

Esercitazione di Laboratorio – Corso di Elettronica 2 anno 2005/2006

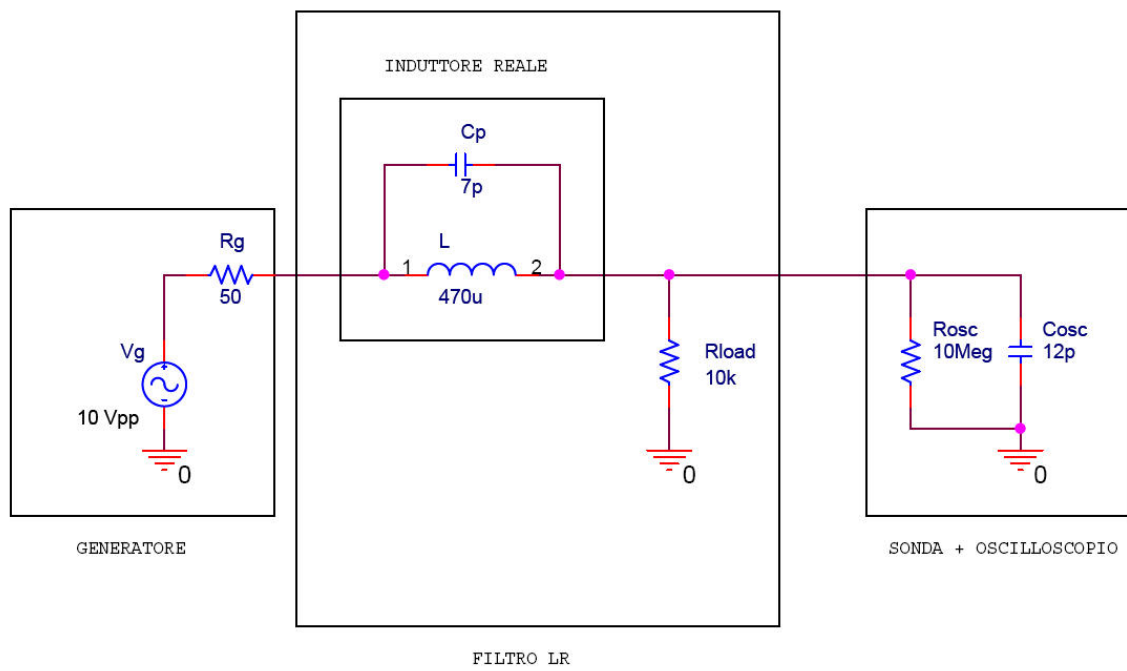
Esercitazione: filtro passa-basso LR osservazioni post-esercitazione

Deviazione dal comportamento ideale del circuito, a causa dell'induttore

Un induttore, di valore piuttosto elevato, realizzato con questa tecnologia si discosta dal modello ideale già per frequenze dell'ordine del MHz.

Simulazione con un modello (lineare), che tenga conto almeno della capacità parassita

Anche il prelievo tramite sonda compensata + oscilloscopio introduce una capacità in parallelo all'uscita che altera il comportamento ideale del circuito.



Vout

