



RELAZIONE CONTRIBUTO 5 PER MILLE DELL'IRPEF

ANNO FINANZIARIO 2018 (redditi 2017)

Periodo di rendicontazione 9 giugno 2020- 8 giugno 2021

OSPEDALE PEDIATRICO ST. DAMIEN A TABARRE – HAITI

Premessa

La Fondazione Francesca Rava – N.P.H. Italia Onlus è nata nel 2000, frutto della testimonianza di fede e amore che Francesca Rava ha lasciato con la sua breve, ma intensa vita e vuole perpetuare la tenerezza con cui il suo sguardo amava rivolgersi ai più poveri, ai più bisognosi, ai più piccoli.

La Fondazione aiuta l'infanzia in condizioni di disagio in Italia e nel mondo tramite adozioni a distanza, progetti, volontariato, attività di sensibilizzazione sui diritti dei bambini, e rappresenta in Italia N.P.H. – Nuestros Pequeños Hermanos (I nostri piccoli fratelli), una delle più importanti e serie organizzazioni internazionali fondata nel 1954 in Messico da Padre W.B. Wasson, presente in 9 Paesi dell'America Latina con case orfanotrofico ed ospedali.

La Fondazione rappresenta in Italia anche la Fondazione Saint Luc di Haiti, fondata da Padre Rick Frechette e dai ragazzi cresciuti nella Casa NPH sull'isola, che opera a complemento dell'azione di NPH Haiti nelle zone più degradate.

L'impegno della Fondazione in Haiti

Haiti, 11 milioni di abitanti, è il Paese tra i più poveri al mondo e con le maggiori disuguaglianze tra la popolazione. Ogni ora 2 bambini muoiono per malnutrizione e malattie curabili, 1 su 4 non va a scuola e il 70% della popolazione non ha lavoro.

Dopo il devastante terremoto del 2010, che ha causato 230.000 vittime e 1 milione di sfollati, il Paese è stato colpito anche dal colera, ormai endemico, da quattro uragani e da un nuovo terremoto.

Il 58,5% della popolazione non riesce a coprire le sue necessità di base quanto a salute, alimentazione e abitazione, il 24% non riesce neppure a soddisfare la necessità di cibo (il dato sale a 40% nelle aree rurali) e vive con meno di 1,9 US\$ al giorno.



N.P.H. è presente nel Paese dal 1987 sotto la guida di Padre Rick Frechette, medico in prima linea. Con il sostegno dall'Italia della Fondazione Rava e con un team di 1.600 haitiani (molti ragazzi cresciuti nella Casa N.P.H. in Haiti e riuniti nella Fondazione Saint Luc), N.P.H. porta accoglienza, istruzione, assistenza sanitaria, acqua, cibo, speranza per il futuro a migliaia di bambini e alle loro famiglie, aiutandoli "ad aiutarsi da sé" e a raggiungere l'autonomia attraverso:

- Casa N.P.H. Sainte Hélène e Baby House Sainte Anne con 600 bambini e ragazzi, 100 ragazzi sostenuti all'Università.
- 3 ospedali, tra cui l'ospedale pediatrico Saint Damien, cliniche mobili e 3 cliniche materno-infantili nelle baraccopoli. Il primo centro contro il tumore al seno, presso l'ospedale per famiglie Saint Luc.
- 2 centri riabilitazione per bambini disabili
- 36 scuole di strada per 16.000 bambini
- Il centro produttivo e di formazione professionale "Francisville - città dei mestieri", progetti di coltivazione e riforestazione. Distribuzione di acqua con camion-cisterna negli slums e di pane e pasta ai bambini delle scuole.
- Ricostruzione di 250 casette in muratura per togliere le famiglie dalle baracche, nel progetto "Fors Lakay - la forza della famiglia".

L'ospedale pediatrico N.P.H. Saint Damien a Tabarre, Port au Prince

La struttura assiste 80.000 bambini l'anno ed è l'unico ospedale pediatrico gratuito dell'isola. E' una struttura d'eccellenza inaugurata nel 2006, costruita su progetto tecnico italiano, arredata ed equipaggiata dall'Italia. Può contare su **224 posti letto**, pronto soccorso 24/7, terapia intensiva, 2 sale operatorie pediatriche, reparti di maternità e neonatologia, cancer center, reparto malnutrizione, centro reidratazione pediatrica per colera, studio dentistico, day-hospital, laboratorio di analisi, radiologia e 500 dipendenti (medici, infermieri, impiegati e addetti).

L'impiego di uno staff interamente haitiano di medici e ostetriche qualificati rientra nella visione di sostegno, perseguita dalla Fondazione Rava, che non si limita solo ad offrire un aiuto



immediato, ma ha come obiettivo di lungo termine lo sviluppo e l'indipendenza della popolazione in difficoltà, attraverso la formazione professionale.

Di seguito la composizione del Comitato Scientifico della Fondazione Francesca Rava che segue l'Ospedale St. Damien di Haiti. Tutti i medici del Comitato sono volontari della Fondazione Francesca Rava:

- Dott. Roberto Dall'Amico, Primario del reparto di pediatria dell'Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone
- Dott. Vincenzo Tomaselli, chirurgo pediatra di Milano
- Dott. Enrico Ferrazzi, Primario reparto di ostetricia-ginecologia alla Clinica Mangiagalli di Milano
- Dott. Andrea Dotta, Primario reparto di neonatologia all'Ospedale Bambino Gesù di Roma
- Ing. Michelangelo Cambiaso Erizzo, ingegnere volontario della Fondazione Rava
- Dott. Ida Venier, biologa e volontaria della Fondazione Rava

Nell'emergenza terremoto del 2010 l'ospedale è stato centro dei soccorsi internazionali con 10.000 pazienti nelle sole prime 3 settimane e 150 medici e infermieri volontari inviati dall'Italia in meno di 6 mesi, ed è divenuto la base degli aiuti umanitari della Protezione Civile Italiana e della portaerei Cavour.



Rendiconto dettagliato delle attività svolte dalla Fondazione Francesca Rava – N.P.H. Italia Onlus, utilizzando i fondi del 5x 1000, presso l’Ospedale Pediatrico St. Damien di Haiti dal 9 giugno 2020 all’ 8 giugno 2021

La Fondazione Francesca Rava - NPH Italia Onlus è coinvolta nel sostegno e nella promozione di molteplici attività all’interno dell’Ospedale St. Damien. Lo sforzo maggiore della Fondazione Rava si concentra prevalentemente sui reparti di Maternità, Neonatologia, Chirurgia Pediatrica, Cancer Center e Farmacia. In particolare, nel corso dell’anno oggetto di rendicontazione, la Fondazione Francesca Rava ha potenziato le attività del reparto di neonatologia e di chirurgia pediatrica.

Tutti i progetti sono seguiti e monitorati da un board scientifico, ad hoc per ogni progetto, a cui partecipano, oltre al personale della Fondazione Rava e a medici haitiani dell’ospedale St. Damien, anche medici italiani volontari della Fondazione Rava specialisti del settore, che lavorano in reparti di centri di eccellenza italiani. Questi medici volontari sono poi coloro che svolgono le missioni tecniche di monitoraggio e di formazione del personale haitiano, studiano i protocolli e definiscono gli obiettivi.

Emergenza Covid-19 in Haiti

In Haiti l’epidemia da Covid-19 è comparsa verso i primi giorni di Aprile 2020, a peggiorare una situazione sanitaria e soprattutto economico-sociale già estremamente compromessa, a causa dei gravi disordini e delle violenze in atto nel Paese già dall’aprile 2019 e del conseguente lockdown che ha caratterizzato larga parte del 2020 e del 2021. Un primo picco di epidemia da Covid si è avuto a partire da giugno del 2020. L’operatività dell’Ospedale St. Damien è stata rimodulata per far fronte all’emergenza. La Fondazione Rava, grazie al supporto di medici italiani suoi volontari ha aiutato e seguito l’Ospedale St. Damien per la messa in atto delle procedure di sicurezza e di prevenzione dell’epidemia Covid-19. Nel mese di Aprile 2020 sono stati individuati i primi 3 pazienti pediatrici con Covid-19. Per fronteggiare l’emergenza è stato aperto un reparto pediatrico, tuttora attivo, con 9 posti letto per i casi sospetti e 10 posti letto per i casi confermati.

Dal 9 giugno 2020 all’8 giugno 2021 i bambini ospedalizzati con sintomi sospetti da Covid e testati sono stati 929 di questi 124 sono risultati positivi. A questi vanno aggiunti gli

outpatients, i bambini che arrivano segnalati dalle cliniche di strada di NPH o comunque dall'esterno del St. Damien, che sono stati 739 con sintomi sospetti e testati e 94 casi confermati. Due bambini sono morti per Covid nel reparto di pediatria dell'ospedale.

Nel periodo oggetto di questa rendicontazione, a causa dei gravissimi e violenti disordini e scontri che si sono verificati in tutto il paese tra la popolazione civile e l'esercito schierato da Presidente haitiano e a causa della pandemia da COVID, le missioni di formazione dei tutor in Haiti e i viaggi di formazione dei medici e degli infermieri haitiani in Italia sono stati sospesi e sostituite con programmi di formazione online.

Il Reparto di Neonatologia

Il reparto di Neonatologia dell'Ospedale St. Damien, il primo nato in Haiti, oggi è dotato di 18 posti letto per terapia intensiva neonatale e sub-intensiva.

Sono impiegati: 6 medici, 15 infermieri e 5 infermieri ausiliari, vengono assistiti più di 50 bambini al mese, sala Kangaroo con 5 posti letto.

Oltre alle attività di ricovero, nel reparto vengono effettuati più di 250 consulti neonatali al mese.

Nell'anno in corso di rendicontazione in media i neonati ricoverati in reparto sono stati 45 al mese.

La Fondazione Francesca Rava nel periodo oggetto della relazione ha promosso e sostenuto:

- le attività cliniche del reparto
- le spese relative all'acquisto di alcuni presidi medici utili allo svolgimento delle attività cliniche di reparto
- affiancamento nella redazione dei protocolli e nell'analisi dei casi clinici
- implementazione del programma di nutrizione parenterale (NP)

Purtroppo la pandemia Covid-19 e la precaria situazione politica che rende Haiti un luogo ad alto rischio di rapimenti e violenze, hanno reso impossibile lo svolgimento delle missioni di formazione da parte dei tutor in particolare del dr. Roberto Dall'amico, advisor del progetto neonatologia, e delle dottoresse Roggero e Puricelli, advisor del progetto di nutrizione parenterale.

Lo staff haitiano di reparto è stato seguito comunque settimanalmente dal board italiano attraverso riunioni, affiancamento e revisione dei protocolli da remoto.

Il programma di nutrizione clinica in particolare, avviato nel 2017, per permettere la sopravvivenza a neonati prematuri o in gravi condizioni e a pazienti post chirurgici che non potrebbero esser nutriti diversamente, nel periodo in oggetto ha avuto una grande crescita. Il board italiano è composto da:

- Dr. Roberto Dall'Amico, primario del reparto di pediatria presso l'Ospedale Santa Maria degli angeli di Pordenone
- Dr. Sergio Demarini, neonatologo e primario del reparto di neonatologia dell'Ospedale Burlo Garofolo di Trieste
- Dr.ssa Paola Roggero, pediatra e esperta di nutrizione parenterale, Clinica Mangiagalli di Milano
- Dr.ssa Orsola Amato, neonatologa presso la clinica Mangiagalli di Milano,
- Dr. Vincenzo Tomaselli, chirurgo pediatra e consulente pediatrico presso l'Ospedale di Ponte San Pietro (Bergamo)
- Dr.ssa Valeria Puricelli, chirurgo pediatra e nutrizionista neonatale presso la clinica Mangiagalli di Milano
- Prof.ssa Paola Brusa e Dr.ssa Francesca Baratta, facoltà di farmacia - Università degli Studi di Torino.

Durante il periodo in oggetto, la Fondazione Francesca Rava ha sostenuto i running cost del reparto (salari, approvvigionamento farmaci, ecc.), grazie alle erogazioni periodiche di fondi. Anche le missioni di formazione in Italia del personale haitiano presso l'Ospedale Bambino Gesù di Roma, sono state sospese a causa della pandemia.

Il Reparto di Maternità

Il reparto di Maternità, dedicato alle maternità a rischio, nel periodo in oggetto ha assistito circa 250 parti al mese. Haiti presenta infatti il triste primato della più alta mortalità da parto al mondo, più di una morte ogni 200 parti. Condizione critica che, associata alla alta natalità, porta alla morte per parto di una donna ogni cinquanta. Il reparto di Maternità dell'Ospedale St. Damien attualmente è dotato di: 42 posti letto, 4 letti da parto e 5 postazioni di travaglio.

Lo staff haitiano è costituito da 11 ginecologi, 11 ostetriche, 14 infermiere e 8 ausiliarie.

A causa dell'emergenza Covid-19, il reparto è stato ristrutturato in modo da permettere la creazione di due percorsi uno covid e l'altro covid-free che permettesse alle donne di partorire in sicurezza, garantendo l'isolamento e la corretta assistenza delle partorienti colpite dall'epidemia.

Durante l'anno di rendicontazione la fondazione Rava ha sostenuto i running cost del reparto.

Il Reparto di chirurgia pediatrica

Questo progetto viene svolto e sostenuto dalla Fondazione Francesca Rava, in partnership con la SICP (Società Italiana di Chirurgia Pediatrica), che recluta chirurghi volontari per il training on the job in Haiti del personale haitiano e consulenza medica scientifica e l'Ospedale Gaslini di Genova.

Di seguito la composizione del Comitato Scientifico della Fondazione Francesca Rava che segue il Servizio di Chirurgia Pediatrica del St. Damien di Haiti. Tutti i medici del Comitato sono volontari della Fondazione Francesca Rava:

- Prof. Girolamo Mattioli - Primario Chirurgia Pediatrica Ospedale Gaslini e Genova e direttore della scuola di specialità in chirurgia pediatrica di Genova e Roma.
- Dott.ssa Giovanna Riccipetoni - past Director Chirurgia Pediatrica Ospedale V. Buzzi di Milano
- Prof. Mario Lima, presidente della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (SICP)
- Prof. Andrea Franchella – past Director Unità Operativa in Chirurgia Pediatrica dell'ospedale Sant' Anna di Ferrara
- Dr. Vincenzo Tomaselli - chirurgo pediatra, Ospedale Ponte San Pietro, Bergamo
- Dr.ssa Mariagrazia Andriani - chirurgo pediatra, Ospedale Civile Pescara
- Prof. Antonio Dessanti – chirurgo pediatra, Università di Sassari
- Dr.ssa Emanuela Ambreck - farmacista e responsabile del coordinamento dei progetti medici della Fondazione Francesca Rava - N.P.H. Italia Onlus
- Dr. Oleg Bodnar- chirurgo pediatra, Bukovinian State Medical University, Ucraina



In Haiti su 11.5 milioni di abitanti, dei quali la maggior parte sono bambini e giovani, ci sono solo 5 chirurghi pediatri. Scopo del progetto è quindi quello di creare un servizio di chirurgia pediatrica all'interno dell'ospedale St. Damien, completamente autonomo e attivo (24 ore, 7 giorni su 7) e creare in Haiti una classe di chirurghi pediatri che possa lavorare in autonomia.

A giugno 2019 si è concluso il primo ciclo della durata di tre anni della scuola di specializzazione in chirurgia pediatrica sostenuta dalla Fondazione Francesca Rava presso l'ospedale St. Damien ed è partito il secondo ciclo di specializzazione per altri due fellows dr. Patrick Charlorine e dr. Roberto Peigne.

Attraverso il coordinamento della Fondazione Francesca Rava, nella seconda metà di luglio 2020, si sono svolti gli esami finali per la valutazione dei due studenti alla fine del primo anno di specializzazione in chirurgia pediatrica. La valutazione ha considerato due elementi: una votazione iniziale e un colloquio di esame alla presenza di tutto il board internazionale.

La votazione iniziale è stata data dal primario dr. Louisma e dalla direttrice dell'Ospedale St. Damien, dr.ssa Gautier, e ha riguardato le attività cliniche e chirurgiche svolte dagli specializzandi nel corso dell'anno presso l'ospedale.

Si sono considerate in particolare:

- una lettura magistrale su un tema affidato in precedenza a ciascuno specializzando
- la capacità comunicativa e di interpersi con i colleghi e con il resto dello staff dell'ospedale
- l'interesse dimostrato per la chirurgia pediatrica e le capacità tecniche dimostrate in sala operatoria e poi nella gestione del paziente.

Il colloquio invece si è svolto in remoto, alla presenza del board al completo. Per il colloquio gli studenti hanno presentato e discusso un argomento affidato loro dalla commissione. In particolare:

il dr. Roberto Peigne: "Atresia esofagea". Il candidato ha descritto e discusso: a) forme cliniche, b) come diagnosticare le diverse forme, c) indicare quale intervento chirurgico effettuare alla nascita del bambino per ciascuna forma, d) quali gli interventi (tra le diverse opzioni chirurgiche) non indicati per le diverse forme di atresia esofagea.

Il dr. Patrick Charlorine: "Occlusione duodenale nel neonato". Descrizione e discussione delle possibili cause della occlusione duodenale neonatale, descrizione del processo diagnostico, delle forme, dei sintomi e del trattamento chirurgico.

Le valutazioni ottenute da entrambi gli specializzandi sono state eccellenti (A in una scala discendente da A a D), in tutte le diverse parti della valutazione.

A luglio 2020 dopo gli esami, è iniziato il secondo anno della scuola di specializzazione, presso l'ospedale St. Damien in Haiti, con le attività di formazione dei due giovani specializzandi chirurghi haitiani, del responsabile del servizio di chirurgia del St. Damien hospital (dr. Osnel Louisma) e del neo specializzato dr. Steve Gabriel.

Durante l'anno oggetto di rendicontazione la Fondazione Francesca Rava ha continuato a seguire il progetto di formazione dei chirurghi, attraverso collegamenti continui da remoto con il personale medico.

Qui di seguito il dettaglio delle attività di formazione svolte presso l'ospedale St. Damien dai chirurghi specializzandi.

Attività in sala operatoria

Da luglio a dicembre 2020 sono state effettuate 457 procedure chirurgiche e operati 361 bambini. Oltre il 50% dei bambini operati ha meno di 5 anni: il 22,2% degli interventi effettuati riguardano bambini sotto i 12 mesi, di cui la metà circa neonati con complesse malformazioni. Il 45,98% dei casi erano invece bambini tra 1 e i 5 anni, mentre il 32% erano bambini di età superiore ai 6 anni. Gli interventi in urgenza sono stati il 23,67% del totale, prevalentemente sui neonati e nel gruppo dei bambini tra i 10 e i 14 anni.

Da gennaio 2021 a aprile 2021 sono stati operati 134 bambini. Di questi 82 (61 %) sotto i 5 anni di età, 36 (27%) sotto i 12 mesi e 52 sopra i 5 anni di età (39%).

Gli interventi in urgenza sono stati prevalentemente su neonati con gravi malformazioni.

Le procedure più comuni sono state quelle di erniotomia, circoncisioni, anastomosi intestinali, appendicectomie, colostomie, testicolo ritenuto, splenectomie, malformazioni apparato urinario e biopsie.

I due chirurghi specializzandi hanno partecipato a tutti gli interventi come secondo chirurgo e in alcuni casi come primo chirurgo, (in questo caso sempre seguiti dal Dr. Osnel Louisma, responsabile di reparto).

Didattica a distanza

Poiché, a causa della pandemia da Covid-19, non è stato possibile svolgere in presenza le missioni previste in Haiti dei tutor e in Italia quelle degli studenti, la Fondazione Rava ha organizzato, con cadenza quindicinale, degli incontri per la discussione di reali casi clinici in trattamento all'ospedale St. Damien, per i due chirurghi in formazione e per lo staff della chirurgia. Agli incontri hanno sempre partecipato i tutor del Board di progetto: dr. Antonio Dessanti, dr.ssa Grazia Andriani, dr. Vincenzo Tomaselli e dr. Oleg Bodnar.

Di seguito alcuni esempi di temi e di svolgimento degli incontri più recenti:

- 14 aprile 2021: dr. Patrick Charlorine ha presentato un caso di rene multicistico neonatale ed in modo interattivo si è sviluppata la discussione sugli aspetti diagnostici e di trattamento. La dr.ssa Maria Grazia Andriani ha moderato la discussione.
- 30 aprile 2021: dr. Roberto Peigne ha presentato un caso di dilatazione congenita delle vie biliari in un lattante di 3 mesi; è poi seguita, sempre in modalità interattiva, la discussione sulla diagnostica e il trattamento, moderata dal dr. Antonio Dessanti.
- 6 maggio 2021: incontro con anche la partecipazione del board del progetto di nutrizione parenterale per parlare del trattamento post chirurgico di un caso di un neonato con atresia ileale, (vedi specifiche dell'incontro nel paragrafo seguente).

Il dr. Tomaselli, chirurgo pediatra e responsabile scientifico del progetto, è sempre stato in costante contatto con il primario del reparto dr. Louisma, partecipando come advisor nei Journal club e negli incontri di reparto per discutere, anche quotidianamente, i casi clinici più gravi.

La didattica a distanza è stata realizzata:

- in reparto, con la discussione dei casi pre e post-operatorio.
- Incontri con la discussione di casi clinici reali in trattamento presso l'ospedale St Damien moderati dai tutor del Board del progetto chirurgia.
- con Journal club tra i diversi reparti una volta alla settimana
- con la stesura del piano di programmazione settimanale della sala operatoria insieme alla squadra degli anestesisti.

Formazione degli specializzandi in reparto

Ogni settimana uno dei due specializzandi è responsabile del blocco operatorio e lavora con il pediatra incaricato, visita i letti tutte le mattine e, due volte alla settimana, visita i pazienti con il primario dr. Louisma. Dopo le visite in pre e post operatorio, lo specializzando visita altri reparti, iniziando dal pronto soccorso e dalla unità di cure intensive, dove normalmente il 40% dei bambini presentano problemi chirurgici.

I compiti dello specializzando in reparto includono:

- l'ammissione di nuovi casi in pre-op.
- la preparazione del giro delle visite da svolgere insieme al primario, due volte la settimana
- la visita dell'intero ospedale, con focus particolare nei reparti di pronto soccorso e Intensive care.

Formazione degli specializzandi nella attività di ambulatorio

L'ambulatorio di chirurgia è aperto da lunedì a venerdì e anche qui gli specializzandi sono coinvolti direttamente nelle visite. Nel periodo in oggetto sono state svolte 818 visite e di questi 495 sono stati sottoposti ad intervento chirurgico.

Nell'anno di rendicontazione, a causa della pandemia e dei continui disordini, delle violenze e dei rapimenti a scopo di estorsione che si sono verificati sull'isola, non è stato possibile purtroppo svolgere nessuna missione di formazione in presenza in Haiti, né alcuno stage formativo in Italia e all'estero.

Comunque a settembre 2020, nell'ambito dell'accordo quadro di collaborazione tra la Fondazione Francesca Rava e l'Ospedale Pediatrico Gianni Gaslini di Genova, è stato rinnovato e siglato un nuovo protocollo per la formazione di due chirurghi pediatri specializzandi. L'accordo prevede missioni di tutor, medici chirurghi del Gaslini ad Haiti e stage di formazione per i due specializzandi haitiani, presso il reparto di chirurgia pediatria del Gaslini, sotto la coordinazione del Prof. Girolamo Mattioli, primario del reparto. Le missioni e gli stage si



svolgeranno appena la situazione epidemiologica lo consentirà. Un primo stage formativo in Italia è previsto per luglio 2021 per il dr. Peigne.

Il Progetto di Nutrizione Clinica (parenterale ed enterale)

Durante l'anno di rendicontazione si è continuato il training teorico-pratico dello staff medico e infermieristico dei reparti di chirurgia, neonatologia e del servizio di anestesia, sulla pratica della nutrizione clinica (parenterale ed enterale). A supporto dell'intensa attività di chirurgia pediatrica, è stato infatti necessario garantire ai piccoli pazienti la possibilità di questa terapia. Questa nutrizione assistita garantisce a bambini e neonati, assistiti all'ospedale St. Damien, maggiori possibilità di sopravvivere a patologie molto gravi, anche quando non sono in grado di alimentarsi in modo fisiologico. L'ospedale St. Damien è l'unico in tutta l'isola dove viene svolta questa attività.

Durante tutto il periodo di rendicontazione, le dottoresse volontarie Valeria Puricelli, Paola Roggero e Orsola Amato sono state in continuo contatto dall'Italia con i colleghi haitiani e, a scadenze fissate, hanno effettuato consulti on-line o skype call con loro. Inoltre sono state identificate due formulazioni standard di sacche per la nutrizione clinica che vengono prodotte in maniera autonoma all'interno del laboratorio galenico.

La Fondazione Rava ha in carico l'ordine e la spedizione di tutte le materie prime necessarie, non reperibili né in Haiti né in Repubblica Dominicana. Anche durante l'emergenza Covid-19 nei reparti, sia di neonatologia sia di chirurgia pediatrica, si è continuato a svolgere la nutrizione clinica (enterale e parenterale), nei pazienti che ne necessitavano dopo un intervento chirurgico, o perché fortemente prematuri. In particolare, per quanto riguarda i pazienti del reparto di neonatologia, 40 piccoli pazienti da giugno 2020 a giugno 2021, sono stati sottoposti con successo alla nutrizione clinica. Tutti i pazienti sono stati dimessi con successo dopo la terapia. Poiché non è stato possibile svolgere durante l'anno di rendicontazione, a causa della pandemia Covid 19, la missione di monitoraggio e aggiornamento prevista dei tutor in Haiti, sono stati organizzati dalla Fondazione Rava e dal board scientifico incontri di formazione online, a scadenza mensile, tenuti dai tutor dr.ssa Valeria Puricelli e dr.ssa Paola Roggero del Dipartimento di Nutrizione Clinica dell'Ospedale Policlinico di Milano. Agli incontri hanno partecipato sempre, dello staff haitiano, il primario del reparto di neonatologia, i due chirurghi

specializzandi, il dr. Osnel Louisma e il dr. Steve Gabriel rispettivamente primario e chirurgo pediatra. A turno e a seconda dei casi clinici trattati, hanno partecipato anche pediatri e personale infermieristico dei reparti di chirurgia, pediatria e neonatologia. A seconda dei casi clinici discussi, alle riunioni hanno partecipato anche i chirurghi e i pediatri del board italiano, in modo da poter offrire allo staff haitiano un sostegno scientifico il più ampio e specifico possibile.

Qui di seguito sono riportati alcuni esempi di discussione avvenute.

Incontro del 26 marzo 2021: è stato trattato il caso di un neonato con diagnosi prenatale di gastroschisi e parto programmato. Erano presenti per il team haitiano: i dottori Lindsey e Johanna, rispettivamente primario e aiuto del reparto di neonatologia e, il primario di chirurgia dr. Louisma, mentre per il team italiano tutto il board del progetto di Nutrizione Parenterale. Durante l'incontro si è discusso del caso, ma anche del coordinamento tra reparti, in questo caso ostetricia, chirurgia e neonatologia. La seconda parte della riunione è stata dedicata alle modalità di raccolta dati e alla loro elaborazione.

Incontro del 6 maggio 2021: si è discusso del caso molto complesso di una neonata operata a sette giorni per una malrotazione intestinale con atresia ileale e assenza di valvola ilocecale. Data la complessità del caso, era presente per il team italiano il Board di chirurgia pediatrica, oltre al board di nutrizione parenterale, mentre per il team haitiano lo staff di chirurgia e lo staff del reparto di neonatologia. Insieme sono state ripercorse tutte le fasi principali dell'intervento chirurgico e gli step del post operatorio, con particolare attenzione agli aspetti nutrizionali.

Oltre agli incontri programmati, il team italiano è sempre stato in contatto con il board haitiano e disponibile a consulti per la discussione di casi clinici complessi durante tutto l'anno.

Il Progetto Farmacia

Dal 2011 è attivo presso l'Ospedale St. Damien un laboratorio galenico per la produzione di medicinali ad uso pediatrico in soluzione, capsule e fiale. La Fondazione Francesca Rava, in collaborazione con l'Università di Torino - Facoltà di Farmacia e A.p.p.a. Project, coordina la

formazione del personale, programma la produzione galenica annuale, a seconda del bisogno dell'ospedale, e le analisi qualitative dei galenici prodotti. La Fondazione Francesca Rava, nel periodo giugno 2020-giugno 2021, ha sostenuto i costi di tutte le materie prime necessarie alla produzione annuale dei galenici e alla produzione delle sacche per la nutrizione clinica. Le sacche vengono prodotte ormai dal 2019, presso la farmacia galenica dell'ospedale. La dr.ssa Brusa e la dr.ssa Baratta della Facoltà di Farmacia dell'Università di Torino sono advisor scientifiche del progetto di produzione delle sacche e, monitorano la preparazione delle stesse da parte dello staff haitiano. La produzione in loco delle sacche è stata vitale per la continuazione della nutrizione clinica dei bambini presso il St. Damien, durante la pandemia e soprattutto durante i giorni peggiori dei disordini e delle violenze intercorse nell'anno oggetto di rendicontazione. Oltre alla produzione di sacche si è proceduto con l'attività galenica di routine. Fondazione Francesca Rava sostiene ogni anno l'acquisto di tutte le materie prime e strumenti (fornitore: Farmalabor).

Oncologia Pediatrica

Il reparto di oncologia pediatrica presso l'ospedale St. Damien è attivo da 16 anni e ha seguito più di 740 casi. Attualmente si compone di 17 letti totali, di cui 13 per pazienti ospedalizzati e 4 dedicati alle cure palliative. Sono ricoverati bambini e adolescenti. Le forme oncologiche più trattate sono per il 22% leucemie acute, 21% tumori di Wilms, 14% retinoblastoma, 7% linfomi, 6% tumori germinali, 5% rhabdomyosarcoma.

Nel giugno 2020 la Fondazione Francesca Rava ha contribuito al reparto di oncologia pediatrica attraverso il trasferimento di Euro 74.457,94 che sono stati destinati agli interventi chirurgici dei piccoli pazienti oncologici. Il dr. Henry Jeudy è il chirurgo specializzato che effettua questi interventi, seguito dall'equipe chirurgica dell'ospedale.

Sostegno economico al St. Damien

La Fondazione Francesca Rava, durante tutto l'anno oggetto di rendicontazione, ha effettuato regolari trasferimenti bancari, quale contributo per garantire il regolare svolgimento delle attività cliniche dell'ospedale St. Damien sopra descritte. I contributi versati sono stati utilizzati

in loco per coprire le spese per materiale, risorse umane, training e servizi, sostenute dall'ospedale St. Damien, oltre ai relativi costi di gestione.

Rendiconto economico dell'utilizzo dei fondi del 5 per mille, presso l'Ospedale Pediatrico St. Damien di Haiti dal 30 maggio 2020 al 30 giugno 2021

Il contributo del 5 per mille riguardante l'anno finanziario 2018 (redditi 2017), pari a Euro 592.769,19, è stato ricevuto dalla Fondazione Francesca Rava – N.P.H. Italia Onlus in data 09/06/2020 ed è stato utilizzato nell'ambito del progetto "Ospedale pediatrico St. Damien - Haiti" e delle sopracitate attività.

Nello specifico, le somme ricevute sono state utilizzate per l'acquisto annuo delle materie prime per la produzione di medicinali galenici (Farmalabor S.r.l., Unifarma Distribuzione S.p.A., Enrico Bruno S.r.l.), e per le erogazioni periodiche eseguite dalla Fondazione Rava a sostegno della gestione operativa e finanziaria dell'ospedale pediatrico St. Damien nel suo complesso e, in particolare, del reparto di chirurgia pediatrica (compresi i costi relativi al training dei chirurghi pediatri), dei reparti di maternità, di neonatologia e di oncologia.

Tab. 1 Utilizzo delle somme ricevute come quota del 5 per mille dell'Irpef

Rif.	Voci di spesa	Importi in Euro
tab. 2	Acquisti di beni e materiale per l'Ospedale Pediatrico St. Damien in Haiti	2.163,03
tab. 3	Erogazioni a favore di N.P.H. Haiti a sostegno dell'Ospedale Pediatrico St. Damien in Haiti	590.606,16
	Totale	592.769,19

Tab. 2 Acquisto beni e servizi

DATA DOC.	NUMERO DOCUMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO IN EURO	FORNITORE
22/06/2020	FT000517	Siringe filter membr. A.C. d. 25 mm 0.45 UM ster.cf. sina n. 8 conf.	594,00	ENRICO BRUNO Srl
31/07/2020	0059501	Furosemide usp-bp 500ar n. 1 confezione	165,83	UNIFARMA Distribuzione S.p.A.
02/02/2021	D937	EDTA Bisodico 3 pz, Sildenafil citrato n. 2 pz, Sodio cloruro ph n. 3 pz, Soda caustica perle E524 1 pz, Vitamina B6 n. 1 pz, Vitamina C E 300 n. 2 pz, Vitamina PP n. 1 pz, aroma banana liquido n. 3 pz, Aroma fragola liquido n. 3 pz	1.403,20	FARMALABOR Srl
TOTALE			2.163,03	

Come mostra la tabella 3 il contributo del 5 per mille ha coperto una quota delle erogazioni liberali eseguite periodicamente, a favore dell'Ospedale St. Damien, pari a Euro 590.606,16.

Tab. 3 Erogazioni eseguite a favore del progetto "Ospedale pediatrico St. Damien - Haiti" nel periodo di riferimento per la rendicontazione del 5 per mille.

RIF. DOC.	DATA ORDINE DI BONIFICO	NUMERO DOCUMENTO	VALUTA	IMPORTO TOTALE BONIFICO	QUOTA SUL TOTALE DI COMPETENZA 5X1000	RIF. EMAIL CONFERMA NPH RICEZIONE BONIFICO	TASSO DI CAMBIO*
1	25/06/2020	T-ITA-20019	EURO	141.097,81	89.349,54	Sommatória punti 1) 2) 3)■	1,119200
			US DOLLAR *	157.916,67			
2	24/07/2020	T-ITA-20037	EURO	136.535,25	86.460,31	Sommatória punti 1) 2) 3)■	1,156600
			US DOLLAR *	157.916,67			
3	03/08/2020 (DATA VALUTA 20/08/2020)	T-ITA-20047	EURO	133.929,84	84.810,46	Sommatória punti 1) 2) 3)■	1,179100
			US DOLLAR *	157.916,68			
4	25/09/2020	T-ITA-20049	EURO	136.240,76	86.273,84	Sommatória punti 1) 2) 3)■	1,159100
			US DOLLAR *	157.916,67			
5	30/10/2020 (DATA VALUTA 02/11/2020)	T-ITA-20046	EURO	136.135,04	86.206,89	Sommatória punti 1) 2) 3)■	1,160000
			US DOLLAR *	157.916,65			
6	26/11/2020	T-ITA-20051	EURO	125.964,89	77.192,97	Sommatória punti 1) 2)■	1,187500
			US DOLLAR *	149.583,31			
7	23/12/2020	T-ITA-20053	EURO	123.456,79	75.445,82	Sommatória punti 1) 2)■	1,215000
			US DOLLAR *	150.000,00			
8	26/01/2021	T-ITA-21001	EURO	123.966,94	6.887,05	Solo punto 2)■	1,210000
			US DOLLAR *	150.000,00			
TOTALE TRASFERITO			EURO	1.057.327,32	592.626,88		
			US DOLLAR *	1.239.166,65	0,00		

* il cambio Euro/US dollar applicato ai trasferimenti è stato definito dalla banca al momento dell'esecuzione del bonifico e arrotondato nella tabella al sesto decimale

■ sono presenti arrotondamenti decimali differenti generati automaticamente dal sistema intranet di NPH

Totale generale rendicontato (sommatória totali tab. 2 e tab. 3):

€ 594.789,91

Incasso con il contributo del 5 per mille 2018:

€ **592.769,19**

Differenza per eccesso:

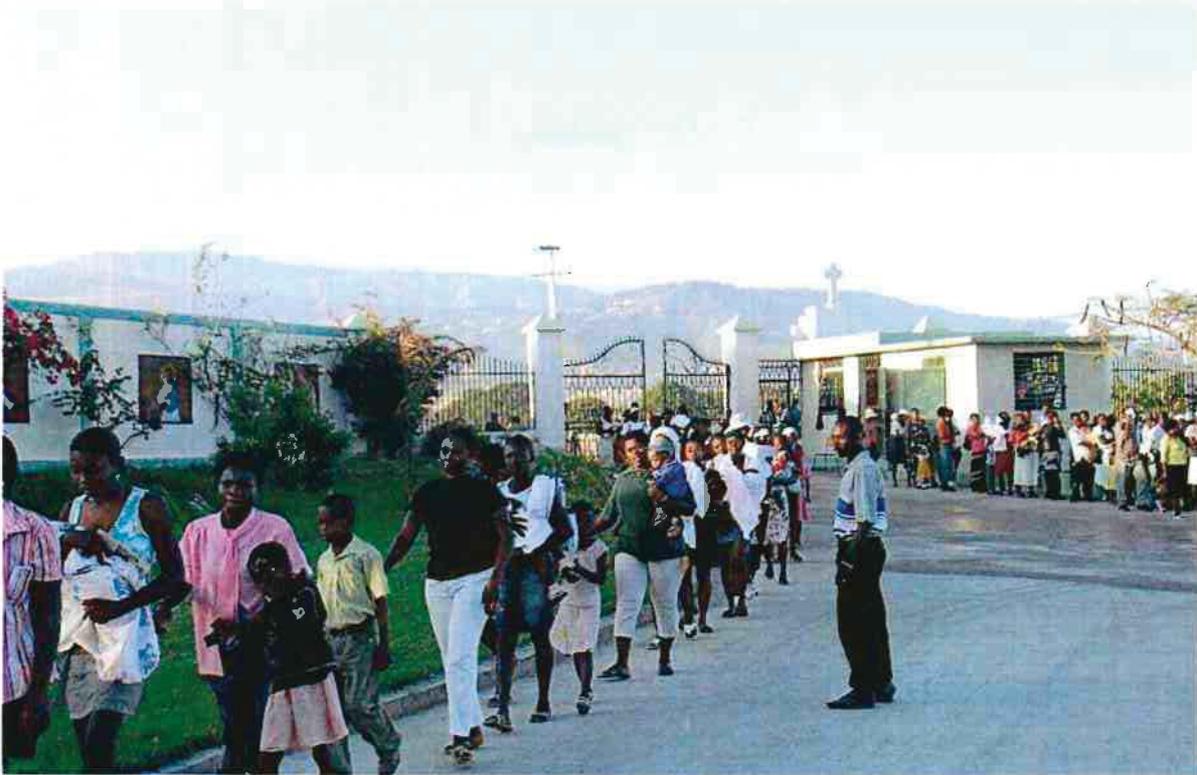
€ 2.020,72

Fondazione Francesca Rava - N.P.H. Italia Onlus
Il Presidente

Photo gallery



L'ospedale pediatrico St. Damien, Tabarre, Port au Prince, Haiti



Giovani madri con i loro figli in coda alla mattina presso l'ospedale pediatrico St. Damien

Progetto Neonatologia

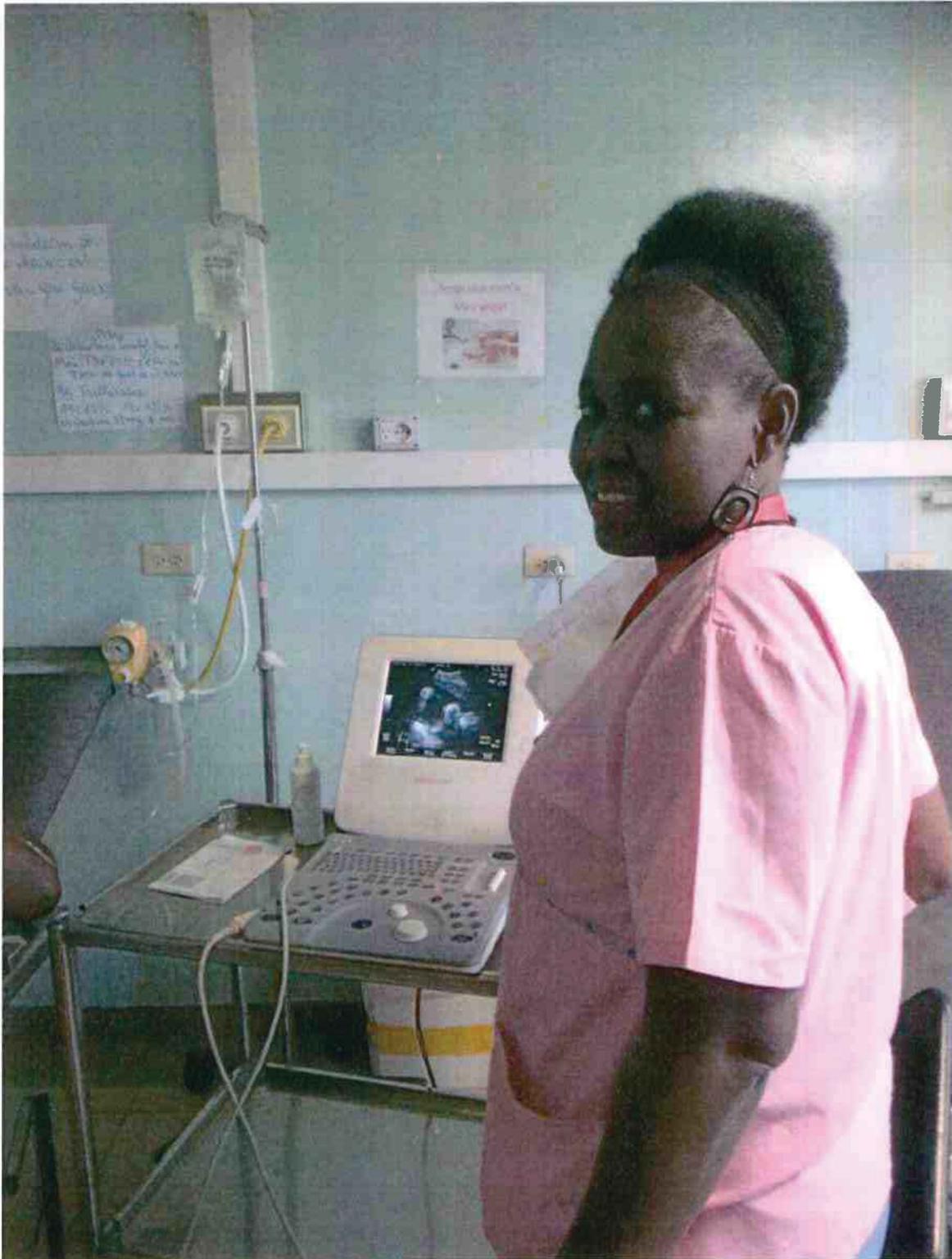


Un bambino prematuro assistito presso la terapia intensiva del reparto di neonatologia



La dottoressa Dorcelus, primario del reparto, in visita a un piccolo paziente del reparto.

Progetto maternità



Un'infermiera dello staff durante l'esecuzione dell'ecografia

Progetto chirurgia Pediatrica

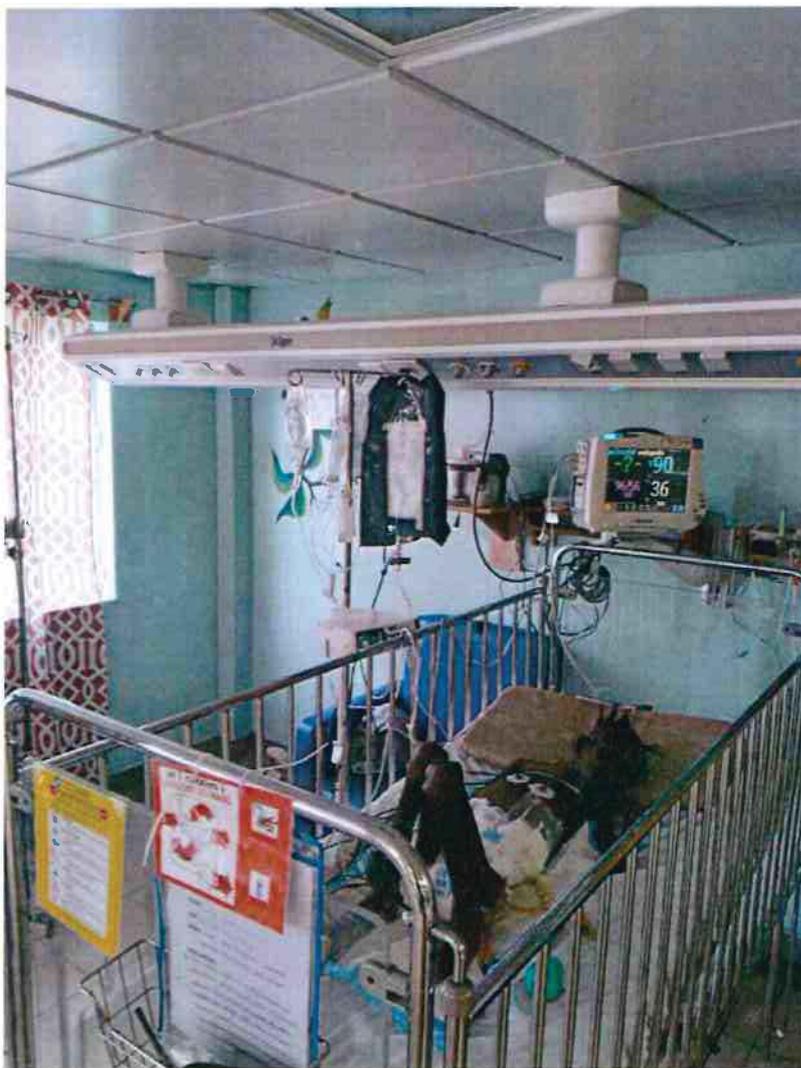


Il Dr Tomaselli e il Dr Louisma con lo staff infermieristico durante il giro di reparto



Il Dr Tomaselli durante un intervento in Haiti

Progetto Nutrizione Clinica



Un piccolo paziente sottoposto a nutrizione parenterale dopo un intervento

Reparto Covid-19

