

## COSE DA OSSERVARE:

- le due tensioni hanno la stessa frequenza (periodo, pulsazione) ma diversa ampiezza; inoltre sono sfasate (misurare lo sfasamento)
- la tensione ai capi del resistore cambia cambiando la frequenza (cambiano ampiezza e sfasamento)
- la tensione su R ha la stessa forma d'onda della corrente su C e R
- usando il tasto math si può visualizzare la tensione ai capi di C (CH1-CH2) e osservare che tensione e corrente sono sfasate di  $90^\circ$  nel condensatore (corrente in anticipo)
- scrivere la formula delle due tensioni alla frequenza di 50 Hz