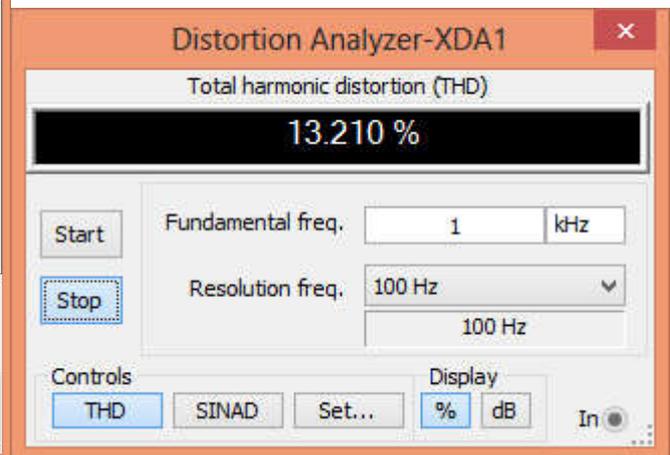
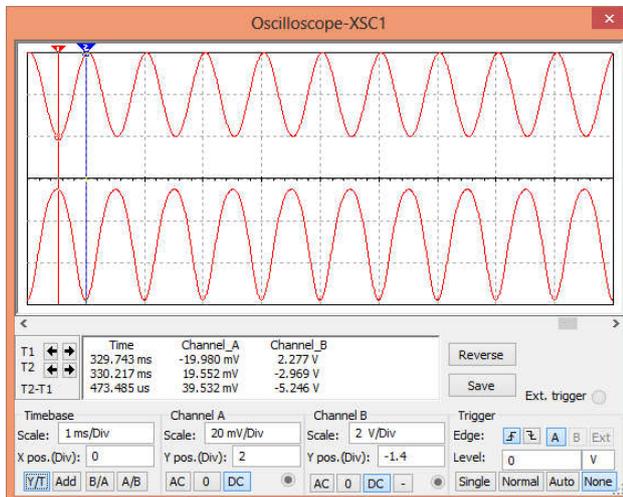
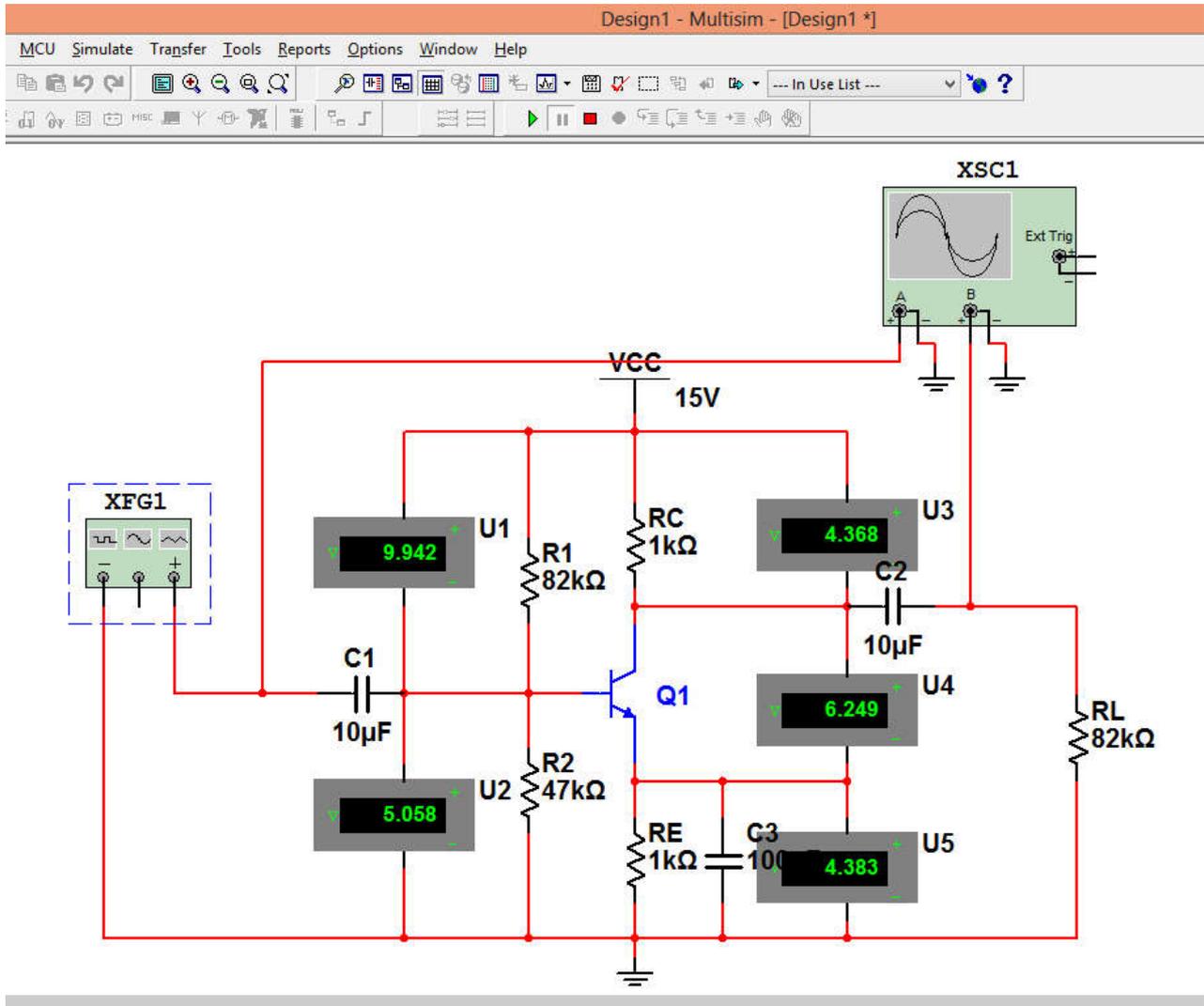
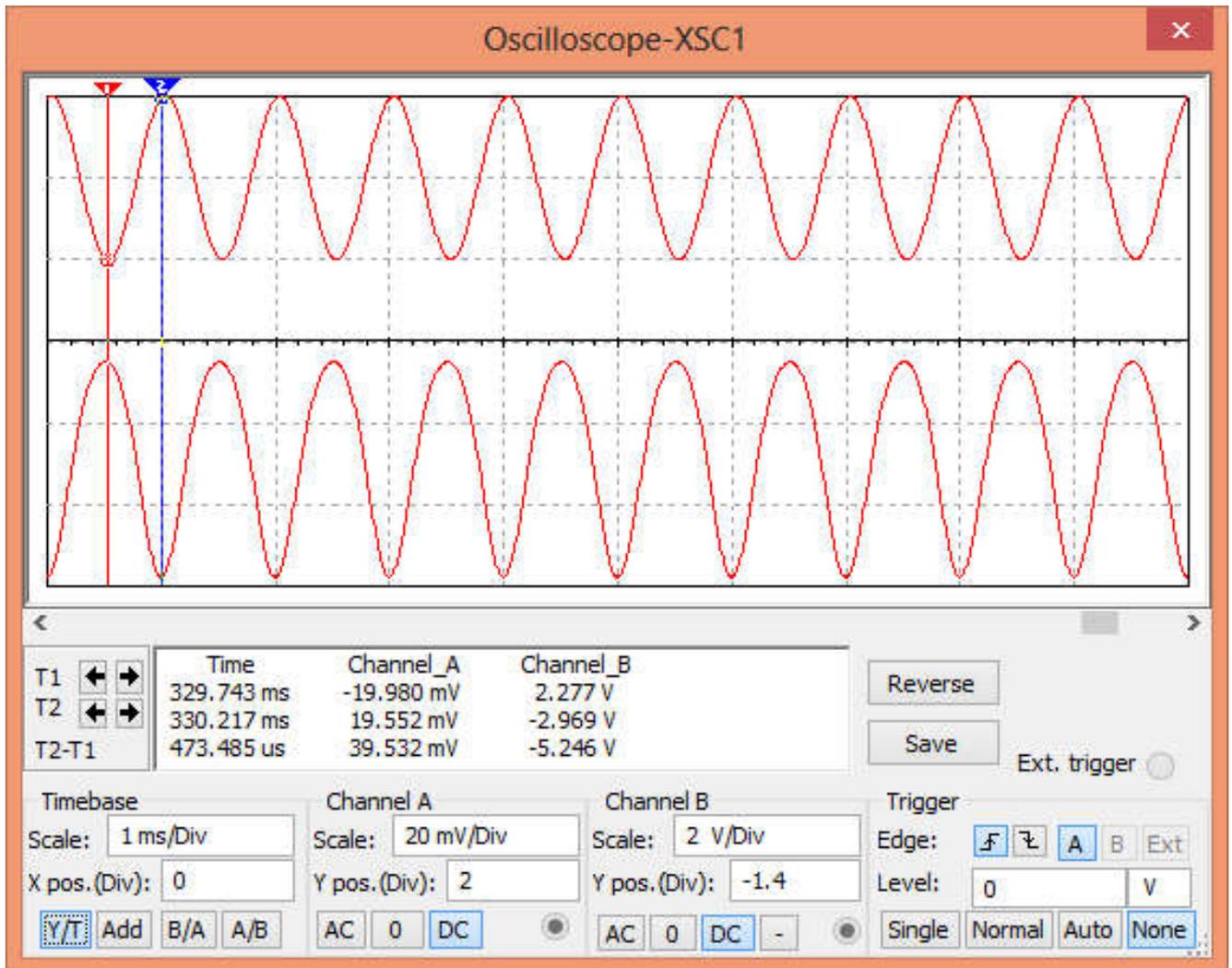


Amplificatore a BJT ad emettitore comune

Realizzazione e simulazione in ambiente Multisim

Febbraio 2016





Sul canale A si mostra il segnale di ingresso di tipo sinusoidale di ampiezza picco-picco intorno a 40mV.

Sul canale B, con segno invertito, si mostra la tensione di uscita di tipo quasi sinusoidale di ampiezza picco-picco intorno a 5,25V.

L'uscita appare distorta rispetto all'ingresso. Il distorsimetro della figura alla pagina precedente indica un valore del THD (Distorsione armonica totale) pari a 13,21%.