



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



LINFA

Logistica INtelligente del FArmaco

PROGETTO LINFA

Logistica INtelligente del FArmaco

Il progetto LINFA è un progetto di ricerca finanziato dalla Regione Toscana e realizzato congiuntamente da imprese ed organismi di ricerca.

Il progetto LINFA ha l'obiettivo di sviluppare, all'interno di strutture organizzative sanitarie, un sistema tecnologico, informativo ed organizzativo per il miglioramento del processo di approvvigionamento dei farmaci e dispositivi medici. Il sistema si sviluppa attraverso modelli di analisi previsionale e di ottimizzazione dei processi, di pratiche avanzate di logistica, di aumentata tracciabilità con l'uso di tecnologie RFID e flussi di dati sanitari e tecnico-amministrativi.

Il progetto trae origine dall'idea di fornire strumenti di supporto alle decisioni per facilitare il compito degli operatori che si occupano dell'emissione ordini e della gestione scorte in reparto, ma considera e sviluppa metodologie, pratiche e strumenti di cooperazione orientati all'estensione degli ambiti applicativi a scale differenti. Nel contempo, la disponibilità delle informazioni storizzate, lo sviluppo di metodi di previsione, affiancati ad algoritmi di ottimizzazione integrati in una piattaforma tecnologica condivisa, permette di indurre un ciclo virtuoso orientato alla minimizzazione delle scorte ed alla gestione efficace ed efficiente dei farmaci, con conseguente diminuzione della spesa sanitaria.

BANDO PROGETTO: FAR-FAS 2014

SCADENZA PROGETTO: Settembre 2018

PARTNERS:

