

## TEST INTERMEDIO SISTEMI AUTOMATICI

ALUNNO \_\_\_\_\_ CLASSE \_\_\_\_\_ SEZIONE \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

1. Rappresentare il diagramma del modulo e della fase relativi al sistema che presenta la f.d.t. seguente:

$$G(j\omega) = \frac{100 (1+j\omega) (1+j\omega 0,1)}{(1+j\omega 0,01) (1+j\omega 0,001)}$$

2. Descrivere la catena di acquisizione dati

---

---

---

---

3. Descrivere il campionamento (frequenza e periodo di campionamento, teorema di Shannon, modulo S/H)

---

---

---

---

4. Descrivere le caratteristiche dei convertitori A/D e D/A

---

---

---

---