

SCHEDA ATTIVITA'

TITOLO DELL'ATTIVITÀ

Progettazione di smart skins per ambienti radio intelligenti

SOGGETTO PROPONENTE

Prof.ssa Enrica Martini

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività

L'obiettivo dell'attività è quello di progettare un sistema basato su metasuperfici passive per la manipolazione del campo elettromagnetico, da integrare nei futuri sistemi di comunicazione per aumentarne la copertura e la capacità.

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 delle parti del sistema	10	Progetto preliminare delle metasuperfici che compongono il sistema
	Progetto dettagliato del sistema e valutazione delle prestazioni tramite simulazioni	10	Progetto finale del sistema

DURATA complessiva dell'attività (giorni) 20

Il Proponente

Enrica Martini

Il Responsabile dell'Attività

Enrica Martini

-
-
-