

### I nuovi progetti di Chiesi Foundation Onlus

Quest'anno Chiesi Foundation Onlus festeggia il suo decimo anniversario e per celebrare questo importante traguardo, la Fondazione si sta impegnando sempre più nel supportare progetti di ricerca scientifica, formazione e cooperazione internazionale.

Entrando nel suo decimo anno di attività, Chiesi Foundation ha avviato un processo di riqualificazione della propria missione e degli strumenti necessari al suo raggiungimento ed ha definito nuove linee strategiche, operando sempre più strategicamente orientata al raggiungimento dei propri obiettivi.



Chiesi Foundation Onlus é un'organizzazione non profit, che mira a promuovere la salute ed alleviare le sofferenze dei pazienti, attraverso la ricerca scientifica, la diffusione di conoscenze e la formazione di personale sanitario, pubblico ed associazioni di pazienti

#### Ricerca scientifica e disseminazione di conoscenze

Il supporto ad attività di ricerca scientifica rappresenta la principale area di intervento di Chiesi Foundation.

Nel 2014 Chiesi Foundation ha pubblicato due **Call for Proposals** con scadenza nel periodo giugno-ottobre, che hanno permesso di definire nel dettaglio la tipologia di progetti di ricerca da selezionare, comunicando agli *stakeholder* le specifiche aree di interesse scientifico della Fondazione, **la pneumologia e la neonatologia**, e gli obiettivi strategici per ciascuno dei due ambiti.

In particolare, in ambito di pneumologia Chiesi Foundation ha definito come obiettivo quello di contribuire alla produzione di nuove conoscenze relative al rapporto tra i fattori ambientali e di

stile di vita e l'apparato respiratorio e di favorire la comunicazione scientifica anche al di fuori della comunità medica. Per quanto riguarda l'area della neonatologia, attraverso i progetti sostenuti, si ambisce a migliorare la conoscenza dei fattori che influenzano l'avanzamento delle malattie neonatali e ad identificare strategie che prevengano o minimizzino le conseguenze a lungo termine, al fine di garantire una migliore qualità di vita dei neonati e delle loro famiglie.

Il Comitato Scientifico della Fondazione ha valutato tutte le proposte ricevute ed ha selezionato quattro nuovi progetti che saranno finanziati a partire da quest'anno:

- *Neonatal Physiological and Neural Correlates of Early Neurodevelopment in Preterm Children* - Jessica Rose, Stanford University;
- *Is a woolen cap effective in maintaining normothermia in preterm infants during kangaroo mother care?* - Daniele Trevisanuto, Medici con l'Africa CUAMM;
- *AsthmaZoè: Nanostructured Materials for the Detection of Markers of Asthma and Other Correlated Inflammatory Diseases* - Luca Gentilucci, Università di Bologna;
- *Passive Smoking and Vehicular Traffic Effect on Small Airway Function and Inflammation* - Omar Usmani, Imperial College London.

In aggiunta a questi nuovi studi, la Fondazione ha confermato il suo supporto ai seguenti progetti, attivati nel 2013 e 2014:

- *Nuove Strategie Terapeutiche per la Riduzione della Mortalità Neonatale nel Middle East: Sustained Lung Inflation and Brain Cooling* - Diego Gazzolo, Ospedale SS Antonio Biagio e Cesare Arrigo;
- *New strategies in neonatal resuscitation: biochemical and respiratory effects* - Gianluca Lista, Ospedale dei Bambini Buzzi
- *Velocità di crescita nel primo anno di vita e "wheezing a 3 anni: "nature or nurture"?* - Sonia Brescianini, Istituto Superiore di Sanità;
- *Clinical, functional and inflammatory characterization of a cohort of asthmatic patients: identification of phenotypes to develop a personalized pharmacological approach* - Marco Contoli, University di Ferrara;
- *Genetic diagnosis of pulmonary diseases in newborns and infants: a genomic approach through Next Generation Sequencing* - Renato Cutrera e Olivier Denhaive, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù;
- *Mirror neurons mechanism in social cognition: a high-density electroencephalographic study* - Vittorio Gallese, Università di Parma.

Chiesi Foundation si impegna nel promuovere non solo la generazione di nuove conoscenze scientifiche, ma anche la loro **diffusione tra il mondo scientifico, il pubblico e le istituzioni.**

### **Respiration Day 2015**

Chiesi Foundation patrocina il Respiration Day, un evento internazionale di alto profilo scientifico, che offre a clinici e ricercatori l'opportunità di condividere gli ultimi sviluppi della ricerca internazionale in ambito di pneumologia.



Quest'anno l'evento ha luogo a Parma, presso l'Auditorium Paganini, il 29 maggio. Questa edizione è dedicata al tema **"NEW CONCEPTS, PROMISES AND DÉJÀ-VU: A JOURNEY THROUGH RESPIRATORY DISEASES"** e si propone come un viaggio che, nel contesto di una crescente comprensione della fisiopatologia delle malattie respiratorie, intende accompagnare i partecipanti attraverso differenti concetti e fornire loro nuove prospettive terapeutiche.

## Cooperazione internazionale

### *Il Progetto NEST – Neonatal Essential Survival Technology*

Chiesi Foundation Onlus è impegnata nel sostegno di progetti di cooperazione internazionale in ambito sanitario, con una forte attenzione alla sostenibilità di lungo periodo delle iniziative supportate ed alla loro progressiva indipendenza economica. Fin dai primi progetti sostenuti, la Fondazione ha prediletto collaborare alla realizzazione di interventi che avessero come obiettivo il miglioramento delle condizioni dei neonati.

Nel corso del 2014, Chiesi Foundation ha deciso di focalizzare le future attività di cooperazione internazionale esclusivamente nell'ambito della **neonatologia**, avviando un nuovo ed ambizioso programma di intervento: il **Progetto NEST – Neonatal Essential Survival Technology**. Tale programma è ideato e sviluppato in un'ottica quinquennale, con l'obiettivo di contribuire alla riduzione dei tassi di mortalità neonatale in Paesi a basso e medio reddito.

Gli obiettivi del Progetto sono:

- Promuovere **programmi di training sulle cure essenziali ai neonati, per il personale sanitaria locale**
- Sviluppare **protocolli per il corretto uso di farmaci di base per la care dei neonati**
- Fornire **strumentazioni mediche di base, caratterizzate da un livello di tecnologia, costi e manutenzione adeguati ad ospedali con risorse limitate.**

Il Progetto NEST segna un rilevante cambiamento nella strategia di Chiesi Foundation in quanto prevede un ruolo attivo della Fondazione nell'ideazione e nello sviluppo, abbandonando la funzione di mero ente di erogazione. Chiesi Foundation ha scelto come focus strategico la neonatologia, per sfruttare il potenziale del network e dell'esperienza maturati negli anni passati, ambendo a diventare un catalizzatore di idee, competenze e risorse nel settore. Nell'ambito del progetto NEST, i primi progetti pilota sono sviluppi in contesti dove Chiesi Foundation è attiva e collabora direttamente con lo staff locale: Ospedale San Camillo di Ouagadougou in Burkina Faso, Ospedale Saint Jean de Dieu a Tanguietá in Benin e Ospedale di Ngozi in Burundi. Inoltre, la Fondazione è impegnata nel supporto di programmi di training in Azerbaijan e Mongolia.



Per maggiori informazioni  
contattaci  
[info@chiesifoundation.org](mailto:info@chiesifoundation.org)

o visita il nostro sito  
[www.chiesifoundation.org](http://www.chiesifoundation.org)

Chiesi Foundation Onlus  
L.go Belloli 11a  
43122 Parma - Italy

**Supporta i programmi e progetti di Chiesi Foundation Onlus con una donazione alla Fondazione, IBAN IT62G0623012704000035736864 oppure dona il tuo 5xmille, CF 92130510347**

*Grazie!*

**Chiesi**  
FOUNDATION