

# About

Vaccinarsi con un sms: in India il progetto pilota di **MEDIC MOBILE**

**Già +30% di copertura per polio, epatite, difterite. E si punta a un utilizzo nella terapia di Hiv e Tbc**

**I**n India le vaccinazioni infantili sono gratuite, ma molti piccoli non sono immunizzati perché i genitori non sanno di potersi permettere la puntura. Nonostante i progressi recenti, nel paese sopravvivono ancora sacche di povertà e ignoranza; così, mentre abbondano le eccellenze in campo tecnologico, il contrasto con certe arretratezze è stridente. A volte, però, la convivenza di queste realtà può dare risultati inaspettati.

Come nel caso di Medic Mobile ([medicmobile.org](http://medicmobile.org)), progetto ideato da una no profit americana che sfrutta la tecnologia mobile per favorire le vaccinazioni infantili. In India i cellulari sono diffusissimi, anche fra famiglie che in casa magari non hanno l'acqua corrente, e una rete moderna garantisce una buona ricezione anche nelle zone rurali. Si calcola che siano oltre 800 milioni i telefoni, su un miliardo di abitanti. I ricercatori di Medic Mobile hanno creato un sistema per l'invio di sms per ricordare ai genitori quando e dove fare le vac-

cinazioni. «L'idea è risolvere il problema sfruttando le infrastrutture già esistenti», dice Nadim Mahmud, responsabile del progetto. Nei primi mesi di vita, un bambino in India dovrebbe ricevere una dozzina di vaccinazioni e richiami per evitare malattie come poliomelite, difterite ed epatite: i messaggi servono per informare e sollecitare i genitori. Il metodo è semplice: le famiglie lasciano un numero di telefono al momento del parto; il contatto è inserito in un computer che invia automaticamente un messaggio quando è il momento della puntura, indicando la clinica più vicina. Medic Mobile ha avviato un progetto pilota con un partner indiano, Dmf-India. E i primi dati indicano un incremento del 30% nella copertura fra i bimbi delle famiglie arruolate. «Se riusciremo a dimostrare che il sistema funziona», dice Mahmud, «lo useremo anche per migliorare i controlli prenatali e per i pazienti affetti da Hiv e Tbc, che richiedono l'assunzione di cocktail di farmaci». *(Qui sotto. Project planning a Kurnool. Ph. Priyanka Pathak, Medic Mobile)* **Nicola Scevola**

Da leggere: "150 (anni di) invenzioni italiane" di Vittorio Marchis, 2011, Codice Edizioni



16

<http://kickstandbrooklyn.com>



## A GREENER CUP OF JOE

Due bici custom-made trasportano in giro per NYC due stand pieghevoli di betulla e metallo, da 80 chili l'uno: assemblati si trasformano in un COFFEE BAR dove grazie a un macinatore a carica manuale (e presto a un ulteriore macinino "alimentato" dai pedali di una bici pieghevole), oltre a una serie di percolatori modificati Chemex, i ragazzi di KICKSTAND (Neal Olson, Peter Castelein Benjamin Schleif e Aaron Davis) servono una "cup of Joe" sostenibile. Da quando la mania del CAFFÈ FREDDO ha preso piede, Kickstand offre anche bottiglie di concentrato di primissima qualità, consegnato sempre in bici a domicilio, in bottiglie di vetro. Basta aggiungere un goccio d'acqua fredda, e cubetti a piacere.

## + FOOD

Negli Stati Uniti sono diffusissimi. Li chiamano "food deserts", zone urbane dove non esiste una rivendita di frutta e verdura fresca nel raggio di 2 km. Chi ci vive non muore di fame, ma tende a essere colpito da diabete e altri disturbi legati a un'alimentazione malsana. Per risolvere il problema, l'associazione di Chicago Fresh Moves ([freshmoves.org](http://freshmoves.org)) ha trasformato un vecchio scuolabus in un fruttivendolo ambulante che attraversa i peggiori food deserts della periferia. L'esperimento si è rivelato un successo e i progetti per offrire un'alternativa ad hamburger e patatine stanno spuntando in tutti gli Usa: a Oakland, People Grocery distribuisce derrate con un ex furgone della posta. A Kansas City, Beans and Greens fa altrettanto nei parcheggi della periferia mentre a Washington c'è Arcadia, che sfrutta un autobus a biodiesel. E in New Jersey è addirittura il Ministero dell'Agricoltura ad aver creato una rete di camion per coprire le aree più malservite. N.S.