



Volfango Furgani

## AMPLIFICATORE IN CLASSE B

14 October 2004

### **Domanda:**

Per quale motivo se polarizziamo un amplificatore di classe B (con due BJT, npn e pnp) con una sola alimentazione è necessario accoppiare capacitivamente il carico?

### **Risponde Volfango Furgani**

La carica del condensatore sostituisce l'alimentazione negativa mentre si attua la scarica sul bjt. Lei sa che un alimentazione singola è più semplice di quella duale. Il segnale passa perché, essendo la capacità dell'ordine dei mF, è, in pratica, un cortocircuito per tutte le frequenze del segnale.

[Volfango Furgani](#)