



Rif: TeleMed 02

Piattaforma telematica multimediale per il supporto agli operatori sanitari nella lotta alle patologie da malnutrizione

Riassunto

L'obiettivo generale del progetto è quello di contribuire all'accesso universale ai servizi di cura, prevenzione e supporto sanitario per le fasce sociali vulnerabili, con particolare riferimento ai paesi in via di sviluppo africani a elevata incidenza di infezioni da HIV, attraverso due approcci principali:

- avvicinare i servizi alle persone, attraverso il loro decentramento sul territorio e la dotazione di uno standard adeguato di mezzi e di risorse umane qualificate;
- portare le persone a usufruire dei servizi, attraverso l'informazione, la rimozione degli ostacoli di natura culturale, sociale ed economica che limitano l'accesso, la valorizzazione/sviluppo di reti di mutuo aiuto e la mobilitazione delle risorse comunitarie per garantire il supporto alle persone in condizioni di maggiore vulnerabilità.

La formazione del personale medico e paramedico locale è dunque un punto critico di estrema importanza, ed in quest'ottica è stata implementata la piattaforma web HARP (Health Assistance Remote Platform). Scopo della piattaforma è quello di mettere a disposizione degli operatori sanitari remoti un supporto multimediale tramite il quale medici italiani possano fornire informazioni, consulti, formazione a distanza e trasmettere documenti scientifici.

È possibile interagire sia offline che in tempo reale con i medici italiani, attraverso le seguenti funzionalità:

- richiesta di pubblicazioni scientifiche ed upload da parte italiana delle pubblicazioni richieste;
- consulto interattivo su casi clinici;
- corsi di perfezionamento erogati da parte italiana su temi di interesse per gli operatori africani;
- lavagna di interazione sincrona per lo scambio immediato di informazioni, idee, dati;
- sistema di reportistica con invio di dati per analisi statistiche.

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Informatica - Proponente: Prof. Rita Pizzi, in collaborazione con la Clinica di Malattie Infettive dell'Ospedale Luigi Sacco.

Tutela

Il software sviluppato è in libera distribuzione.

Maturità

La piattaforma è pronta per l'utilizzo.

Area/e di applicazione ed esempi

Ospedali e realtà sanitarie decentrate.

Attualmente la piattaforma è utilizzata nell'ambito della prevenzione e cura di HIV/AIDS in Swaziland, ma è utilizzabile in qualunque contesto sanitario.

Che cosa cerchiamo

- Medici disponibili a ricevere le richieste di consulenza.
- Realtà sanitarie interessate all'utilizzo. La piattaforma non è legata a specifiche patologie o ambiti sanitari.
- Soggetti interessati a distribuire la piattaforma, integrandola in un modello di business opportuno, simile a quello della distribuzione dei prodotti open source.