

Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica
Corso di Laboratorio di Elettromagnetismo
Prof. Silvia Masi - Prova Pratica del 13/9/2017

Dato il circuito schematizzato in figura
(all'interno della zona tratteggiata) :

- Misurare preliminarmente l'impedenza interna del generatore in funzione della frequenza, misurando la tensione in uscita, sia a generatore aperto, sia chiuso su una resistenza da 10Ω .
- Montare il circuito, con valore nominale della capacità $C = 1\mu\text{F}$
- Calcolare la frequenza di taglio del circuito
- Misurare la frequenza di taglio misurando la tensione in uscita V_{out} al variare della frequenza.

