

Introduzione ai circuiti e Studio Di Filtri Del Primo Ordine^a

Francesco Polleri^{1, b} e Mattia Sotgia^{1, c}

(Gruppo A1)

¹Dipartimento di Fisica,
Università degli Studi di Genova, I-16146 Genova,
Italia

(Dated: presa dati 19 ottobre 2021, analisi dati e relazione in data 20 ottobre 2021)

NOTE SULLA STRUMENTAZIONE

II. METODI

III. RISULTATI

IV. CONCLUSIONE

Appendice A: Dati estesi

I. INTRODUZIONE

Vogliamo costruire e verificare il funzionamento di un filtro passa-basso (*low-pass filter*) o passa-alto (*high-pass filter*). Realizziamo quindi a partire da un circuito schematizzato in (figura) il prototipo sulla basetta in laboratorio, e quindi colleghiamo poi

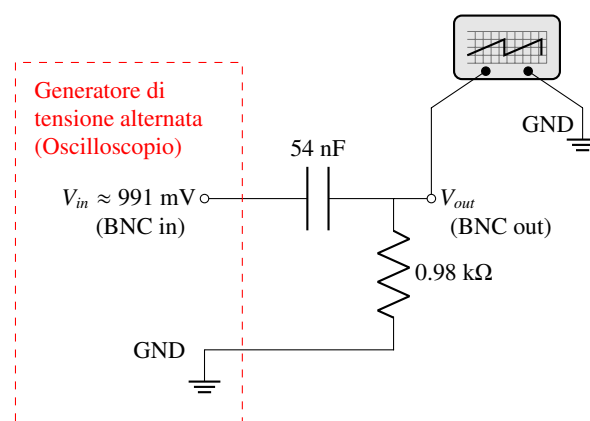


Figura 1 Circuito utilizzato per il filtro passa-alto progettato nell'esperienza

^a Esperinza n. 1

^b s5025011@studenti.unige.it; In presenza in laboratorio per la presa dati

^c s4942225@studenti.unige.it