

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'attività di progetto: Realizzazione di applicazione di interfaccia fra un sistema di supporto alle decisioni ed un sistema di monitoraggio di pazienti realizzato attraverso protocollo di comunicazione ZigBee

SOGGETTO PROPONENTE : DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE

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

Il progetto ha l'obiettivo di realizzare un'architettura per l'interfacciamento del sistema di Wireless Sensor Network, con protocollo Zigbee, con un sistema di supporto alle decisioni. A questo scopo si prevede l'utilizzo di tecnologie Java embedded, EJB e di DBMS quali MySQL.

RESPONSABILE dell'attività di progetto:

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

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto

**Tempi di
realizzazione
(n. mesi)**

Obiettivi delle singole fasi

Analisi dei requisiti di sistema e dell'architettura

2

Report sull'analisi eseguita

Progettazione dell'architettura di interfaccia

1

Report sulla progettazione

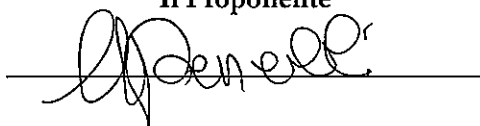
Realizzazione e test dell'interfaccia ZigBee – Sistema di supporto
alle decisioni

3

Applicazione e report sui test

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

