

Caronte

Caronte

Caronte è la piattaforma applicativa per la gestione dell'evento di morte e la comunicazione applicativa tra i diversi soggetti coinvolti, in particolare: Comune d'evento, Ospedali, medici ed agenzie di pompe funebri. La soluzione gestisce sia l'evento di Morte all'interno di una struttura ospedaliera, sia il caso in cui questa situazione si verifichi presso un'abitazione privata. L'applicativo utilizza anche un'infrastruttura applicativa in tecnologia Mobile su piattaforma iPhone o Black Berry per la registrazione dei dati da parte dei medici necroscopi.

Target

La soluzione ha l'obiettivo di semplificare e informatizzare la gestione dell'atto di morte attraverso una soluzione che mette in comunicazione applicativa ospedali, comuni e agenzie di onoranze funebri. L'uso di tecnologie in mobilità consente di informatizzare tutte le attività del processo di gestione e di rendere univoco l'inserimento del dato e il suo trattamento. Gli ospedali, il comune in cui ha avuto luogo l'evento e le agenzie di pompe funebri, che spesso

agiscono su delega del familiare dichiarante attraverso Caronte potranno semplificare i processi di gestione delle pratiche relativo al verificarsi di un decesso.

Tecnologie

Architettura Applicativa

La soluzione è stata sviluppata in tecnologia WEB

L'interfaccia è realizzata tramite Flax, la piattaforma di sviluppo di Adobe che permette di realizzare interfacce dotate di una grafica gradevole ed innovativa.

I processi della soluzione sono modellabili attraverso il motore di work flow Zap-flow

Data Base supportati

Oracle, MS-SQL

Piattaforma Mobile

I-Phone o Black Berry per la registrazione dei dati di morte fatta dai medici necroscopi

Funzionalità

Caronte è una soluzione che si basa su "tecnologia Web" ed utilizza servizi applicativi di mobilità per quelle attività che vengono svolte da medici necroscopi presso le abitazioni del deceduto. Attraverso questa soluzione software le strutture ospedaliere e le ASL potranno gestire in modo organico tutte le denunce di morte, comunicando attraverso una infrastruttura applicativa i dati agli enti coinvolti da questo evento.

La soluzione consente al Comune di automatizzare il processo di gestione del decesso, integrando le funzionalità di Caronte con i programmi del settore Demografico, accelerando in questo modo l'espletamento delle pratiche annessi e i tempi di emissione dei permessi di seppellimento.

Le principali funzioni applicative della soluzione sono:

Compilazione dell'atto di morte secondo il modello ISTAT definito

Gestione dell'atto di morte e comunicazione dei dati tra ospedale e comune attraverso un flusso di dati gestito da Caronte

Interfacciamento con l'applicativo demografico usato dal comune per la gestione dell'atto di morte

Gestione degli atti e delle denunce di morte attraverso palmari

Funzioni di ricerca e statistiche

Work flow applicativo

Per massimizzare la flessibilità e l'adattabilità del sistema ai processi di gestione dell'ospedale e del comune ed per governare il flusso delle informazioni, così come l'interfacciamento verso altre soluzioni applicative la piattaforma utilizza le funzionalità di work flow Zap-Flow prodotto da Intersail.

Questo garantisce ad Caronte alta flessibilità e la perfetta adattabilità della piattaforma applicativa ai procedimenti dell'ente o dell'ospedale che decideranno di adottare la soluzione.

Report

Il software consente di stampare i certificati e i documenti quali

- l'atto di morte
- il certificato necroscopico
- la scheda di morte
- le schede e le statistiche ISTAT

Caronte è dotato di funzionalità applicative che usano la tecnologia Mobile. Il medico necroscopo potrà compilare un atto di morte ed una denuncia usando palmari Blackberry o iPhone ed aggiornare attraverso la rete mobile la banca dati applicativa.