

Esperienza di Franck-Hertz

Gruppo AC

Federico Belliardo, Giulia Franchi, Francesco Mazzoncini

February 12, 2017

1 Scopo dell'esperienza

Verificare l'ipotesi di quantizzazione dei livelli energetici negli orbitali atomici mediante l'esperienza di Franck-Hertz realizzata in un tetrodo al neon ELWE-U8482230.

2 Descrizione esperimento di Franck-Hertz

3 Descrizione apparato sperimentale

oscilloscopio

schema circuitale
non modificare!)

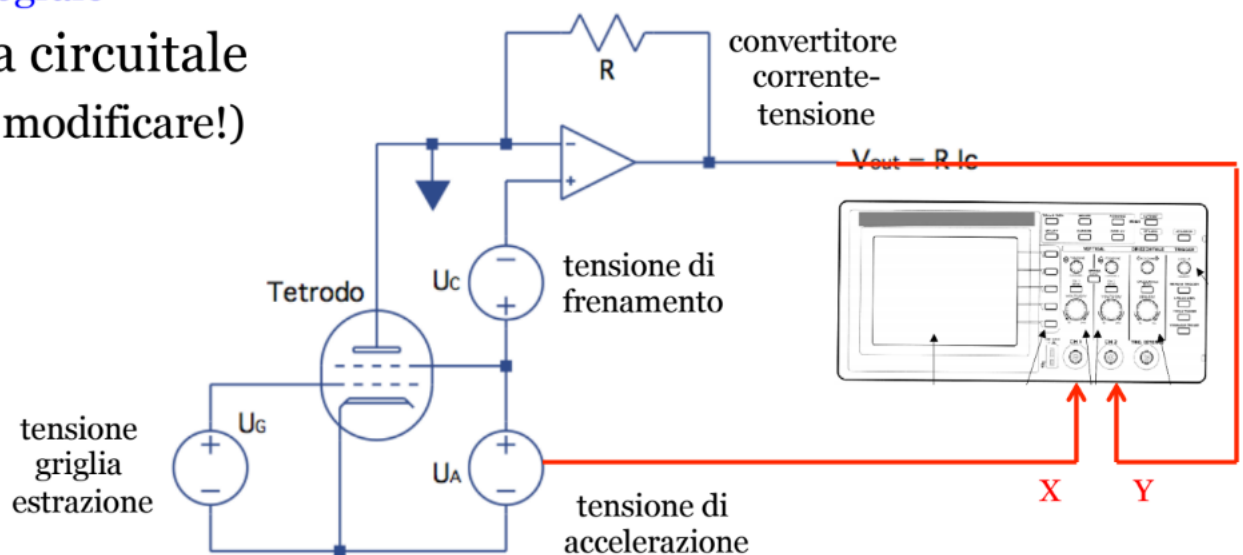


Figure 1: Schema circuito dell'esperimento e di acquisizione dati.