

CORSO DI MICROONDE

Prof. Paolo Arcioni

Regolamento d'esame

L'esame si articola in tre prove:

- la prima prova consiste in uno **scritto**, da svolgere in aula, e richiede la soluzione di due problemi relativi alle linee di trasmissione;
- la seconda prova consiste in un **progetto**, riguardante l'analisi e l'ottimizzazione di un circuito in microstriscia, da svolgere con il software di simulazione Microwave Office. La prova può essere svolta singolarmente o in gruppi di non più di tre studenti, presso il Laboratorio Didattico di Microonde o presso l'aula C1. Il progetto viene assegnato al termine della prova scritta. Entro una settimana dalla consegna del progetto, gli studenti devono presentare una breve relazione, nella quale mostrino, in forma testuale e grafica, i risultati ottenuti;
- la terza prova è una discussione **orale**, che copre tutti gli argomenti del corso. Lo studente ha facoltà di scegliere un argomento con il quale iniziare la discussione.

NB Le tre prove devono essere sostenute nello stesso appello.

Prove in itinere

Sono previste due **prove in itinere**, svolte durante il corso. Il superamento di entrambe le prove consente l'accesso alla prova orale, da svolgere in uno dei due appelli della sessione invernale (mese di Febbraio).

La prima prova consiste in uno scritto e richiede la soluzione di due problemi relativi alle linee di trasmissione. La seconda prova consiste in un progetto, da svolgere con le modalità sopra descritte.

NB Sono ammessi alla seconda prova in itinere (progetto) anche gli studenti che non abbiano superato la prima prova in itinere ovvero non vi abbiano preso parte. La valutazione positiva del progetto consentirà agli studenti di essere esonerati dalla seconda prova in qualunque appello del 2004 nel quale intendano sostenere l'esame (cioè: devono sostenere solo la prova scritta e l'orale).

Calendario delle prove scritte

12 febbraio 2004	h. 9-11	aula A2
20 febbraio 2004	h. 9-11	aula 8