

# **Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni**

## **Corso di Misure Elettroniche per le Telecomunicazioni II**

### **Esercizio**

#### **1. Creare un modulatore AM-DSB con Matlab**

$$v(t) = A(1 + k * m(t)) \sin(2\pi f_c t)$$

#### **2. Visualizzare il segnale nel dominio del tempo e della frequenza**

#### **3. Demodulare il segnale**

#### **4. Visualizzare il segnale demodulato**