

Contesto di riferimento

Il settore sanitario, negli ultimi anni, accanto a quello economico e amministrativo è stato oggetto di discussione e analisi qualitativa di molte istituzioni e ancora oggi particolari provvedimenti giuridici ne modificano l'assetto organizzativo. Il Sud Italia, in particolar modo, ad oggi non sembra essere in linea con gli obiettivi nazionali in quanto lo stato dei servizi sanitari non può considerarsi soddisfacente.

Ad oggi non esiste alcuna modalità in grado di gestire i cambiamenti del sistema in una logica che vada incontro al cittadino. Si continua a parlare di risparmio sebbene ancora non si abbiano gli strumenti adatti per pianificare gli approvvigionamenti delle scorte in maniera efficiente ed efficace e per localizzare i vari centri di distribuzione in luoghi nevralgici per la connotazione geografica e demografica del territorio. **In questa logica e per dare una risposta a queste problematiche nasce il progetto TeSS.**

Il Progetto

TeSS nasce con lo scopo di realizzare un progetto di ottimizzazione delle risorse nella sanità in Calabria. L'ambizione è quella di considerare tecnologie, metodi e modelli che sono propri di settori industriali e riappli-

carsi con cognizione di causa al settore sanitario. TeSS mira a costruire un sistema per abbattere i costi di gestione dell'intero sistema territoriale. Gli ambiti di intervento sono:

1. Localizzazione e integrazione dei presidi ospedalieri.

Saranno sviluppati modelli decisionali "intelligenti" che, in funzione delle reali esigenze del territorio di riferimento, selezionano i presidi ospedalieri da mantenere attivi, da dismettere o da riorganizzare.

2. Gestione di centri di distribuzione e stoccaggio delle scorte sanitarie.

A partire da un'analisi dello stato attuale si procederà alla riorganizzazione dell'intero sistema mediante la definizione di opportune politiche di gestione delle scorte, in un'ottica di minimizzazione dei costi e del numero di ordini emessi, tenendo conto delle particolari caratteristiche dei beni in questione, ovvero deperibilità elevata e stagionalità della domanda.

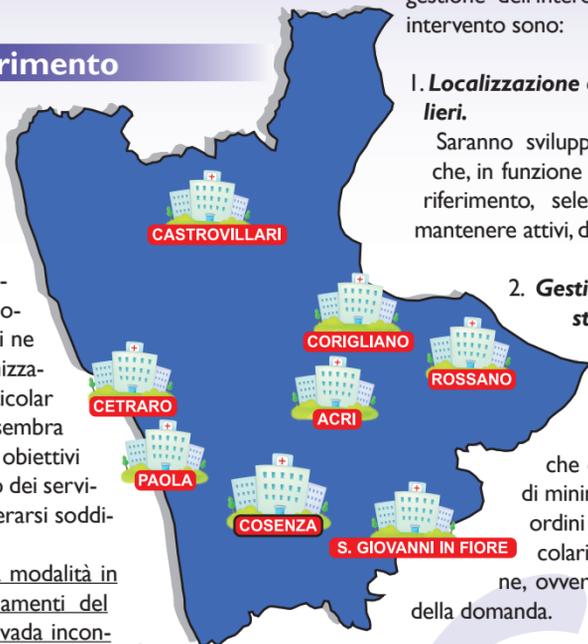
TeSS contribuirà a realizzare in Calabria un sistema sanitario più affidabile, efficiente ed efficace e soprattutto meno costoso e più razionale.

L'obiettivo di TeSS è sviluppare **un sistema di supporto alle decisioni del management sanitario.**

Le attività che caratterizzano il progetto sono:

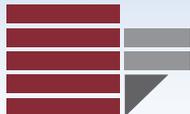
- analisi del contesto, raccolta e trattamento dei dati
- definizione di modelli di programmazione matematica
- progettazione del sistema informativo di base
- sviluppo e test del prototipo software.

TeSS mira ad essere una *best practice* per altre realtà, essendo concepito per essere scalabile e adattabile a qualsiasi altro contesto territoriale.



Il Progetto **TeSS**
sarà realizzato in collaborazione con

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



TeSS

TeSS

Via Marco Polo - C.da Lecco - Zona Ind.
87036 RENDE (Cs)
www.tessproject.it

Ing. Filomena OLIVITO

Cell. 3289227844

Dott.ssa Francesca GARGIULO

Cell. 3462230100

**Tecnologie
a Supporto
della Sanità**