

Elementi non lineari:

Algoritmo:

1. Eliminare il bipolo non lineare e calcolare l'equivalente Thevenin ai capi di tale bipolo;
 2. Attaccare l'equivalente Thevenin al bipolo non lineare;
 3. Ricavare le informazioni necessarie.
- > Se sono presenti due bipoli non lineari non si può utilizzare Thevenin, ma bisogna utilizzare Kirchhoff.
- > Con resistore non lineare bisogna sempre mandare a mente:
- $R = k * I_{nl}$: particolare bipolo in cui la resistenza è direttamente proporzionale alla corrente.
=> Si otterranno sempre due possibili soluzioni, una positiva ed una negativa, corrispondenti al comportamento del bipolo (passivo con corrente positiva; attivo con corrente negativa).

www.handouts.it