

## SCHEDA PROGETTO

**TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI**

**IMPLEMENTAZIONE E TEST MEDIANTE SIMULAZIONI DI ALCUNE TECNICHE DI RIVELAZIONE IN AMBIENTE OSTILE**

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

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

Valutazione delle prestazioni di alcune tecniche di rivelazione dei segnali in presenza di avversari.

**RESPONSABILE dell'attività di progetto/ricerca**

Prof. Mauro Barni

*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/ricerca**

**Tempi di  
realizzazione  
e (n. giorni)**

**Obiettivi delle singole  
fasi**

Individuazione e implementazione delle tecniche di rivelazione dei segnali in ambiente ostile più performanti tra quelle proposte nella letteratura scientifica

20

Implementazione algoritmi

Valutazione delle prestazioni delle tecniche di cui al punto precedente

10

Valutazione delle prestazioni

**DURATA complessiva dell'attività: 30 giorni**

**Il Proponente**

**Il Responsabile del progetto**

