

# Realizzazione e caratterizzazione di un circuito filtro passa banda RLC<sup>a</sup>

Francesco Polleri<sup>1, b</sup> e Mattia Sotgia<sup>1, c</sup>

(Gruppo A1)

<sup>1</sup>Dipartimento di Fisica,  
Università degli Studi di Genova, I-16146 Genova,  
Italia

(Dated: presa dati 26 ottobre 2021, analisi dati <date>, relazione in data 25 ottobre 2021)

## I. INTRODUZIONE

## II. METODI

## III. RISULTATI

## IV. CONCLUSIONE

### Appendice A: Dati estesi

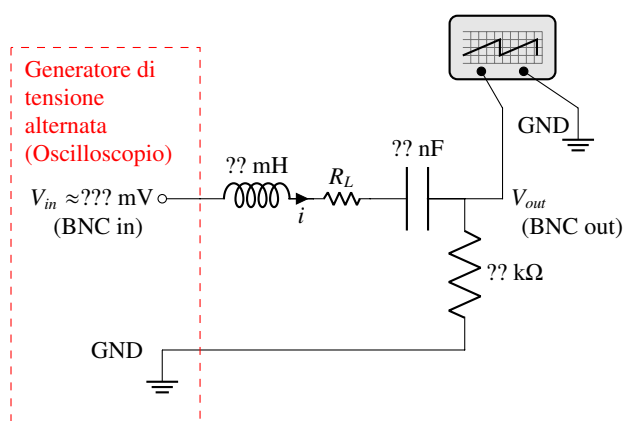


Figura 1 Circuito utilizzato per il filtro passa-alto progettato nell'esperienza, i valori di R e C sono i valori nominali riportati sul componente. La resistenza  $R_L$  è la resistenza interna all'induttanza, che verifichiamo non essere nulla.

<sup>a</sup> Esperinza n. 2

<sup>b</sup> s5025011@studenti.unige.it

<sup>c</sup> s4942225@studenti.unige.it; In presenza in laboratorio per la presa dati