Paolo Chiesi Foundation

Accelerare il cambiamento per un futuro più sano

PAOLO CHIESI FOUNDATION



La Paolo Chiesi Foundation

La Fondazione

La Paolo Chiesi Foundation è un'organizzazione filantropica fondata da Paolo Chiesi e dalla sua famiglia, ispirata dalla convinzione che ogni persona abbia il diritto di **accedere a cure di qualità** e di vivere una vita in salute.

La Fondazione sostiene la **ricerca scientifica internazionale** e **programmi di sviluppo locale** per trasferire conoscenze medico-scientifiche e rendere le famiglie protagoniste del percorso di cura, promuovendo **una crescita sostenibile** e la responsabilizzazione delle comunità locali.

Nata **a Parma nel 2005** e operativa dal 2010, oggi la Fondazione è presente in Benin, Burkina Faso, Burundi, Costa d'Avorio, Guyana, Nepal, Perù, Senegal, Togo e Uganda.



PAOLO CHIESI FOUNDATION

La nostra missione

La Fondazione si propone di **ridurre la mortalità neonatale** nell'Africa subsahariana e di migliorare la salute dei pazienti affetti da **malattie respiratorie croniche** nel Sud Globale attraverso interventi efficaci:

- **Rafforzamento delle competenze** e **formazione** per operatori sanitari, pazienti e famiglie
- Fornitura di un pacchetto di **tecnologie innovative e sostenibili** per le strutture sanitarie
- Creazione di **partnership strategiche** con stakeholder locali, internazionali e istituzionali
- **Approccio al miglioramento della qualità** basato sui dati



PAOLO CHIESI FOUNDATION

Immaginiamo un mondo in cui i pazienti affetti da malattie respiratorie e tutti i neonati del Sud Globale abbiano un accesso equo a cure di alta qualità.

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Il Consiglio di Gestione



Maria Paola Chiesi



Alberto Chiesi



Andrea Chiesi



Emma Greta Chiesi



Giacomo Chiesi



Maddalena Chiesi



Valentina Chiesi



Paolo Andrea De Bernardis



Massimo Salvadori

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Il nostro team

TEAM OPERATIVO



Massimo Salvadori

Managing Director



Federica Cassera

Neonatal Health Program Manager



Alessandra Folcio

Respiratory Health Program Manager



Lorenzo Picicco

Communication and Fundraising Manager

TECHNICAL ADVISOR



Federico Bianco

NEST Technical Advisor



Ousmane Ndiaye

NEST Technical Advisor



Mario Scuri

GASP Technical Advisor

PAOLO CHIESI FOUNDATION

I Technical Advisory Group

GASP



William Checkley
Johns Hopkins University



Laura Nicolaou
Johns Hopkins University



Refiloe Masekela
University of KwaZulu-Natal



Robert Levy
University of British Columbia

NEST



Solange Ouedraogo
African Neonatal Association



Ousmane Ndiaye
Association de Pédiatres de Langue Française



Franck Houndjahoue
African Neonatal Association



Ousman Mouhamadou
Public Health Expert

PAOLO CHIESI FOUNDATION

02

Cure neonatali e respiratorie: lo scenario nel Sud Globale

Allineamento con l'Agenda 2030

La nostra strategia neonatale è in linea con l'SDG 3 – Salute e benessere



“Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età

Contribuiamo direttamente al target 3.2 migliorando le cure neonatali e riducendo le morti evitabili dei neonati.

Target 3.2

Entro il 2030, porre fine alle morti evitabili di neonati e bambini sotto i 5 anni, riducendo la mortalità neonatale ad almeno **12 decessi ogni 1.000 nati vivi**

La mortalità neonatale nel mondo

1990

12,5 milioni

bambini morti prima dei 5 anni

5 milioni (40%)

erano neonati

2024

4,9 milioni

bambini morti prima dei 5 anni

2,3 milioni (47%)

erano neonati

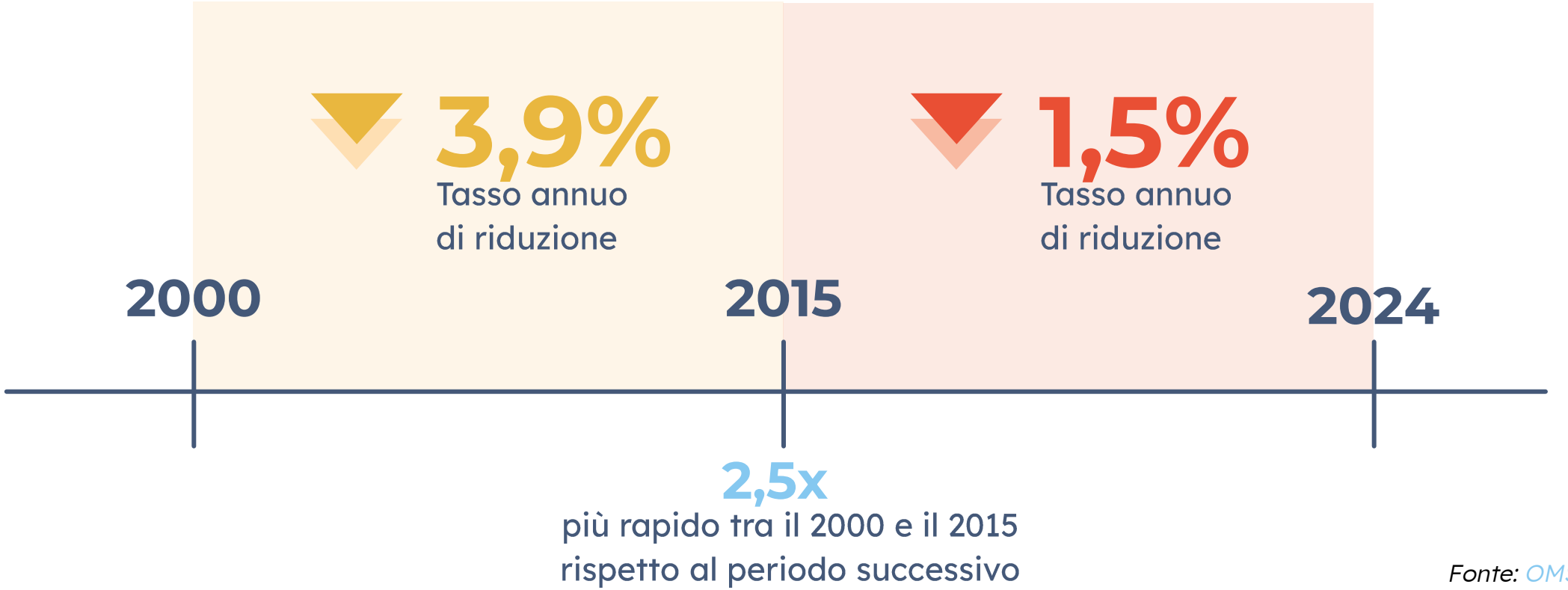
-60,8%

Fonte: OMS

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Ma i progressi hanno rallentato...

A livello globale, la sopravvivenza infantile ha fatto passi avanti straordinari, con un calo del 60% dal 1990, **ma la maggior parte dei progressi è avvenuta prima del 2015**.



Fonte: OMS

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Mortalità neonatale in Africa subsahariana

4,6

Figli per donna: il tasso di fecondità più alto al mondo

26/1.000

Il tasso di mortalità neonatale più alto al mondo

11x

Qui un neonato ha 11 volte più probabilità di morire nel primo mese di vita che in Nuova Zelanda

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Fonte: OMS

Allineamento con l'Agenda 2030

La nostra strategia respiratoria è in linea con l'SDG 3 – Salute e benessere



“Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età

Contribuiamo direttamente al target 3.4 migliorando la diagnosi, il trattamento e la prevenzione delle malattie respiratorie croniche, come asma e BPCO.

Target 3.4

Entro il 2030, ridurre di un terzo **la mortalità prematura da malattie non trasmissibili** con prevenzione e cure, e promuovere salute mentale e benessere

Inquinamento dell'aria come fattore di rischio

99% della popolazione mondiale viveva nel 2019 in aree caratterizzate da una qualità dell'aria oltre i livelli indicati dall'OMS

4,2 milioni di morti premature nel mondo causate nel 2019 anche dall'inquinamento esterno

89% di queste morti premature è avvenuto in paesi a basso e medio reddito

2,1 miliardi di persone cucinano ancora su fuochi aperti o stufe inefficienti a cherosene, biomassa e carbone

78% della popolazione mondiale avrà accesso a una cucina pulita entro il 2030, se il trend attuale prosegue

2,9 milioni di decessi legati all'inquinamento domestico nel 2021, di cui oltre 309.000 bambini sotto i 5 anni

6,7 milioni di morti premature all'anno per l'effetto combinato dell'inquinamento esterno e domestico



Fonte: OMS

BPCO e asma nel mondo

BPCO

3,4 milioni di morti

90%
dei decessi è avvenuto
nei paesi a risorse limitate

6%
di tutti i decessi nel mondo
(3ª causa di morte)

ASMA

442.000 decessi

96%
dei decessi è avvenuto
nei paesi a risorse limitate

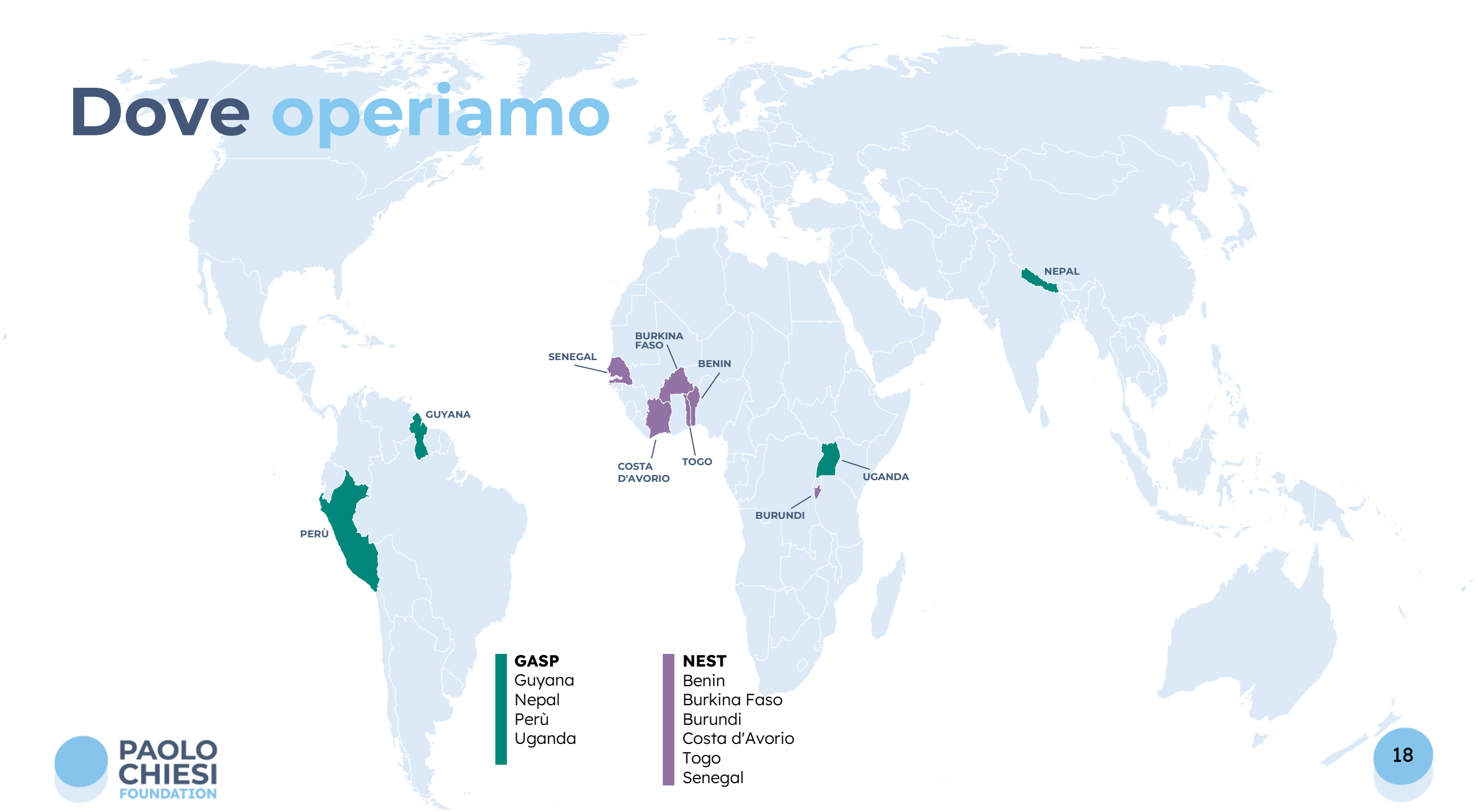
363 milioni
persone colpite
nel 2023

Fonte: OMS

03

Dove operiamo

Dove operiamo



GASP
Guyana
Nepal
Perù
Uganda

NEST
Benin
Burkina Faso
Burundi
Costa d'Avorio
Togo
Senegal

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Disuguaglianze sanitarie
nel Sud Globale

- Elevata mortalità materna, infantile e neonatale **per cause prevenibili**
- **Accesso diseguale** ai servizi sanitari di base, soprattutto nelle aree rurali
- Elevata mortalità per malattie non trasmissibili, **in particolare asma e BPCO**
- Accesso limitato e costi elevati di **farmaci e tecnologie essenziali**
- Grave carenza di **personale sanitario formato**
- Accesso limitato a formazione e università per costi **e barriere linguistiche**
- **Disparità** geografiche e socioeconomiche (aree urbane vs rurali)

PAOLO CHIESI FOUNDATION



04

Modello NEST – Neonatal Essentials for Survival and Thriving

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Modello NEST – Neonatal Essentials for Survival and Thriving

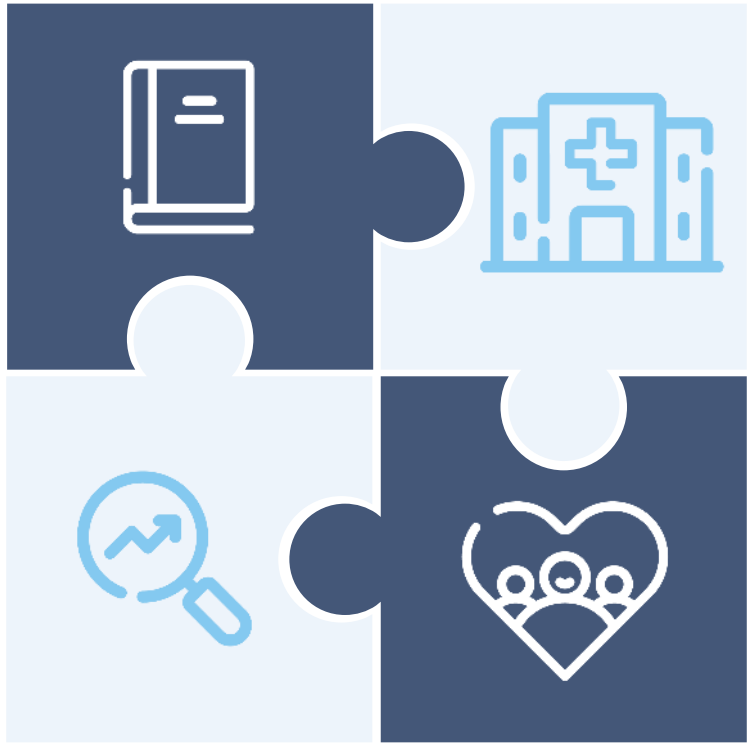
Co-sviluppato dalla Fondazione, partner africani e stakeholder internazionali, il Modello NEST punta a ridurre mortalità e morbilità neonatale attraverso un approccio sistemico fondato su 4 pilastri e su una strategia principale di Zero Separation e Family-Centered Care (FCC), garantendo cure clinicamente efficaci, rispettose, inclusive e sostenibili. Il Modello NEST si concentra su 4 aree principali:

FORMAZIONE

Programmi di formazione sulle cure neonatali essenziali e speciali per il personale sanitario locale e sviluppo di un programma di educazione e sensibilizzazione per le famiglie.

DATI E RICERCA

Miglioramento della qualità e dell'utilizzo dei dati e degli indicatori neonatali con un processo di Quality Improvement, generando evidenze su lezioni apprese e buone pratiche.



SPAZI E ATTREZZATURE

Allestimento di spazi funzionali che permettano a madri e famiglie di restare vicino ai propri neonati, con personale qualificato e tecnologie adatte al contesto.

RAFFORZARE L'ECOSISTEMA

Coordinamento e collaborazione con gli stakeholder chiave per favorire allineamento, apprendimento e scale-up di interventi efficaci per la cura neonatale.

Family-Centered Care
e Zero Separation

Promuovere il **coinvolgimento attivo dei genitori nella cura del neonato** e garantire che le famiglie restino unite, anche nei contesti critici. I principali benefici:

- Migliore sopravvivenza, salute e sviluppo neonatale
- Migliore **regolazione fisiologica ed emotiva**
- Riduzione di stress e ansia nei genitori
- Maggiore **sicurezza e preparazione** dei caregiver alla dimissione
- Maggiore **equità** nei sistemi sanitari

Promuovere pratiche come la Kangaroo Care è un principio cardine del Modello NEST.

PAOLO CHIESI FOUNDATION



NEST: partnership strategiche

Dal 2022 la Paolo Chiesi Foundation ne sostiene lo sviluppo organizzativo, anche attraverso la realizzazione del sito web e della rivista scientifica.

Dal 2024 la Paolo Chiesi Foundation sostiene la diffusione nell'Africa francofona della *Community of Neonatal Nursing Practice* di COINN (un hub di formazione per infermieri qualificati).

Dal 2022 la Paolo Chiesi Foundation sostiene l'*Implementation Toolkit for Small & Sick Newborn Care* (hub di strumenti e risorse) e la sua diffusione nei paesi francofoni.

Dal 2024 la Fondazione fa parte del *PMNCH Donor Group*. La Fondazione e PMNCH collaborano per rafforzare l'advocacy sul nesso tra salute materno-neonatale e clima e promuovere soluzioni concrete a tutela di madri e neonati.

05

Modello GASP – Global Access to Sustainable Pulmonology

GASP – Global Access to Sustainable Pulmonology

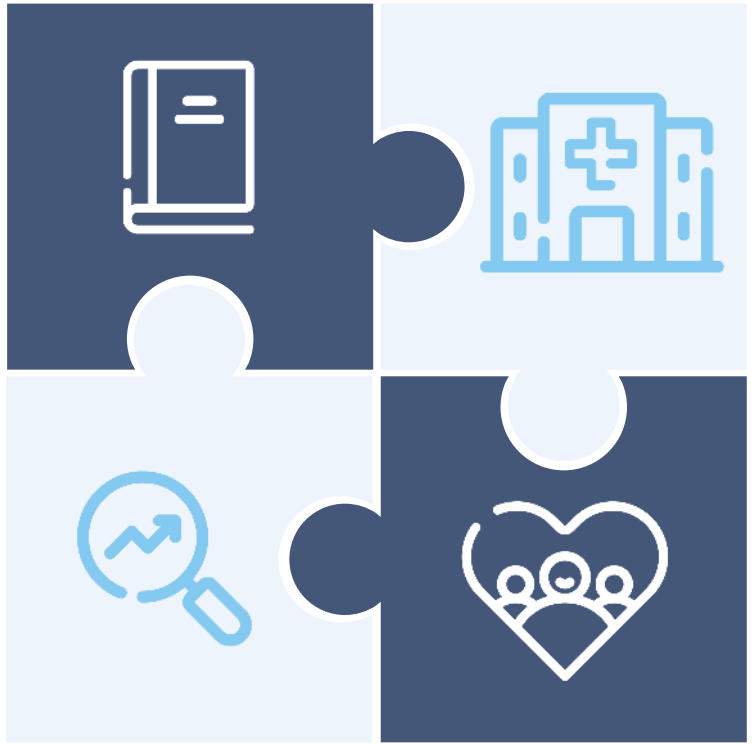
Il GASP punta a migliorare l'accessibilità e la qualità delle cure respiratorie nei Paesi del Sud del mondo, riducendo il peso delle malattie e migliorando la qualità della vita dei pazienti affetti da malattie respiratorie croniche (CRD) e delle loro famiglie. Il modello si fonda su quattro pilastri interconnessi:

FORMAZIONE

Rafforzare le competenze del personale sanitario e rendere protagonisti pazienti e comunità, sostenendo la formazione medica continua tenuta da esperti locali e internazionali e l'autogestione da parte dei pazienti.

DATI E RICERCA

Generare dati affidabili a supporto di cure basate sulle evidenze. GASP promuove una raccolta dati standardizzata e digitalizzata per rafforzare le decisioni cliniche, ridurre gli errori diagnostici e orientare la pianificazione sanitaria.



SPAZI E ATTREZZATURE

Potenziare la capacità diagnostica e l'erogazione dei servizi attraverso migliori attrezzature mediche, protocolli clinici e infrastrutture sanitarie.

RAFFORZARE L'ECOSISTEMA

Coinvolgere gli stakeholder a tutti i livelli, dal personale delle strutture ai Ministeri della Salute, per garantire ownership, sostenibilità e scale-up.

PAOLO CHIESI FOUNDATION

GASP: partnership strategiche

Dal 2022 SEPAR Solidaria collabora con la Fondazione per potenziare la formazione degli operatori sanitari a Cusco (Perù).

Dal 2025 la Fondazione sostiene l'implementazione del programma MECOR della Pan African Thoracic Society (PATS), aiutando i professionisti africani a rafforzare e guidare la ricerca pneumologica in tutto il continente.

Nel 2026 la Fondazione ha rinnovato il proprio sostegno all'American Thoracic Society supportando la 1ª edizione del MECOR Global Health Leadership Training.

06

Il nostro percorso

Da dove veniamo









2005

Anno di fondazione

2010

1ª partnership in Burkina Faso

2011

1ª partnership in Benin

2014

Modelli GASP e NEST e 1ª partnership in Guyana

2015

1ª partnership in Burundi

2018

Prime partnership in Perù e Togo

Da dove veniamo



2021

Nuovo Presidente e nuovo team operativo



2022

Nuove partnership con NEST360, ANA e SEPAR



2023

Prime partnership in Nepal e con COINN



2024

Sala KMC intitolata al Dr. Paolo Chiesi e 1ª partnership in Costa d'Avorio

2025

Nuovo nome della Fondazione per il 20° anniversario



2026

Prime partnership in Uganda e Senegal



La nostra rete internazionale

La rete e le partnership della Paolo Chiesi Foundation

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

Ospedali locali

ONG

Alleanze globali

Organizzazioni filantropiche

Istituti di ricerca

Società scientifiche e sanitarie

PAOLO CHIESI FOUNDATION

PAOLO CHIESI FOUNDATION

Via Paradigna 131/A
43122 – Parma
Codice fiscale 92130510347

info@paolochiesifoundation.org

www.paolochiesifoundation.org