mandari, Didinga, Ndogo, Bviri, Lndi, Anuak, Bongo, Lango.
- **Religione/Religion:** Animist, Christians
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 46,2% - 15-64 anni/years: 51,8% - 65 anni e oltre/years and over: 2%
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 27%
- **Numero di medici/Physician density:** 0,2 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 0,8 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants



SUD SUDAN

LA SALUTE DELLA MAMMA E DEL BAMBINO - II FASE (AID 10189)



- **Finanziamento MAECI:** 838.064 euro
- **Stato:** in corso la III annualità
- **Obiettivo:** contribuire al miglioramento delle condizioni di salute della popolazione del Sud Sudan, in particolare per quanto riguarda l'area materno-infantile. Nello specifico, verranno ampliati e migliorati i servizi erogati dal St. Daniel Comboni Hospital di Wau.
- Il Progetto ha una durata di 36 mesi e costituisce la prosecuzione del precedente Progetto “La salute della mamma e del bambino in Sud Sudan” co-finanziato dal Ministero Affari Esteri e realizzato da AISPO (16 aprile 2012 - 15 luglio 2013) grazie al quale è stato costruito il nuovo Reparto di Maternità e Ginecologia (240 m2) al St. Daniel Comboni Hospital.
- Nel primo anno sono stati costruiti ed equipaggiati il nuovo laboratorio analisi e la banca del sangue, mentre un team di espatriati (1 infermiera, 1 ostetrica, 1 laboratorista e 1 medico) hanno realizzato attività di assistenza tecnica e formazione al personale locale.
- Nel secondo anno è stato fornito materiale sanitario e reagenti per il laboratorio, sono proseguite le missioni del personale espatriato sopra citato, a cui si è aggiunta una consulente farmacista, per l'introduzione di procedure per la gestione della farmacia e dei magazzini.
Nell'anno in corso il progetto si concentrerà sulla componente di assistenza tecnica e di formazione, sempre attraverso le missioni dello staff espatriato: infermiera, ostetrica, laboratorista, medico e farmacista.
- Nel corso di tutti e tre gli anni sono state messe a disposizione 3 borse di studio/anno per studenti iscritti al corso di scienze infermieristiche presso il Catholic Health Training Institute – 1 tirocinio pratico presso il St. Daniel Comboni Hospital e la partecipazione ai corsi di formazione pratici e teorici tenuti dallo staff espatriato di AISPO.







Gennaio – Dicembre 2016

- ✓ Capo progetto infermiere - 9 mesi e mezzo
- ✓ Ostetrica - 7 mesi
- ✓ Consulente medico - 2 missioni brevi (maggio\giugno – ottobre\novembre)
- ✓ Desk Officer - 2 missioni di monitoraggio
- ✓ 2 medici locali - 10 mesi ciascuno
- ✓ Fornitura di attrezzature mediche all'Ospedale Comboni di Wau per oltre 37.000 euro
- ✓ Fornitura di farmaci e materiale sanitario all'Ospedale Comboni di Wau per oltre 58.000 euro
- ✓ Direttore AISPO – 1 missione di monitoraggio



SUD SUDAN

RISPOSTA ALLE EMERGENZE DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE SFOLLATA NELLA REGIONE DI WAU (AID 10678)

- **Finanziamento AICS:** 297.857 euro
- **Stato:** in corso
- **Obiettivo:** miglioramento delle condizioni di salute della popolazione sfollata e della comunità ospitante attraverso il rafforzamento dei servizi di prima assistenza
- **Attività previste:**
 - Formazione degli operatori sanitari locali
 - Assistenza medica ed infermieristica agli sfollati
 - Fornitura di farmaci, reagenti, materiali di consumo e piccolo strumentario medico
 - Realizzazione di piccoli interventi urgenti di riabilitazione e manutenzione di 4 centri di salute







Luglio – Dicembre 2016

- ✓ Missione Capo progetto infermiere – 75 giorni
- ✓ 10 infermieri locali - 5 mesi ciascuno
- ✓ 6 ostetriche locali - 5 mesi ciascuna
- ✓ 6 medical assistant locali - 5 mesi ciascuno
- ✓ 8 community health workers locali - 5 mesi ciascuno
- ✓ Riabilitazione di 4 centri sanitari nei pressi della città di Wau
- ✓ Fornitura alle strutture beneficiarie di farmaci e materiale sanitario per circa 90.000 euro
- ✓ Fornitura alle strutture beneficiarie di strumentario medico per circa 25.000 euro



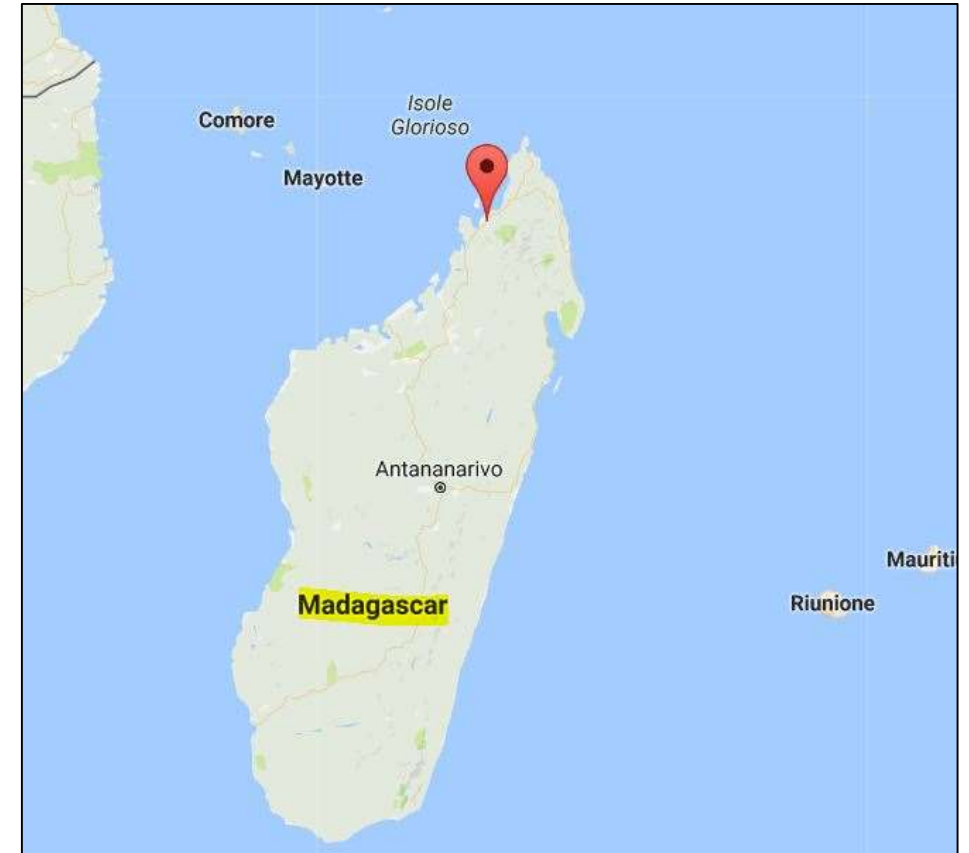


**M
A
D
A
G
A
S
C
A
R**



MADAGASCAR

- **Superficie/Area:** 587.295 kmq
- **Capitale/Capital city:** Antananarivo
- **Popolazione/Population:** 22.434.363
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Malagasy 95,5%, Makoa 1,1%, French 0,6%, other 3,4%
- **Religione/Religion:** Animism 42%, Protestantism 27%, Catholicism 20%, Islam 2%, others 9%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 40,4% - 15-64 anni/years: 54,6% - 65 anni e oltre/years and over: 5%
- **Speranza di vita alla nascita/Life expectancy at birth:** 64,25 anni/years
- **Numero di medici/Physician density:** 1,4 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 0,2 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 64,7%



MADAGASCAR

LA SALUTE DELLA DONNA NELLA REGIONE DI AMBANJA- II FASE I PROGRAMMI «PANDA» E «HPV»



- **Finanziamento Chiesa Valdese:** 40.000 euro
- **Stato:** II fase iniziata a gennaio 2016
- **Obiettivo:** migliorare e standardizzare lo screening prenatale delle donne malgascse dando continuità ai programmi PANDA/HPV e creando un team locale interdisciplinare che diventi promotore per educazione, prevenzione e cura della donna nella regione di Ambanja.
- **Background:** Il sistema di MobileHealth è composto da uno smartphone che guida l'operatore a eseguire visite prenatali standardizzate in accordo con le linee guida dell'OMS, con raccolta dei dati anagrafici e anamnestici, esecuzione di misurazioni (pressione arteriosa, peso, altezza, temperatura) e test rapidi (HIV, sifilide malaria, emoglobina, glucosio). Uno zaino a ricarica fotovoltaica (PANDA Point of Care) contiene lo strumentario diagnostico connesso via Bluetooth o NFC al cellulare.
Una volta raccolti i dati, essi sono inviati con un semplice click all'ospedale di riferimento.
L'unità ostetrica verifica il materiale e i test, elabora il follow-up per ciascuna donna e mappa la popolazione target per rischio, per data presunta del parto e per gli altri indicatori raccolti durante le visite prenatali (PANDA Medical Unit).

Il gruppo ospedaliero che si intende costituire sarà in grado di gestire in autonomia il protocollo PANDA e il protocollo HPV. Alla fine dell'anno 2016 questo gruppo potrà programmare autonomamente le attività sanitarie ed effettuare il trasferimento delle visite Panda e dello screening HPV al personale dei dispensari.

Il comitato si riunirà con cadenza mensile per la verifica delle attività realizzate e la programmazione delle attività future.







**P
A
L
E
S
T
I
N
A**



CISGIORDANIA – TERRITORI PALESTINESI

- **Superficie/Area:** 5 655 kmq
- **Capitale/Capital city:** Betlemme (Bayt Lahm)
- **Popolazione/Population:** 2.862.485
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Arabs and others 83%, Jewish 17%
- **Religione/Religion:** Muslim 75%, Jewish 17%, Christian and others 8%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 33,1% - 15-64 anni/years: 41,4% - 65 anni e oltre/years and over: 5,3%
- **Speranza di vita alla nas cita/Life expectancy at birth:** 75,24 anni/years
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 92.4%



CISGIORDANIA - TERRITORI PALESTINESI

SVILUPPO INCLUSIVO IN EDUCAZIONE, SALUTE E PROTEZIONE SOCIALE - IN DEPTH (AID 010350)

- **Finanziamento MAECI:** 456.042 euro
- **Stato:** III annualità
- **Obiettivo:** promuovere i diritti delle persone con disabilità in Palestina. In particolare promuovere politiche e pratiche inclusive a livello istituzionale, condivise con la società civile.
- Il progetto è realizzato con la ONG palestinese QADER e intende diffondere in Cisgiordania il programma MOVE (Mobility Opportunity Via Education – MOVE for learning and life) introdotto in via sperimentale nel corso di laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Betlemme ed Hebron. MOVE applicato nel resto del mondo da più di trenta anni, è stato studiato per sviluppare al massimo le possibilità d' autonomia individuali e le capacità di movimento e apprendimento utilizzando la minima tecnologia e la massima partecipazione dei familiari, degli operatori sociali e degli educatori di bambini con gravi e multiple disabilità. Il programma stabilisce insieme ai genitori gli obiettivi di autonomia da raggiungere. Tutti gli obiettivi sono perseguiti attraverso la pratica quotidiana di semplici esercizi di fisioterapia da eseguire a casa con l'aiuto dei familiari, degli operatori sociali e il supporto iniziale di un fisioterapista.



▪ **Attività**

- consolidamento Programma MOVE presso Centri di Riabilitazione del Ministero degli Affari Sociali e Inserimento di MOVE all'Università;
- mappatura scuole nella Cisgiordania e adeguamento/realizzazione data-base MoE su studenti con disabilità;
- revisione e proposta modifica programmi scolastici al MoE (Ministry of Education);
- attività di sensibilizzazione nelle comunità e nelle istituzioni sui diritti delle persone con disabilità;
- formazione all'uso del manuale su violenze e abusi su bambini con disabilità per operatori MoE/MoSA/MoH;
- Adeguamento/ realizzazione data-base MoH raccolta dati su disabilità e formazione degli operatori;
- Supporto e formazione per il personale dei Centri di salute di base nei distretti del Ministero della Sanità per l'adozione dell'International Classification of Functioning;
- Sostegno ai costi di funzionamento/logistico del progetto e visibilità.





Gennaio – Dicembre 2016

- ✓ 2 missioni di esperti dall'Italia
- ✓ 1 missione di monitoraggio
- ✓ 1 interprete locale - 12 mesi
- ✓ 1 amministratore locale - 12 mesi
- ✓ 1 coordinatore locale MOVE -12 mesi
- ✓ 1 esperto locale di politiche di disabilità - 12 mesi
- ✓ 1 missione di 2 consulenti MOVE Partnership Europe
- ✓ 1 consulente locale Teachers Advisory Manual - 2 mesi
- ✓ Fornitura di attrezzature per riabilitazioni bambini con disabilità per un valore di 18.200 euro al Centro Hogar Niño Dios di Betlemme



CISGIORDANIA - TERRITORI PALESTINESI

FORMAZIONE DEL PERSONALE PALESTINESE ALL'UTILIZZO DI TECNICHE ENDO-LAPAROSCOPICHE. (AID 9964) IN COLLABORAZIONE CON SUN – SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI

- **Finanziamento MAECI \ Federazione Nazionale Ordine dei Medici:** 747.200 euro
- **Stato:** IV annualità progetto SUN
- **Obiettivo:** miglioramento delle condizioni di salute della popolazione palestinese della Cisgiordania mediante il potenziamento degli ospedali pubblici nelle loro capacità diagnostico terapeutiche. Nello specifico verranno organizzati percorsi formativi per medici e operatori ospedalieri nell'utilizzo di tecniche chirurgiche mini invasive endo-laparoscopiche, per la loro diffusione in strutture ospedaliere pubbliche (di Jenin, Jericho e Beit Jala) e per l'introduzione di procedure avanzate per il miglioramento qualitativo e quantitativo dell'offerta diagnostica e terapeutica negli ospedali pubblici di Nablus ed Hebron.
- **Attività**
 - ✓ Sono state sviluppate presso gli Ospedali pubblici di Jenin, Beit Jala e Gerico attività educative e cliniche nell'ambito di procedure laparoscopiche chirurgiche e ginecologiche DI BASE e AVANZATE e endoscopiche SPECIALISTICHE grazie all'adeguamento delle strutture e del parco biomedico e all'adozione di percorsi formativi certificati.
 - ✓ Inoltre è stato effettuato il coordinamento per la progettazione e il monitoraggio di accreditamento certificati e di nuove attività cliniche per il personale medico ed infermieristico.
 - ✓ Implementato congiuntamente con il Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza della Seconda Università di Napoli – SUN in collaborazione con il Ministero della Sanità Palestinese.

▪ Attività


- Mappatura delle attrezzature sanitarie presenti nei tre ospedali (Beit Jala, Gerico, Jenin);
- Mappatura e potenziamento del centro di training di Gerico;
- Acquisto, installazione e messa in funzione di Colonne laparoscopiche di ultima generazione e altre attrezzature;
- Training specifico (corsi e workshop) sul corretto utilizzo di tutte le attrezzature e degli strumentari forniti;
- Attività formative in collaborazione con gli specialisti palestinesi e sotto la supervisione del coordinatore scientifico SUN, del coordinatore medico in loco e di esperti italiani in missione;
- Concessione di borse di studio per periodi di formazione in Italia per 23 operatori specialistici (Ginecologi, Urologi, Chirurghi, Endoscopisti, Ingegneri, Anestesisti, Tecnici, Operatori sanitari);
- Organizzazione di 15 missioni di Esperti italiani per lo svolgimento di workshop, seminari, corsi ed attività in comune;
- Partecipazione di professionisti palestinesi a Congressi internazionali per presentare l'esperienza maturata nel corso del progetto;
- Sviluppo di 1 programma di ricerca di endoscopia digestiva;
- Coordinamento scientifico da parte del responsabile della Seconda Università di Napoli;
- Consulenza professionale da parte del capo progetto (medico/coordinatore);
- Assistenza tecnica da parte di un amministratore/logista;
- Collaborazione con il personale locale: autorità sanitarie, medici, infermieri, traduttori e consulenti informatici nella progettazione e realizzazione delle attività;
- Costituzione di working groups a cui partecipa il Direttore del Dipartimento di Quality Assurance del Ministero della Sanità Palestinese;






Palestinian health Professionals training and certification on endo laparoscopic techniques

Digestive Endoscopy in Beit Jala
Theoretical and practical training on
Gastroscopy and Colonoscopy




With the participation of
the specialist from
Digestive Endoscopy Unit
Baggiovara hospital
(NCSAE)
Modena-Italy

**Beit Jala
Hospital
21,22,23,24
March
2016**



www.hetpal.org basarab@gmail.com facebook.com/hetpal

DR. ABDEL LATIF HAMDOUN 

**Internal Medicine
AlWatani Hospital /NabluS**

**Stage in Italy
in Digestive Endoscopy
01/03 - 01/05**

**Nuovo Ospedale S. Agostino
Estense di Baggiovara
Modena/Italy**



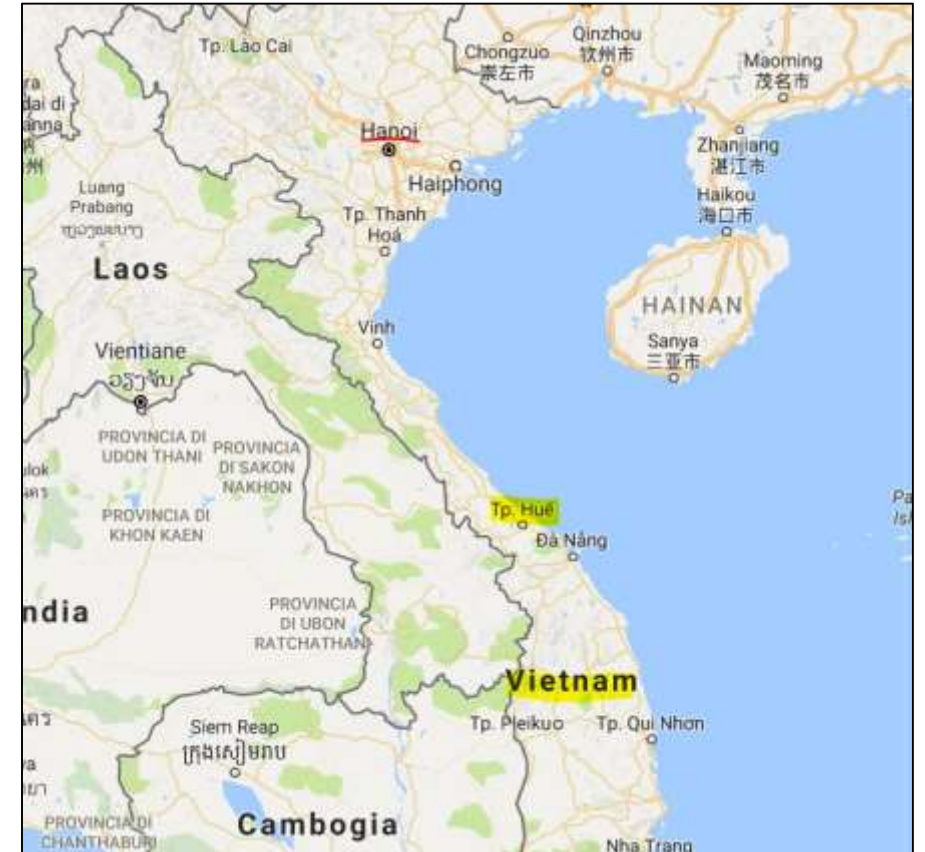



**V
I
E
T
N
A
M**



VIETNAM

- **Superficie/Area:** 331,210 sq km
- **Capitale/Capital city:** Hanoi
- **Popolazione/Population:** 92,477,857
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Kinh (Viet) 85,7%, Tay 1,9%, Thai 1,8%, Muong 1,5%, Khmer 1,5%, Mong 1,2%, Nung 1,1%, other 5,3%
- **Religione/Religion:** Buddhist 9,3%, Catholic 6,7%, Hoa Hao 1.5%, Cao Dai 1.1%; Protestant 0,5%, Muslim 0,1%, none 80.8%, Roman Catholic 41,9%, Protestant 42%, Muslim 12,1%, Other 29,6%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 24.6% - 15-64 anni/years: 69.8% - 65 anni e oltre/years and over: 5,6%
- **Speranza di vita alla nascita/Life expectancy at birth:** 72,65 anni/years
- **Numero di medici/Physician density:** 1,224 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 2,2 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 93.4%

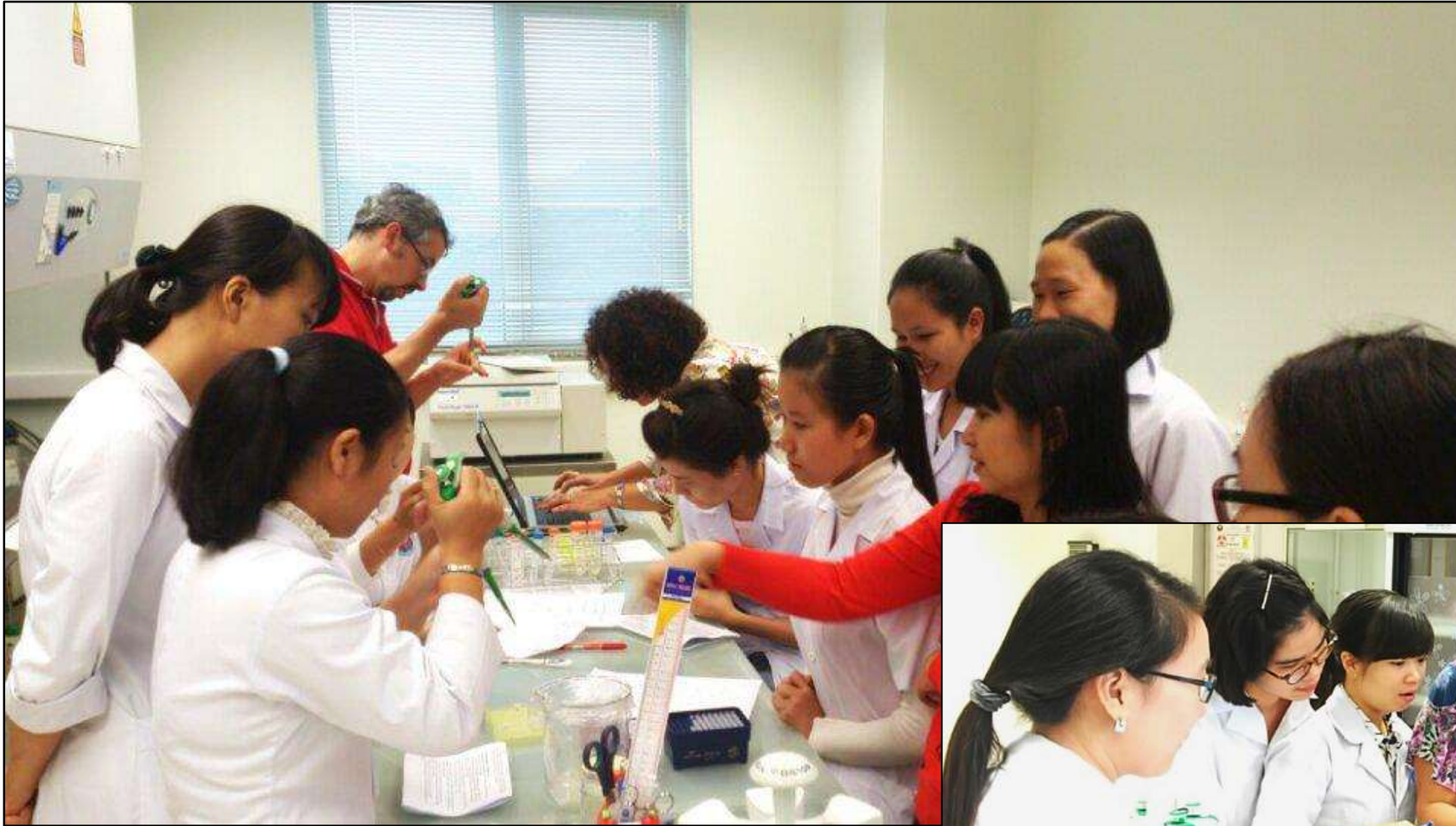


VIETNAM

PROGETTO «CARLO URBANI» - RAFFORZAMENTO DELLE CAPACITÀ DI FORMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI UN ISTITUTO INTERNAZIONALE DI RICERCA BIOMEDICA E BIOTECNOLOGIE PRESSO L'HUÈ UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY. - IV FASE (AID 009922)

- **Finanziamento MAECI:** 349.890 euro
- **Stato:** IV annualità
- **Obiettivo:** sostenere i piani di lotta alle malattie genetiche trasmissibili attraverso lo sviluppo di attività di formazione e di ricerca avanzata
- Questa fase rappresenta l'ultima delle tre realizzate nell'ambito del progetto "Creazione di un centro di formazione, ricerca e riferimento per il controllo delle infezioni respiratorie nel Vietnam centrale dedicato alla memoria di Carlo Urbani" che si è posto l'obiettivo di organizzare, rendere operativo e qualificare a livello nazionale ed internazionale un Centro presso l'Huè Medicine College per migliorare le capacità di formazione, ricerca, riferimento e terapia per il controllo delle infezioni respiratorie nel Vietnam Centrale.
- Il progetto in corso prevede in particolare :
 - L'organizzazione e la realizzazione di un Master biennale in Biotecnologie Mediche per 37 studenti. Ad oggi: 18 studenti hanno terminato il Master con discussione della tesi finale e 19 studenti in corso di studi. Hanno provveduto all'insegnamento 7 professori italiani e 11 vietnamiti;
 - Messe a disposizione 10 Borse di studio per attività di Formazione in Italia presso i Dipartimenti di Scienze Biomediche e di Veterinaria dell'Università di Sassari;
 - Sviluppo di progetti di ricerca nella diagnostica ed epidemiologia molecolare
 - Messa a disposizione di 18 Dottorati di Ricerca (International PHD in Molecular Sciences and Biotechnology): 9 sono già dottorati, 9 sono dottorandi





Master biennale in Biotecnologie Mediche

HUÈ UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY



VIETNAM

MIGLIORAMENTI DEI SERVIZI SANITARI PROVINCE SELEZIONATE DEL VIETNAM CENTRALE E AL HUE UNIVERSITA 'DI MEDICINA E FARMACIA --- IN COLLABORAZIONE CON UNISASSARI

- **Finanziamento AICS:** 450.000 euro

- **Stato:** in corso

- **Obiettivo:** consulenza per la progettazione architettonica e supervisione dei civil worksformazione; formazione presso la Hué University di Medicina e Farmacia

- Progettazione architettonica:
 - rivedere gli studi di master-plan e di fattibilità esistenti
 - fornire l'adeguato supporto tecnico per la progettazione di un nuovo edificio ospedaliero 7 piani
 - preparazione di documenti di gara e progetto preliminare dell'Unità di controllo delle infezioni
 - fornire supervisione e assistenza tecnica
 - elaborazione di relazioni annuali di lavoro per l'unità di coordinamento Project Management (CPMU) e il donatore, durante il periodo di attività di costruzione.

- Formazione:
 - identificare e sviluppare i moduli di formazione da sostenere nel campo della biomedicina
 - gestire le borse di studio per gli studenti vietnamiti e organizzare moduli di formazione in Vietnam per un periodo di due anni
 - fornire corsi a distanza e e-learning, sala conferenze multimediale, bioinformatica in laboratorio e software necessari per l'esecuzione dei corsi.





**E
G
I
T
T
O**



EGITTO

- **Superficie/Area:** 1.010.408 sq km
- **Capitale/Capital city:** Il Cairo
- **Popolazione/Population:** 87.963.276
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Egyptians 99,6%, others 0,4 %
- **Religione/Religion:** Muslim 89%, Orthodox 10%, Protestant 1%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 31,9% - 15-64 anni/years: 60% - 65 anni e oltre/years and over: 8,1%
- **Speranza di vita alla nascita/Life expectancy at birth:** 70,91 anni/years
- **Numero di medici/Physician density:** 3,9 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 0,5 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants
- **Tasso di alfabetizzazione/Literacy:** 75,8%



EGITTO

PROGRAMMA DI ASSISTENZA TECNICA ALLA "PORT SAID NURSING SCHOOL" (AID 10025)

- **Stato:** I annualità in corso – progetto triennale
- **Finanziamento MAECI:** 599.805 euro
- **Obiettivo:** incrementare la copertura dei servizi sanitari e migliorare l'assistenza sanitaria nel Governatorato di Port Said ed in aree limitrofe tramite il miglioramento delle competenze e delle prestazioni del personale infermieristico. Il progetto si propone di potenziare il funzionamento dell'Istituto Tecnico per la Formazione di Infermieri di Port Said tramite la formazione del personale docente ed il rafforzamento del biennio di base della scuola attraverso la formazione continua, la formazione a distanza e la ricerca operativa.

L'iniziativa è fortemente improntata alla formazione a diversi livelli:

- Formazione dei formatori: beneficiari sono i docenti della Scuola per Infermieri (didattica teorica anche attraverso metodiche di formazione a distanza);
- Formazione dei formatori: tutors e mentors nelle loro attività didattiche di tirocinio pratico;
- Organizzazione di periodi di formazione presso strutture accademiche e di eccellenza Italiane e internazionali;
- Fornitura di strumenti / presidi didattici per la scuola di infermieri;
- Sviluppo di attività di ricerca legate a temi prioritari dell'assistenza sanitaria;
- Organizzazione di workshops / conferenze per la diffusione dei risultati dei progetti di ricerca;
- Organizzazione di missioni di esperti dall'Italia per coordinare e sviluppare in loco le attività.

Durante il primo anno di attività sono state formate circa 400 infermiere delle 887 infermiere operanti nel Governatorato di Port Said e i feedback sono stati tutti molto positivi. I punti di forza dei corsi sono stati sicuramente la metodologia didattica assolutamente nuova rispetto agli standard, i contenuti formativi, l'uso di video, manichini, pompe infusionali per il training e la possibilità di interazione col docente. Alla fine di tutti i corsi sono stati somministrati test di valutazione, che di gradimento i cui risultati sono stati riassunti al termine della descrizione dei corsi.

❖ **ACQUISTI**

- E' stato possibile l'acquisto dei volumi per la biblioteca che viene utilizzata principalmente dagli alunni che frequentano l'Istituto. La scelta è stata fatta in base alle materie di base e alle indicazioni dei docenti universitari che insegnano nella struttura
- Per lo svolgimento dei corsi sono stati acquistati attrezzature tecniche ed informatiche quali data show, macchina fotografica, due computer per il laboratorio informatico e due laptop per la segreteria. A completamento del materiale didattico dei laboratori è stato previsto l'acquisto di due manichini Junior per la simulazione.

❖ **SCHOLARSHIP**

- Per questa attività di progetto sono stati individuati i criteri di scelta per gli infermieri, 3 all'anno con un'età compresa tra i 28 e i 40 anni da inviare in Italia per le attività di formazione e prevedono un'età compresa tra i 28 e i 40 anni. Nel mese di novembre 2016 la Sig. Hanaa El Sayed ha partecipato alla prima scholarship effettuata presso l'Università di Sassari, della durata di un mese. La docente ha potuto apprendere le metodologie formative utilizzate presso la Facoltà di Infermieristica, conoscere il contenuto dei curricula ed assistere a lezioni nelle varie materie.



❖ **FORMAZIONE CONTINUA**

- Sono stati effettuati un totale di 11 corsi di formazione continua rivolti a infermieri che operano in strutture pubbliche, prevalentemente nel Governatorato di Port Said.

❖ **FORMAZIONE DI INSEGNANTI, TUTORs e MENTORS**

- Questa attività ha coinvolto molti insegnanti, tutors e supervisor che lavorano presso il PSNI e nelle varie strutture ospedaliere e di formazione della zona. Per loro è stato possibile effettuare i corsi in lingua inglese e il piano formativo è stato incentrato sugli aspetti della formazione che, come precedentemente espresso, non risulta particolarmente efficace.





**S
U
D
A
N**



SUDAN

- **Superficie/Area:** 1 844 797 kmq
- **Capitale/Capital city:** Khartoum
- **Popolazione/Population:** 38.435.252 (stima 2015)
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** mostly arabs and nilotics
- **Religione/Religion:** Islam 97%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 40,2% -15-64 anni/years: 52% -65 anni e oltre/years and over: 7,8%
- **Alfabetizzazione/Literacy:** 58,6%
- **Numero di medici/Physician density:** 0,1 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 0,8 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants



SUDAN

II CONTRATTO DI SERVIZIO NEGLI STATI DI RED SEA, KASSALA E GEDAREF

- **Finanziamento AICS:** 39,500 Euro
- **Stato:** in corso
- **Obiettivo:** ridurre la mortalità infantile garantendo l'accesso tempestivo ai servizi sanitari di emergenza ai bambini sfollati colpiti dalla crisi umanitaria. Controllo e monitoraggio attività di progetto nell'ambito del Programma Emergenza della Cooperazione Italiana in Sudan, AID 010421/02/5 , "Iniziativa per il sostegno alle popolazioni vulnerabili in Sudan in situazioni di emergenza, con particolare attenzione a donne e bambini, anziani e disabili e sostegno a comunità in aree di conflitto negli Stati del Darfur"
- **Attività**
 - assistenza tecnica al Capo Programma nella gestione dei progetti;
 - monitoraggio continuativo, anche attraverso sopralluoghi in loco, delle attività di progetto,
 - redazione di rapporti narrativi e tecnici sullo stato di avanzamento delle attività;
 - preparazione di documenti di monitoraggio, valutazione e visibilità per l'UTL di Khartoum;
 - collaborazione nella predisposizione di sistemi standard di raccolta dati, analisi e reportistica.



SUDAN

PORT SUDAN - SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE NEL SETTORE SANITARIO DELLO STATO DEL RED SEA

- **Finanziamento AICS** : 1,955,236 Euro
- **Stato:** in corso
- **Obiettivi**
- ❖ Rafforzare la «Academy of Health Science» nelle sue capacità didattiche : tecnici ed assistenti di laboratorio, ostetriche, medical assistants ed infermieri
 - Assistenza tecnica in lunga missione di un esperto sanitario / health coordinator con compiti di assistenza tecnica e
 - Assistenza tecnica in breve missione di esperti in varie discipline sia per le attività legate alla formazione che per quelle legate all'organizzazione e la funzionalità dei reparti sedi di tirocinio (elaborazione di procedure operative, protocolli, ...):
 - Assistenza per organizzazione di corsi per “laboratory technicians” e per studenti della facoltà di medicina in ambito microbiologia, batteriologia, virologia, etc..
 - Assistenza tecnica e formazione a distanza di un esperto sanitario.
 - Assistenza tecnica di un esperto medico sudanese di alto profilo professionale per tutta la durata del progetto.
 - Contributo finanziario ai costi di funzionamento dell'AHS di Port Sudan.
 - Erogazione di borse di studio di perfezionamento presso AHS /università a Khartoum per docenti dell'AHS
 - Erogazione di borse di studio di 2 mesi all'anno per 3 persone in Italia

- ❖ Migliorare l'Ospedale Generale di Port Sudan in alcuni dipartimenti quali unità di tirocinio pratico per gli studenti dell'AHS (Ospedale Materno, Ospedale Pediatrico e Laboratorio Centrale)
 - Assistenza tecnica e formazione di un esperto in costruzioni per 3 mesi / anno nella supervisione delle opere civili.
 - Riabilitazione prioritarie/urgenti nei reparti (e sedi di tirocinio) di pediatria, laboratorio e maternità dell'Ospedale Generale di Port Sudan.
 - Fornitura di attrezzature ed arredamenti sanitari ai reparti di cui al punto sopra
 - Sostegno economico per forniture (contributo per farmaci, reagenti e materiali medicali consumabili, manutenzione attrezzature).
 - Introduzione di linee guida e protocolli clinici secondo le "best practices" internazionali.
- ❖ Avviare linee di ricerca dell'Ospedale Universitario di Port Sudan, quindi della Facoltà di Medicina, in collaborazione con istituti scientifici e di ricerca d'eccellenza, italiani e internazionali.
 - Assistenza tecnica dell'Università di Sassari, con professori universitari e ricercatori, in loco e dall'Italia.
 - Sviluppo di linee di ricerca scientifica applicata (maggiore conoscenza epidemiologica sulle malattie trasmissibili, ricerche sulle resistenze agli antibiotici, ...)
 - Iscrizione di 3 docenti / ricercatori della Facoltà di Medicina / specialisti dell'Ospedale Generale a master della durata di 18 mesi in Khartoum, per l'aggiornamento professionale e l'acquisizione di competenze in ambito di ricerca.
 - Elaborazione di documentazione scientifica e pubblicazioni in riviste internazionali specializzate.



SUDAN

SOSTEGNO ALLE ISTITUZIONI PUBBLICHE DI FORMAZIONE MEDICA DELLO STATO DI KASSALA

- **Finanziamento AICS** : 1,478,419 Euro
- **Stato**: in corso
- **Obiettivi**
- ❖ Rafforzamento delle capacità didattiche e di ricerca nel campo delle malattie trasmissibili dell'Università di Kassala
 - Assistenza tecnica (comprensiva di attività formative) in loco da parte di personale esperto Italiano. Gli esperti offriranno assistenza prevalentemente al laboratorio del Teaching Hospital, ma all'occorrenza anche a quelli dell'AHS e dell'Università di Kassala. In particolare si svilupperanno metodiche di diagnostica microbiologica, immunologica e molecolare per allineare agli standard internazionali.
 - Fornitura di attrezzature e strumentario di laboratorio per sviluppare le metodiche diagnostiche di cui al punto precedente
 - Sponsorizzazione della partecipazione al corso su metodiche molecolari organizzato dal progetto presso l'Università di Khartoum per i docenti della facoltà di medicina di Kassala.
 - Sviluppo protocolli per il controllo di qualità nel laboratorio universitario e nel laboratorio dell'Ospedale Generale, sede di tirocinio per gli studenti universitari.

- ❖ Migliorare l' offerta didattica dell'Academy of Health Science di Kassala
 - Assistenza tecnica (comprensiva di attività formative) in loco da parte di personale esperto Italiano.
 - Organizzazione di un corso di formazione per Laboratory Assistant
 - Organizzazione di un corso di formazione per Laboratory Technicians

- ❖ Migliorare capacità nella diagnostica molecolare dell'Università di Khartoum e del Centro di Micetoma di Khartoum
 - Assistenza tecnica (comprensiva di attività formative) in loco da parte di personale esperto Italiano, in metodiche molecolari
 - Fornitura di attrezzature e strumentario di laboratorio per sviluppare la metodica di cui ai punti sopra
 - Organizzazione di un periodo di aggiornamento professionale presso ospedali / università italiane di due docenti (2 persone per 2 mesi/anno)
 - Sviluppare linee di ricerca applicata per ottenere dati epidemiologici, in particolare sull'incidenza del micetoma, con sviluppo di diagnostiche molecolari in collaborazione col Micetoma International Center di Khartoum.

- ❖ Migliorate capacità dei servizi di laboratorio del Teaching Hospital, sede di tirocinio
 - Introduzione / affinamento di metodiche di laboratorio
 - Fornitura di attrezzature
 - Sostegno al funzionamento dei servizi
 - Fornitura di materiali, linee guida e protocolli per il rafforzamento/introduzione di innovative metodiche di laboratorio
 - Introduzione di protocolli di controllo di qualità



COLOMBIA

- **Superficie/Area:** 1.141.748 sq km
- **Capitale/Capital city:** Bogotá
- **Popolazione/Population:** 46.294.841
- **Gruppi etnici/Ethnic group:** Mestizo 58%, White 20%, Mulatto 14%, Amerindian 4%, black 4%.
- **Religione/Religion:** Catholic 70,9%, Protestant 16,2%, other 7,7%, atheist 4,7%
- **Struttura per età/Age structure:** 0-14 anni/years 24,9% -15-64 anni/years: 51,4%
-65 anni e oltre/years and over: 10,7%
- **Alfabetizzazione/Literacy:** 94,6%
- **Numero di medici/Physician density:** 1,5 medici/physicians / 1,000 abitanti/inhabitants
- **Posti letto/Hospital beds density:** 1,5 letti/beds 1,000 abitanti/inhabitants



La Colombia, come molti Paesi dell'America Latina, presenta una situazione in cui convivono realtà socioeconomiche fortemente contrastanti: città ricche con molti servizi sorgono a fianco di zone rurali e forestali povere e isolate.

Nelle zone forestali e rurali situate lungo la **costa del Pacifico**, a causa delle precarie condizioni igieniche e della mancanza di servizi sanitari, la probabilità che un bambino muoia prima dei 5 anni è 10 volte più alta che nelle città. Molti villaggi si trovano in zone raggiungibili soltanto tramite la navigazione di grossi fiumi. Vi è una rete sanitaria con pochissime strutture ambulatoriali (spesso non equipaggiate) con conseguente grave disagio nel realizzare efficaci attività di salute primaria (campagne di vaccinazione, attività di screening/monitoraggio delle gravidanze, assistenza al parto ecc.)

AISPO torna a sostenere la Nave-Ospedale San Raffaele in Colombia attraverso la Campagna di raccolta fondi tramite SMS solidale.

FELICITÀ È
SALVARE UNA VITA
CON UN
PICCOLO GESTO.



DAL 10 AL 31 GENNAIO DONA 2 EURO CON SMS
OPPURE 2 O 5 EURO CHIAMANDO DA RETE FISSA AL **45505**

e offrirai assistenza sanitaria gratuita a mamme e bambini che vivono in condizioni di estrema povertà nei villaggi remoti della foresta colombiana. La Nave-Ospedale San Raffaele è una nave italiana, è stata equipaggiata e resa operativa grazie ai fondi della Campagna SMS del 2010 e oggi offre servizi sanitari vitali in zone raggiungibili solo via fiume e in cui la sanità pubblica non esiste. Qui le malattie prevalenti sono malaria, dengue, colera, infezioni delle vie respiratorie, del sistema gastroenterico e altre patologie che potrebbero essere prevenute da interventi di base e da appropriate campagne di vaccinazione offerti dalla Nave.



Associazione Italiana
per la Solidarietà tra i Popoli



Dono 2€ con SMS da cellulare personale | Dono 2€ con chiamata da rete fissa | Dono 5/€ con chiamata da rete fissa | www.aispo.org

“NAVE-OSPEDALE SAN RAFFAELE”

- **Obiettivo:** Potenziamento dei servizi offerti dalla Nave
- **Periodo di Campagna:** 10-31 gennaio 2016
- **Numero Solidale:** 45505
- **Valore Donazione:** 2 euro con SMS da cellulare personale oppure 2 o 5 euro con chiamata da rete fissa
- **Compagnie coinvolte:** Tim, TelecomItalia, Vodafone, Wind, 3, Fastweb, PosteMobile, CoopVoce e TWT.
- **Fondi Raccolti:** € 73.500 euro



La Nave è dotata dei seguenti servizi:

- 3 ambulatori di medicina generale/sale medicazioni;
- 1 ambulatorio pediatrico;
- 1 ambulatorio di ginecologia e monitoraggio delle gravidanze con ecografo;
- 1 sala operatoria per interventi;
- 1 gabinetto odontoiatrico;
- 1 laboratorio di analisi;
- 1 servizio di farmacia.



COME SOSTENERE I NOSTRI PROGETTI

Insieme ai nostri donatori istituzionali, i nostri progetti dipendono dall'aiuto di singole persone, aziende o fondazioni che li sostengono attraverso erogazioni liberali.

Per contribuire con bonifico su c/c bancario:

Banca di Credito Cooperativo di Barlassina

IBAN IT13 E083 7432 4800 0000 0103 514



5x1000 for A.I.S.P.O.

CF: 97032410157



A.I.S.P.O.

Associazione Italiana per la Solidarietà tra i Popoli

Italian Association for Solidarity among People

Via Olgettina, 58 - 20132 Milano (IT)

Tel +39.02.2643.4481 Fax +39.02.2643.4484

www.aispo.org