



Università degli Studi di Pavia  
Dipartimento di Elettronica  
Laboratorio Microonde

## PROPOSTA DI TESI DI LAUREA

**HITEC LUXEMBOURG** (Lussemburgo, [www.hitec.lu](http://www.hitec.lu)), azienda leader nel settore delle antenne di terra per comunicazioni spaziali, propone uno **stage** di formazione di circa **sei mesi** presso la propria sede.

La tematica principale della tesi di Laurea, svolta in collaborazione con il Laboratorio Microonde e sotto la guida del prof. Luca Perregrini, riguarderà lo studio e l'analisi del comportamento elettromagnetico ad alta frequenza (circa 30 GHz) di antenne a riflettore sottoposte a stress termomeccanici (gravità, vento, radiazione solare).

**Inizio stage: marzo/aprile**

E' previsto un **rimborso spese**

Lo stage sarà preceduto da una breve formazione presso il Laboratorio Microonde

E' richiesta una buona conoscenza della **lingua inglese**



per informazioni:  
prof. Luca Perregrini,  
tel: 0382985780, email: [luca.perregrini@unipv.it](mailto:luca.perregrini@unipv.it)



2011