

## Circuito RC con Arduino

*Friday, 17 May 2024 17:50 (25 minutes)*

Si illustra una procedura per lo studio sperimentale della carica e scarica di un condensatore, che di solito è svolto con l'oscilloscopio oppure con un voltmetro e un cronometro, utilizzando invece una scheda Arduino. L'attività è stata proposta in una classe V, e ha permesso agli studenti di realizzare in autonomia il circuito, scrivere un semplice codice e analizzare i dati acquisiti dal microcontrollore, coniugando in tal modo diverse competenze.

**Primary author:** PIERONI, Danielle

**Presenter:** PIERONI, Danielle