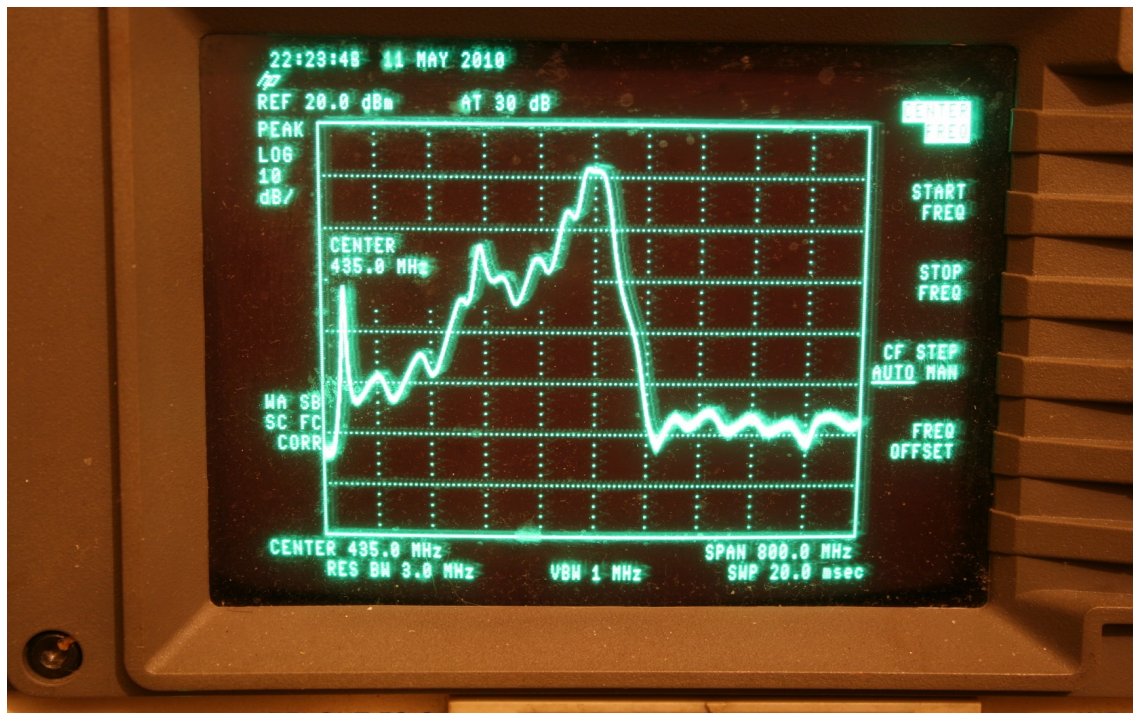
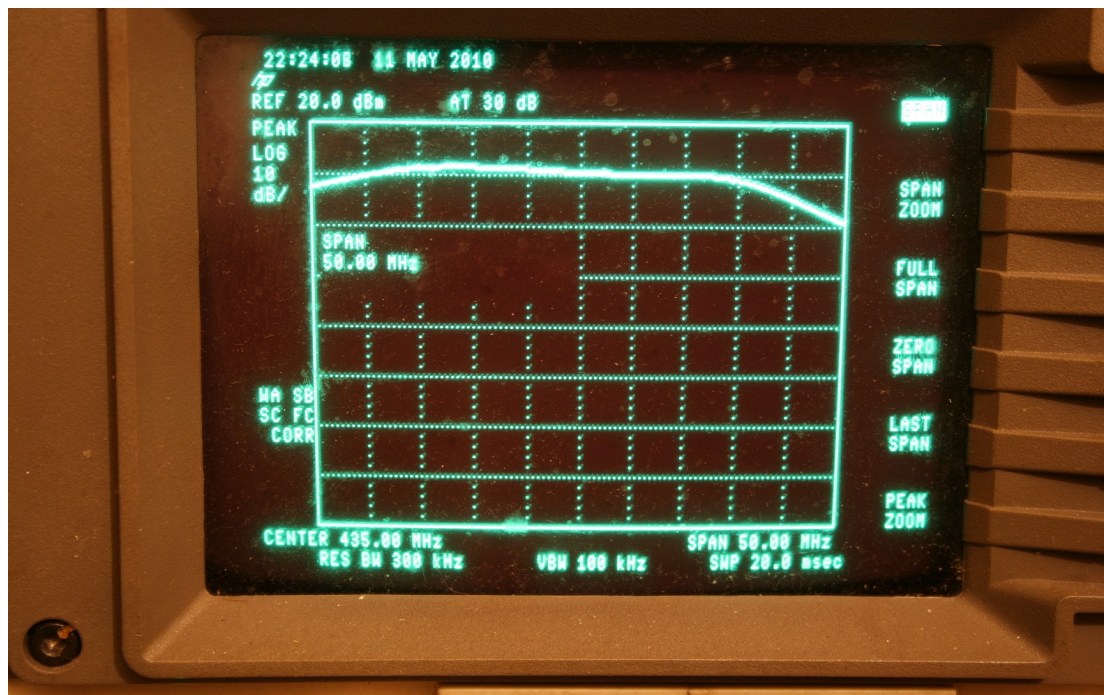


serie al circuito, che danno luogo a scostamenti di risonanza del circuito in genere, dovuti a capacità parassite del PCB, che si sommano a quelli teorici. Ecco infine l'immagine della risposta in frequenza della realizzazione finale come si presenta in realtà, comparandolo con i risultati dei due simulatori:

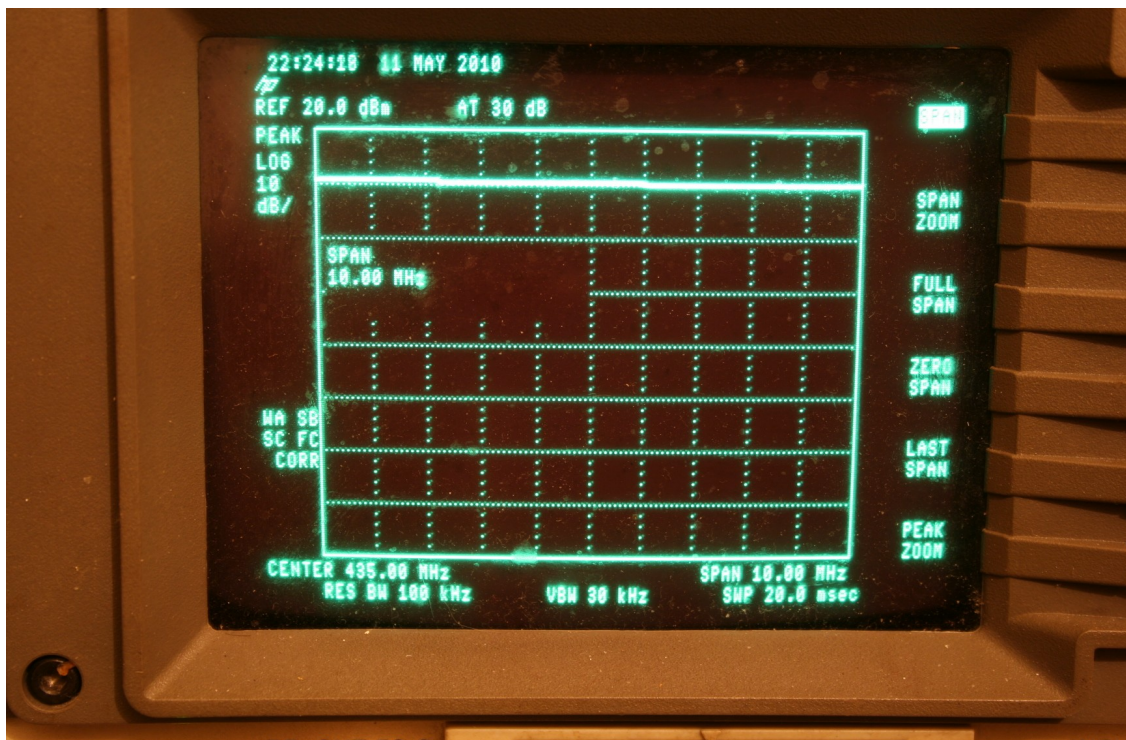


Come si nota, lo span è a 800 MHz, e si nota una certa similitudine con quanto già evidenziato dal simulatore.



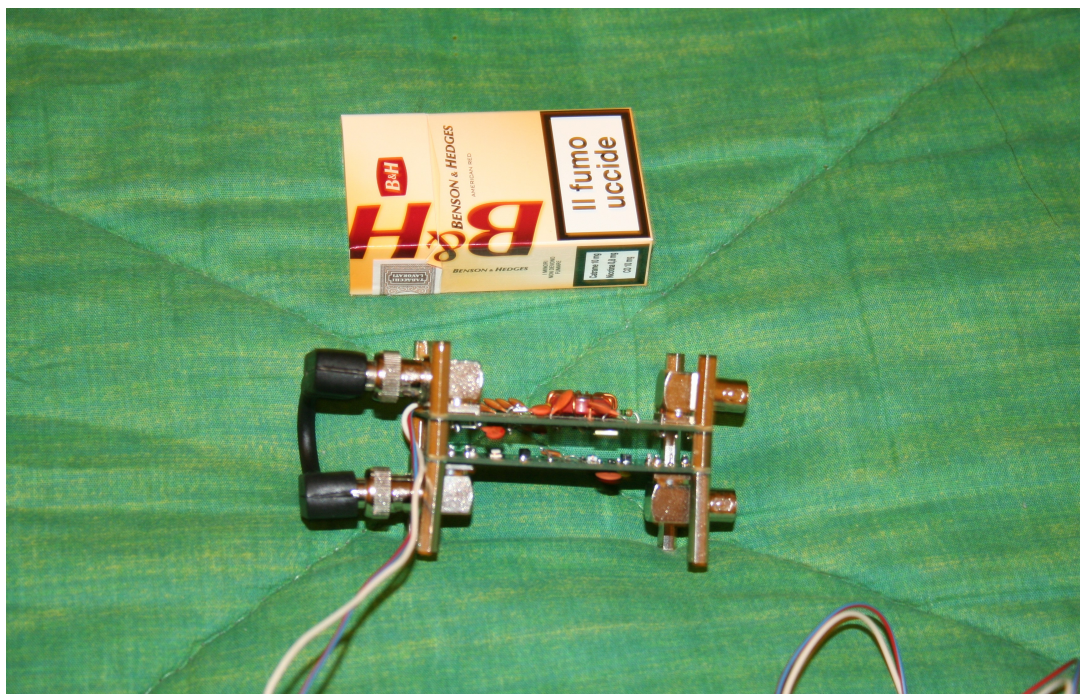
In questo caso lo span è di 59 MHz, e si denota un certo restringimento rispetto a quanto evidenziato in fase di simulazione.





In questo caso lo spam è di 10 MHz, e si può considerare la linearità del filtro nel campo delle frequenze o banda, da noi utilizzato.

Anche se si fa fatica, si denota un dislivello di 0,6 dB in attenuazione sulle frequenze alte, che a mio giudizio si può considerare accettabile.



Qui si denota la fattura e la grandezza del circuito da me realizzato (viene riportato in foto anche un pacchetto di sigarette, di cui tutti conoscono le dimensioni per eventuali riferimenti), dove si nota il cavallotto di comunicazione tra le due schede, che a titolo di nota, se il circuito è realizzato su unica scheda, gioco forza non è più indispensabile, e per la sua costruzione, abbisogna che il cavo sia accordato su un