

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'attività di progetto: Definizione di tecniche a tutela della sicurezza e privacy in sistemi avanzati di controllo, monitoraggio e riabilitazione clinica, a supporto della personalizzazione e della continuità di cura in ambito territoriale e domiciliare.

SOGGETTO PROPONENTE: PROF. GIULIANO BENELLI - DIISM

OBIETTIVI: *descrizione dell'attività di progetto/ricerca*

Il progetto ASSO mira a definire, progettare, realizzare, sperimentare e valutare un ambiente eHealth integrato 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 ASSO, oltre a migliorare le funzionalità, l'affidabilità, la sicurezza e la robustezza di questi sistemi, l'obiettivo è quello di renderli perfettamente interoperabili nell'ambito dei sistemi informativi clinico sanitari, facilmente gestibili dagli operatori nell'ambito dei percorsi di cura integrati dei pazienti ed efficacemente adattabili alle specifiche esigenze del dominio di applicazione e del paziente stesso.

In questo contesto si colloca l'oggetto del presente contratto, finalizzato a definire ed applicare metodologie, tecniche e strumenti a tutela della sicurezza dei dati e della privacy del cittadino/paziente nell'ambito di complessi sistemi di gestione della continuità della cura, comprensivi di sistemi di telemonitoraggio.

Il progetto, supportando lo sviluppo di modelli di ottimizzazione delle risorse e di gestione clinica mediante tecniche di telemonitoraggio e tele-assistenza rientra nel più generale tema dello sviluppo sostenibile e città intelligenti.

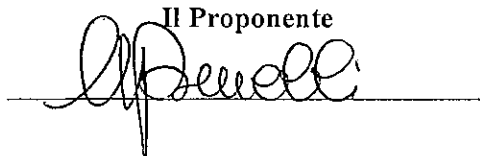
RESPONSABILE dell'attività di progetto Prof. Giuliano Benelli

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

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto</u>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
Definizione del modello di architettura software e delle tecnologie di riferimento per l'archiviazione sicura di dati sensibili in ambito sanitario.	2	Progettazione dell'ambiente di servizio sicuro (comunicazione e storage dei dati)
Sviluppo di sistemi evoluti di trasmissione, controllo e gestione sicura del dato sanitario in piattaforme di telemonitoraggio	3	Sviluppo del modello di gestione sicura

DURATA complessiva dell'attività: 5 mesi

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

