

SCHEDA ATTIVITA'

TITOLO DELL'ATTIVITÀ

Progettazione di antenne a scansione di fascio per ambienti radio intelligenti

SOGGETTO PROPONENTE

Prof.ssa Enrica Martini

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività

L'obiettivo dell'attività è quello di progettare una antenna a basso profilo a scansione elettronica del fascio adatta per applicazione nei sistemi di comunicazione del futuro, caratterizzati da larga banda ed elevato guadagno.

RESPONSABILE dell'attività

Prof.ssa Enrica Martini

Il Responsabile dell'attività oggetto dell'incarico ne garantisce il rispetto delle modalità di espletamento 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.

	<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto/ricerca</u>	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
1	Scelta della soluzione, definizione della struttura, progetto preliminare	10	Progetto preliminare dell'antenna
	Progetto dettagliato dell'antenna e valutazione delle prestazioni tramite simulazioni	10	Progetto finale dell'antenna

DURATA complessiva dell'attività (giorni) 20

Il Proponente

Enrica Martini

Il Responsabile dell'Attività

Enrica Martini