



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

DIPARTIMENTO  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
E SCIENZE MATEMATICHE

## SCHEDA

### ATTIVITA' INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE

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

<b><i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i></b>	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

A handwritten signature in black ink.

Il Responsabile del Progetto

A handwritten signature in black ink.