

Chiesi Foundation

Accelerare il cambiamento per un futuro più sano



Indice dei contenuti

01

La Fondazione

02

Il contesto

03

Cosa facciamo e
dove lavoriamo

04

Il Modello NEST

05

Il Modello GASP

06

Il Progetto IMPULSE

07

I nostri partners

01

La Fondazione Chiesi

La Fondazione

Operativa dal 2010, Chiesi Foundation è un **ente filantropico**, espressione della responsabilità sociale di Chiesi Farmaceutici.

La Fondazione supporta la ricerca scientifica internazionale e sviluppa programmi per **trasferire conoscenze medico-scientifiche** a livello locale e per **responsabilizzare le famiglie nel processo di assistenza sanitaria**, promuovendo lo sviluppo sostenibile e la proprietà delle comunità locali.

Fondata a **Parma (Italia) nel 2005** e operativa dal 2010, la Fondazione oggi opera in Benin, Burkina Faso, Burundi, Repubblica Centrafricana, Etiopia, Guyana, Costa d'Avorio, Nepal, Perù, Senegal, Tanzania, Togo e Uganda.



Our Mission

Chiesi Foundation lavora per estendere l'accesso a cure sanitarie di qualità e migliorare la qualità della vita dei pazienti – e delle loro famiglie – affetti da **malattie respiratorie croniche e di ambito neonatale** nel Sud Globale tramite l'implementazione di soluzioni efficienti:

- **Capacity building e formazione** degli operatori sanitari, dei pazienti e delle famiglie
- Fornitura di **tecnologie innovative e sostenibili** per le strutture sanitarie
- Creazione di **partnership strategiche** with con interlocutori locali, internazionali e istituzionali
- Approccio **data-driven** per il miglioramento qualitativo



Il Consiglio di Gestione



**Maria Paola
Chiesi**



**Alberto
Chiesi**



**Giuseppe
Accogli**



**Carlo
Ghisoni**



**Philip
Breesch**



**Mario
Scuri**



**Merran
Thomson**



**Massimo
Salvadori**

Il team operativo



**Massimo
Salvadori**

Coordinator



**Federica
Cassera**

Program
Development Officer



**Alessandra
Folcio**

Program Quality
Officer



**Lorenzo
Picicco**

Communication and
Events Officer

I Technical Advisors



**Federico
Bianco**



**Ousmane
Ndiaye**



**Mario
Scuri**

I Technical Advisory Group

GASP



Prof William
Checkley - JHU



Dr Laura
Nicolau - JHU



Prof Refiloe
Masekela - PATS



Prof Robert
Levy - UBC

NEST



Prof Solange Ouedraogo
CHU-Bogodogo



Prof Ousman
Ndiaye - APLF



Dr Franck
Houndjahoue - ANA

02

La salute neonatale e respiratoria nel Sud Globale

Il peso globale della mortalità neonatale



Obiettivo 3: Garantire una vita sana e promuovere il benessere per tutti a tutte le età

Obiettivo 3.2: Entro il 2030, porre fine alle morti prevenibili di neonati e bambini sotto i 5 anni di età, con tutti i paesi che mirano a ridurre la mortalità neonatale a un massimo di 12 ogni 1.000 nati vivi

- **I primi 28 giorni di vita restano il periodo più vulnerabile per la sopravvivenza dei bambini**
Motivi: difficoltà respiratorie, infezioni, complicazioni e ipotermia.
- **Conflitti ed emergenze** continuano a minacciare la sopravvivenza dei bambini
- Le **lacune nei dati** stanno limitando gli sforzi per porre fine alle morti infantili prevenibili
- OMS: senza azioni urgenti 63 paesi non raggiungeranno l'obiettivo di mortalità neonatale entro il 2030

L'assistenza neonatale deve essere una priorità nell'agenda internazionale

Il peso globale della mortalità neonatale

1990

12,5 milioni

bambini deceduti prima
dei 5 anni di età

5 milioni (40%)

dei quali erano neonati

2021

5 milioni

bambini deceduti prima
dei 5 anni di età

2,3 milioni (47%)

dei quali erano neonati

**~6.500 decessi
neonatali al giorno**

Il peso globale di Asma e BPCO



Obiettivo 3: Garantire una vita sana e promuovere il benessere per tutti a tutte le età

Obiettivo 3.4: Entro il 2030, **ridurre di un terzo la mortalità prematura** da malattie non trasmissibili attraverso la prevenzione e il trattamento e promuovere la salute e il benessere mentale

La broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) è una comune malattia polmonare che causa un flusso d'aria limitato e problemi respiratori. A volte è chiamata enfisema o bronchite cronica.

L'**asma** è una malattia polmonare cronica che colpisce persone di tutte le età. È causata da infiammazione e contrazione muscolare attorno alle vie aeree, che rende più difficile respirare.

Problema di accesso:

- **Sottodiagnosi e sottotrattamento**
- **Farmaci inalatori** che possono controllare i sintomi dell'asma e della BPCO e consentire alle persone di condurre una vita normale e attiva (es.: Perù: 1 mese di trattamento per l'asma richiede un quarto dello stipendio di un'infermiera).

Il peso globale di asma e BPCO

BPCO

3,5 milioni

decessi nel 2021 (3a causa di morte al mondo)

90%

dei qauli avvenuti in paesi a basso e medio reddito

ASMA

262 milioni

persone affette nel 2019

96%

dei qauli avvenuti in paesi a basso e medio reddito

~455.000 decessi

03

Cosa facciamo e dove lavoriamo

Dove lavoriamo



Dove lavoriamo

GASP

Guyana
Nepal
Perù

AMERICA LATINA



NEST

Benin
Burkina Faso
Burundi
Costa d'Avorio
Senegal
Togo

AFRICA



IMPULSE

Etiopia
Repubblica Centrafricana
Tanzania
Uganda

ASIA



04

Modello NEST – Neonatal Essential Survival Technology

Modello NEST – Neonatal Essential Survival Technology

OBIETTIVO: ridurre la mortalità e la morbidità neonatale per neonati piccoli e malati

COME: migliorando la qualità di

- **Cure essenziali**, incluso latte materno immediato e continuo, prevenzione e controllo delle infezioni, cure termali, KMC, rianimazione neonatale
- **Cure extra per neonati con complicazioni**, inclusi problemi respiratori e ittero
- **Rete perinatale** intra e inter ospedaliera

STRATEGIA: Zero-separazione e cure basate sulla famiglia

RUOLO DELLA FONDAZIONE: supportare i partner locali nella traduzione delle linee guida internazionali in pratica, riconoscendo gli ostacoli e trovando soluzioni appropriate e sostenibili.



Modello NEST – Neonatal Essential Survival Technology



NEST in Burkina Faso

Year: 2010

Current Partners: Hôpital Saint Camille de
Ouagadougou (main)

Main Activities

- **Capacity building** of local healthcare personnel in neonatal care with a major focus on zero-separation, KMC and Bubble CPAP
- **Perinatal network** with the other hospitals of the capital city



NEST in Burundi

Year: 2014

Current Partners: Amahoro, Hôpital de Troisième Référence, Ministry of Health (PNSR) WeWorld for 2025

Main Activities

- **Pilot Project for the diffusion of KMC** across the Ngozi Region. Phase 1 (Ngozi Hospital & Phase 2 (other Hospitals) completed. Phase 3 in 2025 with Centres de Santé & community
- **Recognition** of the Ngozi Hospital as a KMC training centre and KMC training materials by the Ministry of Health
- **Introduction of the Bubble CPAP** in the neonatal ward



NEST in Ivory Coast

Year: 2024

Current Partners: CUAMM (main), synergies with Ministry of Health

Main Activities

- **Capacity building** for CHR-Abobo and 2 referral centres in neonatal care
- **Equipment provision** for the 3 targeted centres
- **Neonatal ward setup** at CHR-Abobo



NEST in Togo

Year: 2014

Current Partners: Hôpital d'Enfants
Yendubé de Dapaong, Togo

Main Activities

- **Equipment provision** for the neonatal ward and the KMC Unit
- Support for **equipment maintenance**
- **Online training** on essential newborn care



NEST Strategic Partnerships



Since 2022, the Chiesi Foundation has been supporting its organizational development, also through the development of their website and scientific journal



Since 2024, Chiesi Foundation is supporting the diffusion in Francophone Africa of COINN's Community of Neonatal Nursing Practice (hub for training to create skilled nurses)



Since 2022, Chiesi Foundation is supporting the Implementation Toolkit for Small & Sicknewborn Care (hub of tools and resources) and its diffusion in Francophone countries



Since 2024, Chiesi Foundation is part of the donor group of PMNCH, and it is currently supporting the establishment of the CAAP in Senegal



05

Modello GASP – Global Access to Sustainable Pulmonology

Modello GASP – Global Access to Sustainable Pulmonology

Il GASP è focalizzato sullo sviluppo di competenze cliniche specifiche per la diagnosi e la gestione delle malattie respiratorie croniche, come l'asma BPCO, attraverso la creazione di laboratori di spirometria e l'erogazione di attività di formazione. Il modello è focalizzato su 4 aree principali:



FORMAZIONE

Formazione e istruzione di alta qualità per gli operatori sanitari sulla diagnosi e la gestione delle malattie respiratorie croniche (asma e BPCO) e sviluppo di un programma di istruzione e autogestione per i pazienti affetti da asma e le loro famiglie: aderenza ai trattamenti.



SPAZI

Istituzione di laboratori di spirometria per la diagnosi accurata delle malattie respiratorie croniche.



DATI

Miglioramento della qualità e dell'uso di dati e indicatori attraverso un processo di miglioramento, generando risultati utili allo sviluppo di *best practice*.



ADVOCACY & NETWORKING

Creazione di partnership strategiche con stakeholder locali e internazionali.

GASP in Guyana

Anno: 2014

Partner attuali: GPHC, Prof. R. Levy, BC Lung Foundation, Chiesi Italia e SIP

Attività principali

- **Potenziamento delle capacità** del personale sanitario locale presso GPHC (*hub*) e 5 cliniche sanitarie comunitarie (*spoke*)
- **Test spirometrici** istituiti nelle strutture sanitarie coinvolte
- **Formazione e consapevolezza di pazienti e famiglie** su asma/BPCO nelle strutture sanitarie mirate
- Istituzione del modello **hub & spoke**, anche al di fuori di Georgetown
- **Studio di impatto GASP**



GASP in Perù

Anno: 2018

Partner attuali: Policlinico Santa Rita del Cusco, SEPAR, Chiesi Spagna

Attività principali:

- **Potenziamento delle capacità** del personale sanitario locale presso il Policlinico Santa Rita (centro di formazione), 2 ospedali regionali (*hub*) e 6 cliniche comunitarie (*spoke*)
- **Visita di scambio** tra Perù e Spagna con il coinvolgimento di SEPAR Solidaria
- Creazione di una **rete hub & spoke**
- **Sensibilizzazione della comunità** sulla prevenzione e il controllo delle malattie respiratorie croniche
- **Studio di impatto GASP**



GASP in Nepal

Anno: 2023

Partner attuale: Johns Hopkins University

Attività principali:

- **Screening stagionale** istituito in 10 fornaci di mattoni per i suoi lavoratori e presso l'ufficio sul campo della Johns Hopkins University per i membri della comunità
- **Potenziamento delle capacità** di 6 operatori sanitari per condurre spirometrie ed educare pazienti e famiglie
- **Sensibilizzazione e consapevolezza** dei pazienti e dei proprietari delle fornaci
- **Componente clinica da aggiungere**



06

IMPULSE- IMProving qUaLity and uSE of newborn indicators

Il progetto **IMPULSE**

Obiettivo: Identificare e colmare le lacune nella raccolta, qualità e utilizzo degli indicatori neonatali in quattro paesi: Repubblica Centrafricana, Uganda, Tanzania ed Etiopia.

Il progetto è realizzato da un consorzio composto da:
LSHTM – London School of Hygiene and Tropical Medicine, Cuamm Medici con l’Africa, Centro Collaboratore OMS MNCH Italia – Burlo Garofolo, Ifakara Health Institute in Tanzania e Makerere University in Uganda.

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



ISO 9001:2015 certified

IFAKARA HEALTH INSTITUTE
research | training | services



WHO Collaborating Center
for Maternal and Child Health
Trieste Italy

Chiesi
FOUNDATION



Attività principali

Fase 1

Agosto 2021 - maggio 2024

- Valutazione multinazionale sulla qualità e l'uso dei dati neonatali
- Sviluppo di nuovi moduli di ricerca e strumenti aggiuntivi (EN-MINI Tools versione 2.0)
- Traduzione di strumenti in francese e amarico
- Scambio e apprendimento reciproci (Nord-Sud e Sud-Sud)
- 15 articoli accademici (in fase di ultimazione)

Fase 2

Giugno 2024 - maggio 2026

- Disseminazione e validazione dei risultati della Fase 1
- Pubblicazione di 15 articoli accademici sul Journal of Global Health (JOGH)
- Attuazione a due livelli:
 - Etiopia e Uganda: focus sul miglioramento del DHIS2
 - Tanzania e Repubblica Centrafricana – focus a livello di struttura sanitaria: strumenti di raccolta dati e formazione



Il nostro network internazionale

Il network e le partnership di Chiesi Foundation



Ospedali locali



ONG



Alleanze globali



Organizzazioni filantropiche



Gates Foundation

Istituti di ricerca



Trieste Italy



Largo Belloli 11/A, 43122 - Parma
Codice fiscale 92130510347

info@chiesifoundation.org

www.chiesifoundation.org

