

Verifica di Sistemi Classe 5CT del 30/10/2019

Tracciare il diagramma di Bode modulo e fase delle seguenti funzioni

$$\text{i) } G(s)H(s) = \frac{(100s)}{(s+10) \cdot (0,01s+1)}$$

$$\text{ii) } G(s)H(s) = \frac{(s+10)}{(10s+10) \cdot (s+1)}$$

$$\text{iii) } G(s)H(s) = \frac{(s+1)}{s \cdot (10s+10) \cdot (s+10)}$$

$$\text{iv) } G(s)H(s) = \frac{(s+100)}{s \cdot (10s+10) \cdot (s+10)}$$

$$\text{v) } G(s)H(s) = \frac{100}{s \cdot (10s+10)}$$

Tempo per la verifica 2h. E' consentito l'uso della calcolatrice e del manuale. Per ogni risposta esatta 2 punti