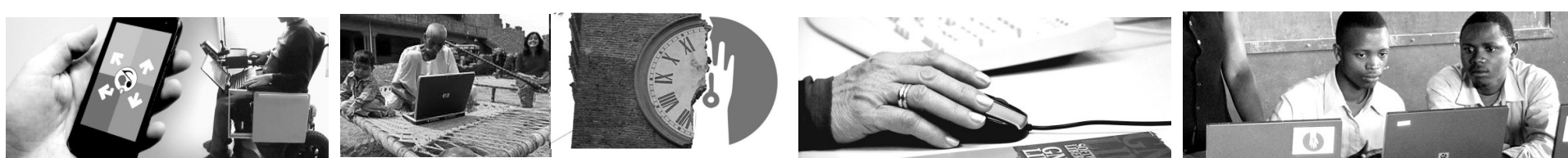




**INFORMATICI
SENZA
FRONTIERE**

L'inclusione digitale non ha confini ...

...per questo siamo volontari senza frontiere



Senza frontiere

Senza frontiere per l' età:

portiamo computer negli asili, ma facciamo anche tutoraggio nei centri anziani

Senza frontiere geografiche:

facciamo corsi in Etiopia in Sud-Sudan, nei campi dei profughi, ma anche nelle carceri di Bologna o di Roma

Senza frontiere di attività:

facciamo alfabetizzazione informatica, ma sviluppiamo anche applicazioni per gli svantaggiati (Open Hospital, Strillone, I Speak Again e I Move Again, ...)



....*senza frontiere*

Senza frontiere di durata:

abbiamo aiutato a ripristinare le infrastrutture nell'emergenza dei terremoti dell'Aquila e in Emilia, ma siamo anche costantemente presenti in Africa e nei centri anziani

Senza frontiere di formazione:

siamo informatici di fatto, non necessariamente di titolo o professione



ISF e Sistemi Informativi Territoriali

Attraverso l'integrazione tra i servizi e gli strumenti realizzati da ISF e le tecnologie GIS è possibile potenziare il supporto per ospedali di campo in Africa o favorire la cooperazione nei paesi del Sud del mondo riducendo il divario per carenza di servizi digitali.

Possibili sviluppi futuri di servizi informatici geografici senza frontiere?

- georeferenziazione delle infrastrutture ospedaliere e sanitarie;
- implementazione della mappatura del territorio tramite segnalazioni su portali web partecipati.





INFORMATICI
SENZA
FRONTIERE

Le ICT possono essere strumento di crescita e supporto per realtà disagiate !

Come contattarci ?

- info@informaticisenzafrontiere.org
- Twitter @informatici
- Facebook: <https://www.facebook.com/InformaticiSenzaFrontiere>

Attività: *Open Hospital*



- OH è un software open source per la gestione del sistema informativo di ospedali rurali
- Nasce nel 2006 per esigenze dell'ospedale St. Luke di Angal, Uganda e sono state poi informatizzate 13 strutture in 8 paesi
- Tradotto in inglese, francese, tedesco, arabo, swahili, spagnolo
- Scritto in Java, è disponibile su [Sourceforge.net](https://sourceforge.net)



Attività: *Strillone*



Strillone: news on demand per non vedenti.

La prima app di ISF, scaricabile gratuitamente da tutti i principali market.

L'interfaccia di Strillone fornisce quattro semplici pulsanti di navigazione identificabili con gli angoli dello schermo, per poter così sfogliare i contenuti del proprio quotidiano preferito (ma non solo), riprodotti poi in sintesi vocale.



Disabilità – I.S.A.



I.S.A. (I Speak Again), è un progetto nato a seguito di una richiesta di aiuto pervenutaci da un malato di SLA.

I Speak Again è una tastiera virtuale, permette di intercettare il movimento della pupilla per muovere il mouse sullo schermo per digitare parole riprodotte poi in sintesi vocale.



Disabilità – I.M.A.



I.M.A. (I Move Again) è il modulo di I.S.A. che permette di pilotare una sedia motorizzata mediante il movimento delle sole pupille (eye tracking).

I.M.A. utilizza una webcam per implementare l'Eye Tracking.

