

Esperienza da Farmacista presso “Institute for Indian Mother and Child”, Calcutta (India)

M. Barbieri, N. Malagutti



La mia esperienza come Farmacista nella Cooperazione Internazionale

- **Periodo:** risale ad alcuni anni fa durante gli studi universitari
- **Motivo:** spirito di ricerca e il desiderio di conoscere le realtà sanitarie di altri paesi
- **Opportunità:** dopo la rinuncia da parte di un volontario di Ferrara, mi è stata chiesta la disponibilità per un periodo di volontariato di circa un mese dal S.I.S.M, Segreteariato Italiano Studenti di Medicina dell'Università degli Studi di Ferrara



SISM - Segretariato Italiano Studenti in Medicina

- Il SISM è **membro effettivo dell'IFMSA** (International Federation of Medical Students' Associations), una **ONG** che federa le varie Associazioni Nazionali di studenti in Medicina di tutto il mondo, in **relazione ufficiale con** l'Organizzazione Mondiale della Sanità (**OMS**) e con le Nazioni Unite (**ONU**).
- Ringraziamenti al **dr. Malagutti** fondatore della sede S.I.S.M. presso l'Università degli Studi di Ferrara

Segretariato Italiano Studenti in Medicina

- Promuove: relazioni operose fra Atenei Italiani e fra Atenei italiani e stranieri;
- **Partecipa a programmi di cooperazione internazionale;**
- partecipa e organizza campagne di sensibilizzazione nell'ambito della Salute;
- sviluppa il volontariato l'associazionismo all'interno degli Atenei e su tutto il territorio nazionale.

- ferrara.sism.org

- www.sism.org



Il Calcutta Village Project



- Nasce nel 1989 nell'ambito del S.I.S.M al fine di permettere a studenti di partecipare all'attività sanitaria nella piccola clinica, nei poliambulatori e negli ambulatori nella zona rurale nei dintorni di Calcutta.

Target:

- studenti di Medicina di qualsiasi anno
- altre professioni sanitarie
- studenti di altri corsi di laurea
- studenti tesisti
- missioni: durata di 5 settimane, ogni mese, 6 volontari studenti in medicina da tutto il mondo per missione, più eventuali altri studenti di altre facoltà.
- **Partner con Institute for Indian for Mother and Child**





- **L'Institute for Indian Mother and Child (IIMC)** è un'organizzazione di volontariato non governativo (NGVO). Dal 1998, lavora nel Bengala Occidentale, in India, per l'emancipazione dei poveri, in particolare di madri e bambini.



IIMC



- L'IIMC intende far sì che **le persone povere possano partecipare alla solidarietà e impegnarsi in prima persona in attività di sviluppo** per la loro emancipazione.
- Per raggiungere questo obiettivo, le **persone vengono coinvolte** in un processo sistematico, che prevede il **miglioramento della salute, la cura dei bambini e delle mamme, l'istruzione e il sostegno economico.**



- Il dottor **Sujit Brahmochary** è l'attuale direttore e fondatore
- Dopo gli studi universitari in Medicina in Belgio si specializza in pediatria e decide di tornare nel suo paese d'origine
- Madre Teresa di Calcutta lo invita a lavorare nel suo ospedale infantile di Shishu Bhavan a Calcutta.
- Consiglia al dr. Sujit di recarsi nelle zone più remote di Calcutta e di servire le madri e i bambini poveri.
- Il dr. Sujit si reca a Sonarpur e nel 1989 fonda l'IIMC inizialmente ubicata in una stalla ristrutturata

Ad oggi l'IIMC in breve



FORMAZIONE SCOLASTICA

Dall'inizio del programma educativo nel 1998 sono state costruite 27 scuole IIMC

7000 bambini nelle scuole
400 insegnanti

L'IIMC gestisce 6 scuole preprimarie, 17 primarie e 4 superiori

2800 bambini sponsorizzati

MEDICO

Medicinali, interventi chirurgici minori, integratori alimentari, ecc

8 cliniche all'aperto

4 centri interni con 20 posti letto ciascuno

Centro maternità, clinica mobile, barca-ambulanza

Più di 120000 beneficiari

BAMBINI

Orfanotrofo e centro per disabili

Vitto e alloggio per gli studenti orfani
Ostello per 30 ragazze e 2 ostelli per ragazzi
18 presso il Centro Handicap

Centro diurno

Si prende cura di 35 figli di madri lavoratrici
I bambini disabili vengono accuditi quando i genitori lavorano

L'EMPOWERMENT DELLA DONNA

Consiglio per la pace delle donne

67 gruppi di 10 madri
7 coordinatori principali

Programma di rete

46 membri di ONG (Bengala)
650 volontari
106 operatori sanitari
1060 famiglie sostenute



PRESTITI DI MICROCREDITO

8 Banche erogatrici di microcredito
concedere piccoli prestiti a basso
interesse

20.000 donne aiutate dal programma
di microfinanza



SVILUPPO RURALE

100 pozzetti tubolari

1900 progetti di servizi igienico-
sanitari

Pannelli solari

Agricoltura e stagni di pesce

Alloggi per oltre 1000 abitanti dei
villaggi senza casa

Risorse umane



• UNITÀ MEDICA	86
• PROGRAMMA DI MICROCREDITO	63
• PROGRAMMA ISTRUZIONE E SCUOLA	497
• MANUTENZIONE E PULIZIA	20
• PROGRAMMA DI RETE	134
• AMMINISTRAZIONE D'UFFICIO	16
• CENTRO COOPERATIVO DONNE	22
• ALTRI	10
• TOTALE VOLONTARI COINVOLTI =	908

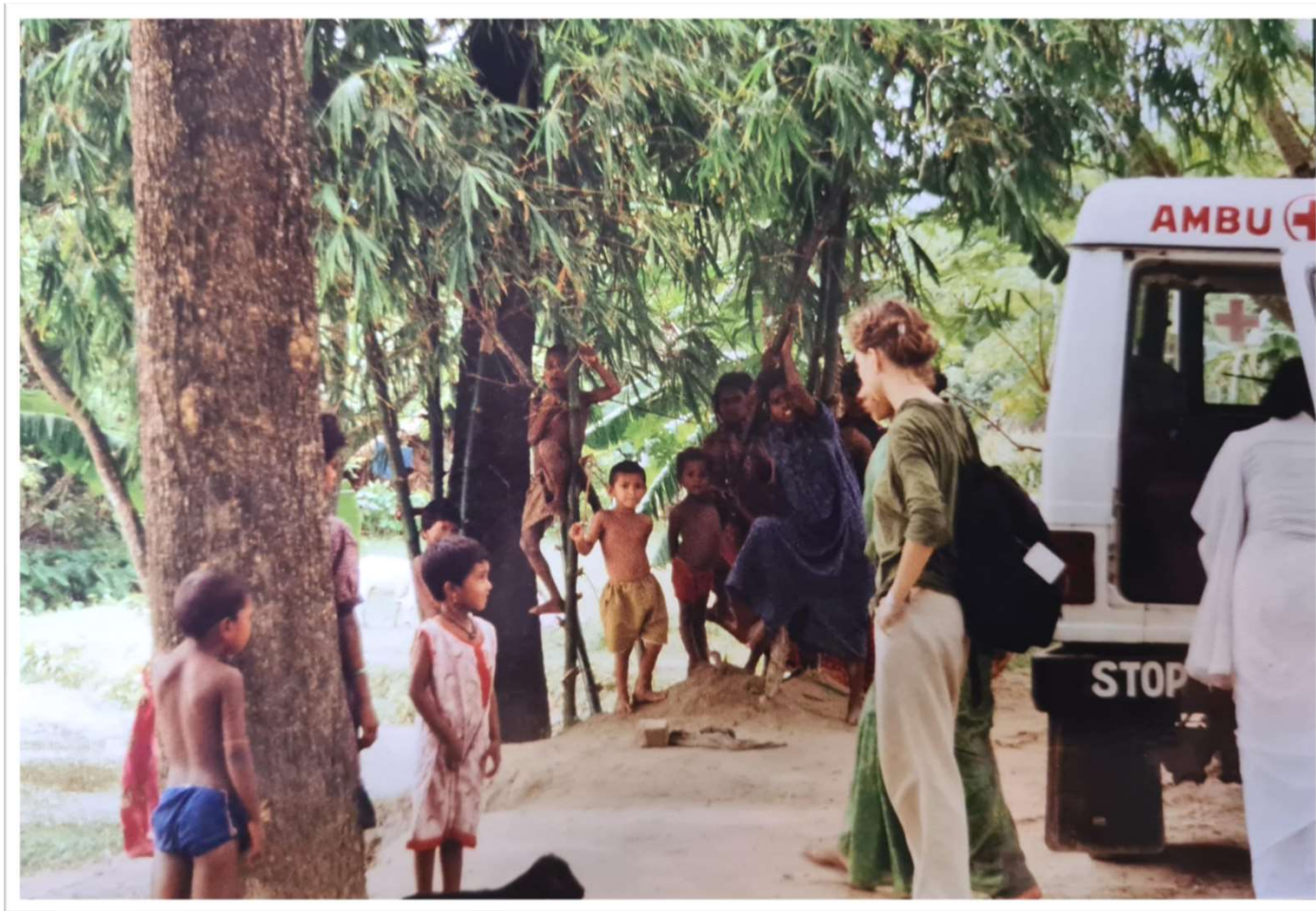
Partecipazione internazionale: 20 sono volontari stranieri a rotazione. Sono molto importanti per il progetto, sia dal punto di vista finanziario che morale

Giornata tipo volontari



- Alloggio presso guest house con i volontari (6 volontari per missione) presso località Tollygunge a sud di Calcutta

Al mattino ci si reca alle cliniche all'aperto presso le zone rurali



Al mattino ci si reca alle cliniche all'aperto presso le zone rurali



Si effettuano medicazioni, iniezioni di vitamine ai bambini e agli adulti, misurazione della pressione





In clinica con il giro
visita al reparto



Partecipazione alle riunioni sullo sviluppo rurale



Lampade solari

Si stima che oltre un terzo della popolazione rurale indiana non disponga di elettricità. Decine di migliaia di villaggi indiani non

Campus di Dacca

Dhaki è un remoto villaggio rurale nel profondo del delta del fiume Gange, 90 km a sud di Calcutta. Il 90% degli abitanti di

Il progetto della mucca

Il progetto Cow è stato introdotto nel 2013 dal

Acqua potabile sicura

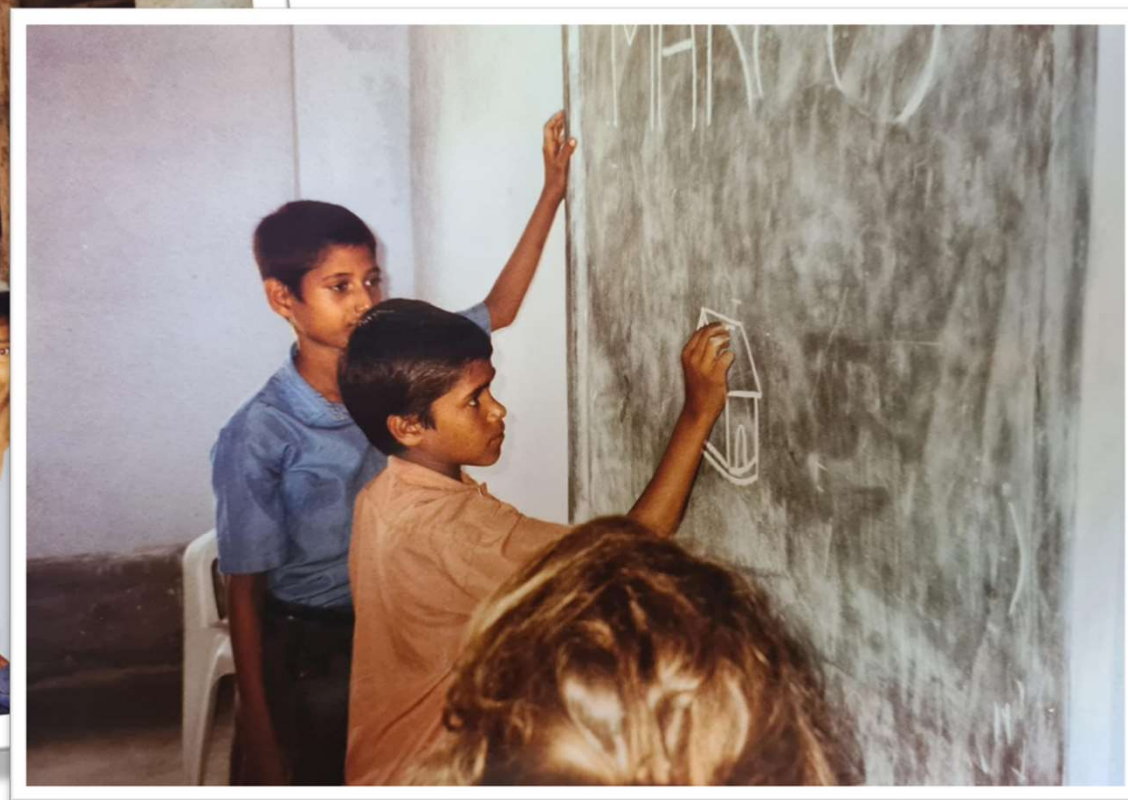
Proposta per l'installazione di macchine per la depurazione dell'acqua nelle aree bisognose della IIMC - Sikshangan Prosadpur School in una zona remota dell'India.

Spostamenti del gruppo dei Volontari avviene anche su barca





Progetto formazione scolastica: i volontari si recono nelle scuole al fianco degli insegnati ed insegnano un argomento che conoscono o di cui si occupano





**IL FARMACISTA OSPEDALIERO
NEI PROGETTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE:**

Qual è stato il contributo più concreto come Farmacista nella cooperazione?

Gavetta dove erano custoditi i campioni dei farmaci da analizzare

- Obiettivo: rafforzare i rapporti con Università di Ferrara
- Istituite una collaborazione con il laboratorio di Analisi dei Medicinali della Facoltà di Farmacia
- Chiedere la tesi di Laurea sull'argomento ed analizzare i campioni dei farmaci inviando i certificati di analisi all'associazione



Agosto 2008

Review

Substandard medicines in resource-poor settings: a problem that can no longer be ignored

J.-M. Caudron^{1,2}, N. Ford¹, M. Henkens¹, C. Macé¹, R. Kiddle-Monroe¹ and J. Pinel^{1,2}

¹ Médecins Sans Frontières, Geneva, Switzerland

² AEADES Foundation, Brussels, Belgium

- La circolazione di farmaci contraffatti e inferiori agli standard nei Paesi in via di sviluppo è un grave problema clinico e di salute pubblica.
- I problemi includono la concentrazione insufficiente o eccessiva dei principi attivi, la contaminazione, la scarsa qualità dei principi attivi, la scarsa stabilità e il confezionamento inadeguato.

Lancet 2009; 373: 240–49



Medicine prices, availability, and affordability in 36 developing and middle-income countries: a secondary analysis

A Cameron, M Ewen, D Ross-Degnan, D Ball, R Laing

Summary

Lancet 2009; 373: 240–49

Published Online

December 1, 2008

DOI:10.1016/S0140-

6736(08)61762-6

Background WHO and Health Action International (HAI) have developed a standardised method for surveying medicine prices, availability, affordability, and price components in low-income and middle-income countries. Here, we present a secondary analysis of medicine availability in 45 national and subnational surveys done using the WHO/HAI methodology.

Nel complesso, i prezzi dei farmaci originator e generici nel settore pubblico e privato sono risultati sostanzialmente più alti di quanto ci si aspetterebbe se l'acquisto e la distribuzione fossero efficienti e i margini di guadagno ragionevoli. Sono necessarie opzioni politiche come la promozione dei farmaci generici e meccanismi di finanziamento alternativi per aumentare la disponibilità, ridurre i prezzi e migliorare l'accessibilità.

Farmaci contraffatti e non conformi al dossier di registrazione

- Gli antimalarici e gli antibiotici sono tra i prodotti medicali contraffatti più comunemente segnalati.
- Sia i farmaci generici che quelli innovativi possono essere falsificati e vanno da prodotti molto costosi per il cancro a prodotti molto economici per il trattamento del dolore.
- Si stima che nei Paesi a basso e medio reddito circa 1 prodotto medico su 10 sia inferiore agli standard o contraffatto.
- Contribuiscono alla resistenza antimicrobica e alle infezioni resistenti ai farmaci.

Sistema di sorveglianza e monitoraggio dell'OMS

Substandard and falsified medical products – fact sheet [internet]. Geneva: World Health Organization; 2018 (<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/substandard-and-falsified-medical-products>, accessed 30 August 2022)

- Nel 2013, l'OMS ha lanciato il Sistema globale di sorveglianza e monitoraggio per incoraggiare i paesi a segnalare casi di Prodotti medicali di qualità inferiore e contraffatti in un formato strutturato e sistematico, per aiutare a sviluppare una valutazione più accurata e convalidata del problema.

06/06/2024

Dear Marco,

1. Thank you for your mail and writing us after long time and you did not forget your experiences. In the past years we have grown up and have expanded our IIMC – Mission in all the areas.
2. We are proud to know that you will speak on us. Please go through our website: www.iimcmisioncal.org you will find more information. I have attached some reports and documentary, please read and go through, you will get more update information.
3. In our IIMC – Mission we are growing a lot and many more international volunteers and even more from Italy joining us.

Greetings,

Dr. Sujit
IIMC – Mission

INSTITUTE FOR INDIAN MOTHER & CHILD

14-B, N. N. Ghosh Lane, Tollygaunge, Kolkata – 700 040.

E-mail: iimc@iimcmisioncal.org, iimcmision@gmail.com

WebSite: www.iimcmisioncal.org

<http://www.youtube.com/watch?v=IkYA1o3Z1Qo&list=UUJrfqSiy8eDQHcyWzgTpZVA>

http://www.youtube.com/watch?v=ttEn3rv_enc&list=UUJrfqSiy8eDQHcyWzgTpZVA

<https://youtu.be/179K5vMMdy0>





Grazie