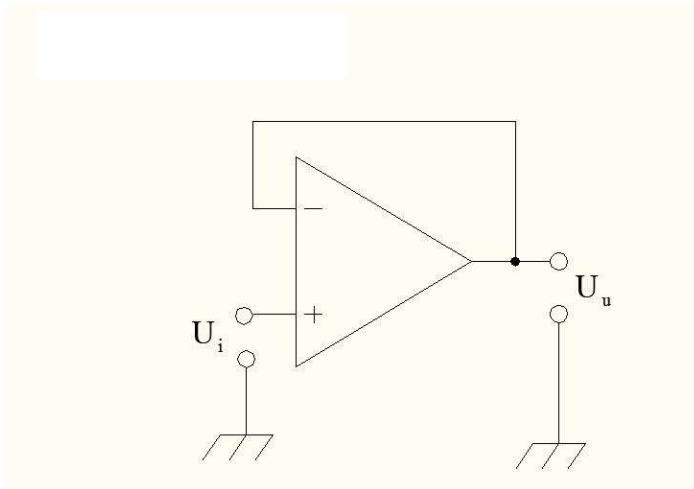


Inseguitore di tensione



$$U_u = U_i$$

In elettronica, l'**inseguitore di tensione**, può essere chiamato **buffer di tensione**, o **amplificatore separatore** ed in particolare è un dispositivo che restituisce in uscita lo stesso segnale in tensione dell'ingresso.

Questo dispositivo si ottiene riportando il segnale in uscita direttamente sull'ingresso invertente dell'amplificatore. Lo scopo principale del buffer è quello di separare o disaccoppiare la sorgente del segnale dal resto del circuito. Il disaccoppiamento consente di non assorbire corrente dalla sorgente di segnale, non provocando così gli effetti di carico, ovvero un eccessivo assorbimento di corrente dal generatore di segnale, quindi **il circuito di uscita avrà una tensione indipendente dal carico.**