

## Laboratorio di Elettronica

### Esercitazione n. 6

Progettare, costruire e verificare il comportamento di un comparatore con isteresi utilizzando l'amplificatore operazionale  $\mu A741c$ . Le soglie di intervento devono essere prossime a  $-0.5\text{ V}$  e  $0.5\text{ V}$  con il circuito alimentato a  $\pm 15\text{ volt}$ .

Determinare, in particolare, il tempo necessario al completamento della transizione alto basso e basso alto dell'uscita.