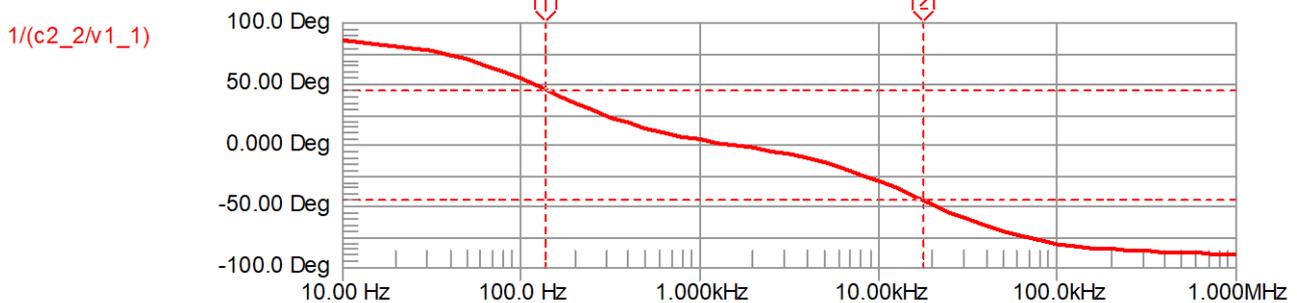
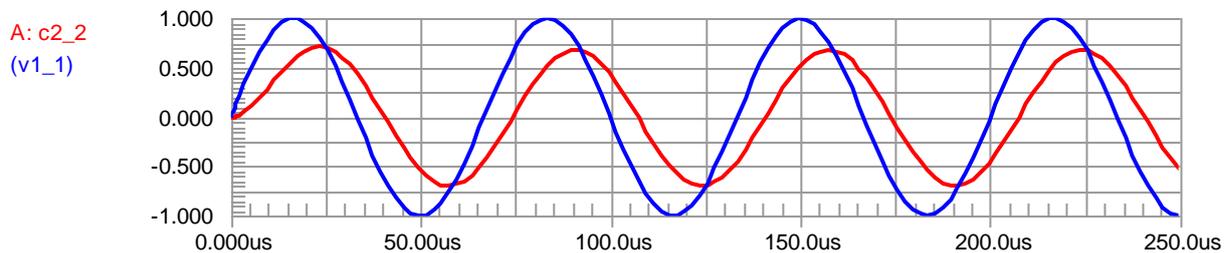
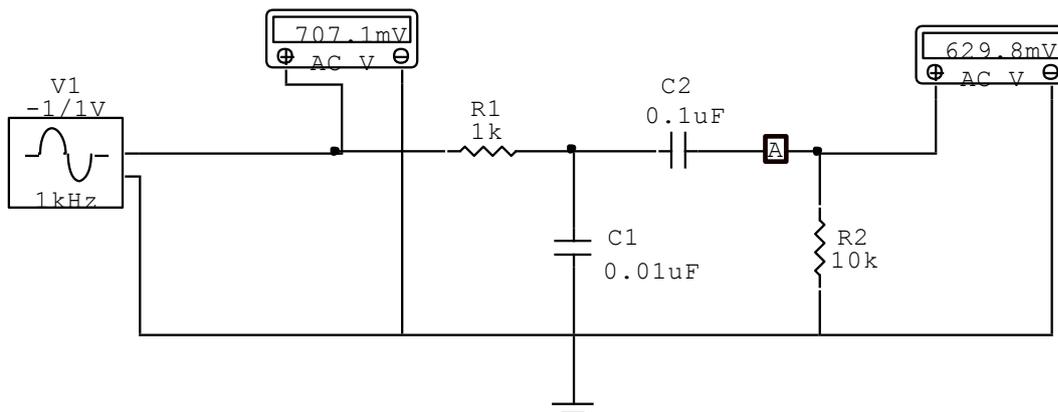


Electronics experimental: Passive filters

Di seguito sono riportati gli schemi di collegamento con la strumentazione di base in dotazione nei laboratori di elettronica per effettuare lo studio sperimentale di alcune tipologie di filtri passivi che possono facilmente essere adattati con gli stessi filtri ma attivi. I grafici riportano l'analisi nel dominio del tempo del segnale in uscita e lo studio in frequenza da cui si può evincere sia la banda passante che lo sfasamento introdotto dalla rete.

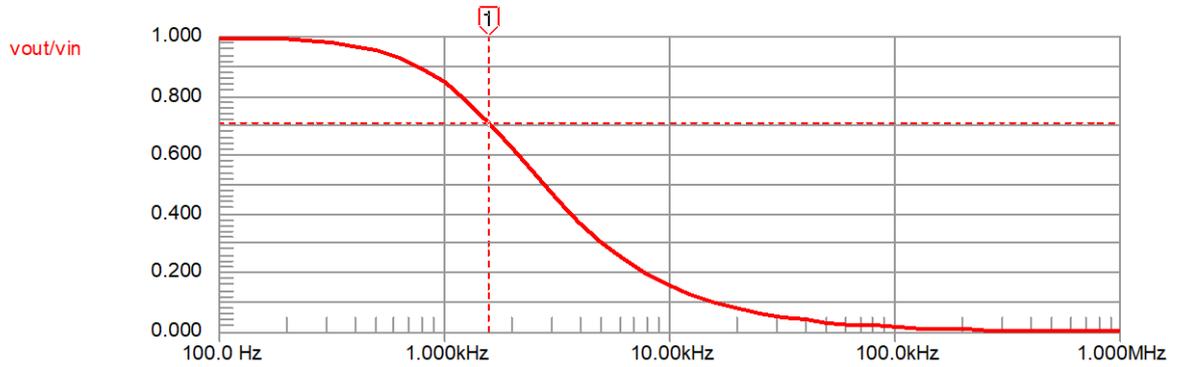
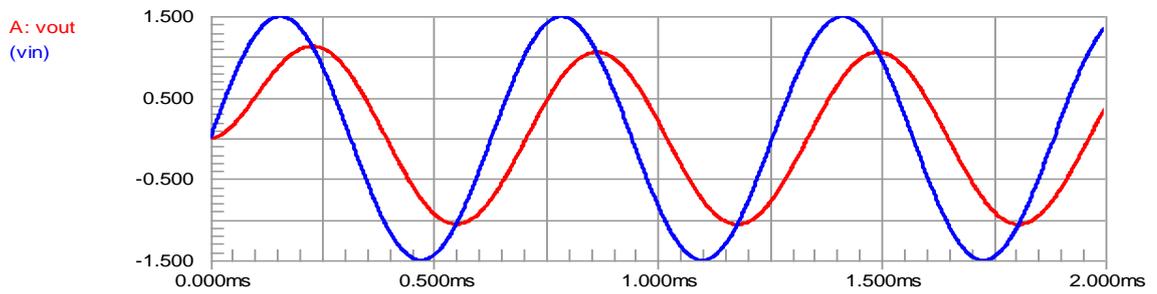
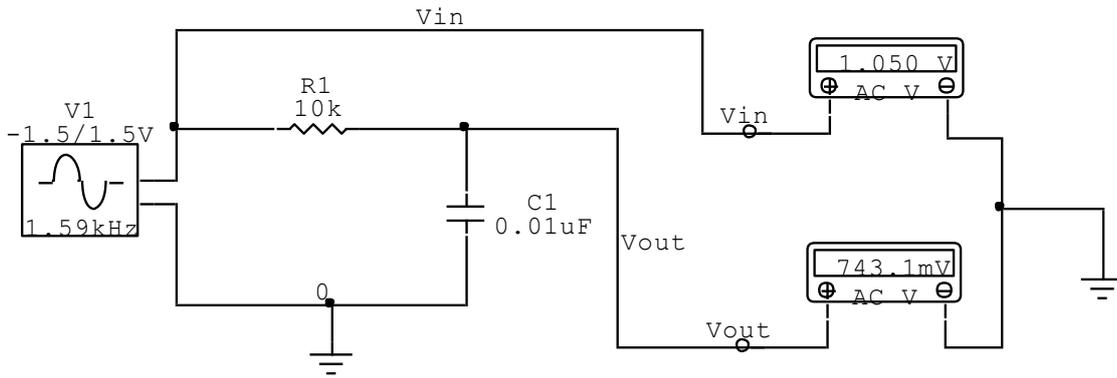
FILTRO RC-CR



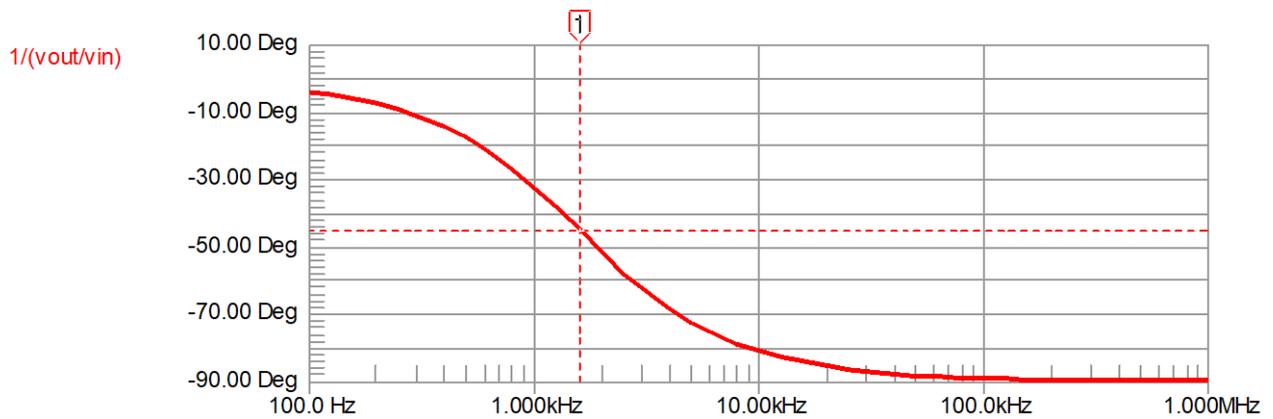
Measurement Cursors

1	1/(c2_2/v1_1)	X: 139.25	Y: 45.612
2	1/(c2_2/v1_1)	X: 18.075k	Y: -45.425
Cursor 2 - Cursor 1		X: 17.936k	Y: -91.038

Filtro passivo RC



Measurement Cursors
1 vout/vin X: 1.5879k Y: 707.86m



Measurement Cursors
1 1/(vout/vin) X: 1.5868k Y: -44.912