
Corso di Misure a Microonde

Introduzione al corso

Prof. Luca Perregrini

Dipartimento di Elettronica, Università di Pavia
e-mail: luca.perregrini@unipv.it, web: microwave.unipv.it

Docente: Prof. Luca Perregrini
Dipartimento di Elettronica
Università di Pavia
Tel. 0382 985780
e-mail: luca.perregrini@unipv.it
web: microwave.unipv.it

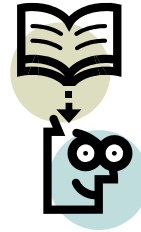
Testo adottato: materiale fornito dal docente

Argomenti trattati

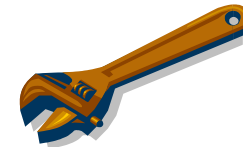
- Cosa e perché si misura
- Connettori, cavi, guide d'onda, componenti
- Generatori di segnali a microonde
- Misure di frequenza a microonde
- Misura di potenza a microonde
- Errore di misura e sua correzione
- Analizzatore di spettro
- Analizzatore di reti vettoriale
- Misure di antenne

Svolgimento del corso

- Lezioni (circa 20/25 ore)



- Laboratorio (circa 25/30 ore)



- No prove in itinere
(possibilmenteamente lezioni nel periodo delle prove in itinere)
- Prova d'esame orale
(la data dell'esame può essere concordata con il docente)