



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

**DIPARTIMENTO
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	Studi di antenne FSS per migliorare le performance di BTS
Soggetto proponente	Prof. Stefano Maci
Obiettivi e finalità	L'obiettivo dell'attività è migliorare le prestazioni in termini di pattern di radiazione di un array di antenne.
Responsabili delle attività di progetto	Prof. Stefano Maci
Durata dell'incarico	2 mesi
Requisiti/competenze richieste	Laurea specialistica magistrale o diploma vecchio ordinamento nell'area dell'Ingegneria dell'Informazione, esperienza in analisi e progettazione di antenne e capacità di utilizzo di CST e HFSS. Sarà valutato come titolo preferenziale il dottorato di ricerca in materie attinenti.



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

**DIPARTIMENTO
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**

<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	Il titolare dell'incarico sarà responsabile della progettazione di una FSS a doppia polarizzazione per migliorare le prestazioni di un array utilizzato in un sistema BTS.
---	--

Il Proponente

Il Responsabile del Progetto