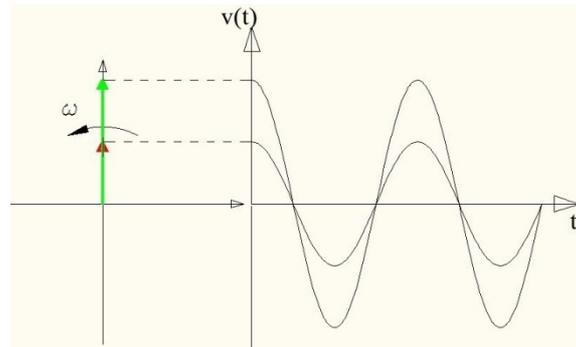


I vettori ruotano sempre in senso antiorario

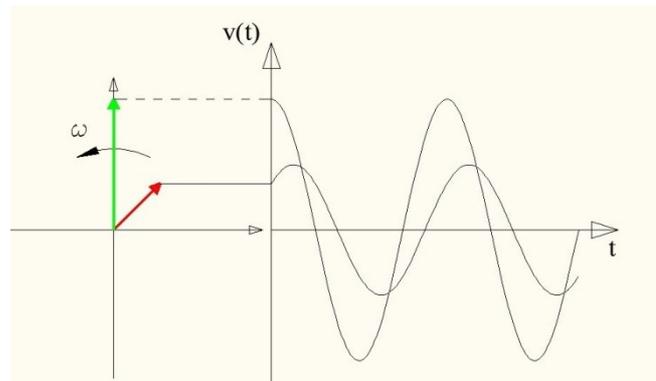
Sinusoidi di diversa ampiezza in fase, raggiungono massimi e minimi nello stesso istante. I due vettori ruotano insieme.



Sinusoidi di diversa ampiezza sfasate di  $45^\circ$

Il vettore verde e quindi anche la sinusoide corrispondente si dicono in anticipo di  $45^\circ$

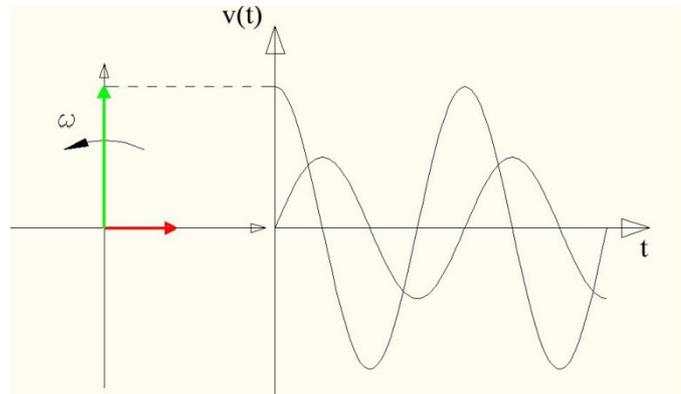
Il vettore rosso e quindi anche la sinusoide corrispondente si dicono in ritardo di  $45^\circ$



Sinusoidi di diversa ampiezza sfasate di  $90^\circ$

Il vettore verde e quindi anche la sinusoide corrispondente si dicono in anticipo di  $90^\circ$

Il vettore rosso e quindi anche la sinusoide corrispondente si dicono in ritardo di  $90^\circ$



Sinusoidi di diversa ampiezza sfasate di  $180^\circ$

I due vettori e quindi le due sinusoidi si dicono in opposizione di fase

I vettori ruotano sempre in senso antiorario

