SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'attività di progetto:**Analisi, definizione e modellizzazione di sistemi di business intelligence e di supporto decisionale in ambito sanitario,** a supporto delle attività del progetto Regionale **ASSO(Attività A1.5)**.

SOGGETTO PROPONENTE :Prof. Giuliano Benelli

OBIETTIVI/FINALITA`: descrizione dell'attività di progetto

Il progetto ASSO mira a definire, progettare, realizzare, sperimentare e valutare un ambiente eHealthintegrato a supporto della continuità di cura, a sostegno di una completa gestione del rischio clinico e a favore dell'empowerment del paziente.
Nell'ambito del progetto, l'adozione di un approccio documentale per la gestione del dato clinico diagnostico e l'adozione dimeccanismi per supportare interoperabilità semantica fra i moduli dei sistemi informativi clinicosanitari, creano i presupposti per integrare e sfruttare strumenti avanzati per la gestione dellaconoscenza e sistemi di supporto decisionale. Tali sistemi, nell'ambito degli obiettivi operativi OP3,OP4, e OP5, saranno integrati con tutto il sistema a supporto dei relativi percorsi di cura, affinché glioperatori abbiano il necessario supporto nella gestione di tali percorsi.
Per raggiungere questo obiettivo, l'attività oggetto del presente contratto è finalizzata, nell'ambito dell'obiettivo 1.5, a fornire supporto alla definizione e progettazione di sistemi di Business Intelligence che siano in grado di supportare lagovernance clinico sanitaria nella definizione, nel monitoraggio remoto e nella valutazione dei percorsi di curadei pazienti.

RESPONSABILE ***dell'attività di progetto***

Prof. Giuliano Benelli

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI ***dell'attività di progetto***	**Tempi di realizzazione (n. mesi)**	**Obiettivi delle singole fasi**
Analisi delle metodologie di analisi per la costruzione di ambienti di business intelligence in contesto sanitario	2	Definizione delle tecniche di analisi statistica di dati eterogenei attraverso interfaccia web, con creazione dinamica di tabelle e grafici, in modo semplice e diretto (vista diretta sui dati) per l'utente finale. In questo contesto si cercherà di rendere l'utilizzo e la navigazione dell'applicazione il più possibile intuitivo e user-friendly, cercando di soddisfare nel modo più efficace possibile i requisiti e le modalità d'uso in ambito clinico-sanitario

Definizione dell'architettura di riferimento per la creazione di Cruscotti Aziendali sanitari e di sistemi di supporto alla decisione clinica	3	Definizione del modello architetturale di progetto relativamente al modulo di business intelligence, con particolare riferimento alla tecnologia OLAP, *On-Line Analytical Processing.* L'architettura identificata sarà in grado di garantire: • la produzione di reportistica con i risultati dell'analisi nei formati; • la condivisione in rete (intranet, internet) dei dati e delle analisi. Il motore alla base del sistema sarà personalizzabile ed estendibile a seconda dei vari scenari esoggetti coinvolti, offrendo potenzialità di utilizzo che consentono di: • rilevare tendenze, effettuare raffronti e scoprire le relazioni nascoste all'interno dei singoli sistemi, • produrre dati statistici sociali, sanitari, economici e di altro genere utili per il sistema sanitario nelsuo complesso.

Il Proponente

Il Responsabile del progetto