Signo Motus

Scheda di sintesi

Profilo aziendale

SIGNO MOTUS è una PMI fondata nel 1994 con sede legale a Messina ed unità operativa dedicata all'implementazione ed erogazione di servizi ICT a Pisa. Il core business aziendale è rappresentato da ricerca e sviluppo nei seguenti settori: tecnologie per l'assistenza, Information Technology, robotica e smart materials. L'azienda vanta una pluriennale esperienza nella gestione di progetti di ricerca e sviluppo in ambito nazionale e comunitari. La Società ha svolto, in seno a progetti, di R&D il ruolo di referente scientifico ed amministrativo per enti pubblici, tra i quali: Commissione Europea, Istituto Superiore di Sanità, Regione Toscana.

Core business:

- ✓ **eHealth, Telemedicina e Home-Care** – Progettazione e sviluppo di soluzioni software in ambito sanitario e di piattaforme tecnologiche per l'assistenza sanitaria.
- ✓ **Robotica e Automazione –** Fornire soluzioni robotiche avanzate, mediante progettazione, programmazione, montaggio di sotto-sistemi, sperimentazione e validazione di prototipi.-

Approccio alla Sfida

La soluzione proposta è rivolta all'implementazione di un servizio innovativo basato su una piattaforma ICT modulare interoperabile finalizzato al supporto della rete assistenziale territoriale sanitaria e sociosanitaria.

La FASE I è dedicata a:

- definizione di dettaglio dei requisiti funzionali ed utente ottenuti mediante l'approccio partecipativo (User Centred Design - UCD);
- definizione delle specifiche tecniche tramite analisi dei requisiti;
- disegno esecutivo della soluzione con pianifica delle attività e redazione del piano dettagliato di lavoro (workplan) con relativo Piano di Qualità ed analisi dei rischi.

La FASE II comprenderà lo sviluppo progressivo della piattaforma, l'implementazione della versione beta e l'esecuzione dei test funzionali, con valutazione iterativa da parte degli utenti (approccio partecipativo).

La FASE III sarà dedicata allo sviluppo della versione finale della piattaforma, all'implementazione della stessa nel contesto operativo prefissato, alla conduzione della sperimentazione ed alla validazione della piattaforma secondo quanto descritto nel piano di test.

Responsabile Aziendale

Ing Sandro Scattareggia Marchese

Responsabile Scientifico

Dott. Fabio Apicella IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone, PISA