



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

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

SCHEDA

ATTIVITA' INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE

<i>Titolo del progetto</i>	Studi di antenne FSS per migliorare le performance di BTS
<i>Soggetto proponente</i>	Prof. Stefano Maci
<i>Obiettivi e finalità</i>	L'obiettivo dell'attività è migliorare le prestazioni in termini di pattern di radiazione di un array di antenne.
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Prof. Stefano Maci
<i>Durata dell'incarico</i>	30 giorni
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	Laurea in Ingegneria dell'Informazione (LM32) e Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27), 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