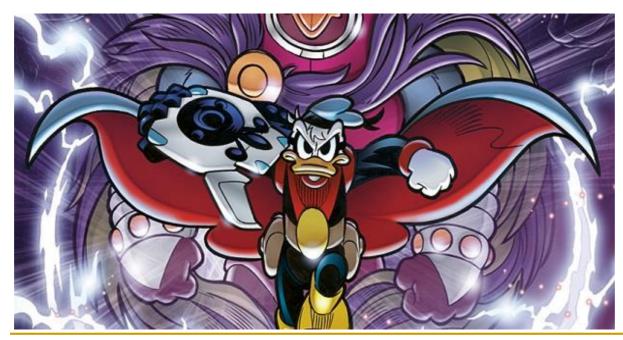


Low Pass Filter & High Pass Filter





Ponzio Enrico



Obiettivi del progetto

- Studio dei filtri Passa Basso e Passa Alto realizzati con circuito integrato
- Amplificatore Operazionale in configurazione invertente
- Cenni sulla retroazione negativa



Riferimenti Bibliografici

- Sedra, Smith, «Circuiti per la microelettronica», Quarta edizione, EdiSES
- S. Rinaldi, C. Piccardi, "I sistemi lineari teoria, modelli, applicazioni", CittàStudi Edizioni



Risultati attesi

 Creazione dei filtri Passa Basso e Passa Alto quindi costruzione del diagramma di Bode del modulo mediante ausilio del software Matlab