

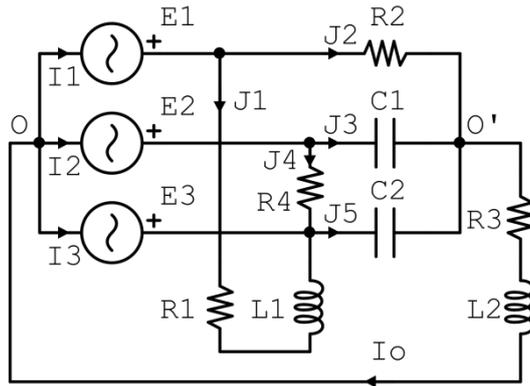
Cognome e Nome \_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_ Corso di Laurea \_\_\_\_\_

**CORSO DI Elettrotecnica - Appello del 21/07/2022 - II Prova**

Rispondere ai quesiti in forma numerica, indicando l'unità di misura. Tempo a disposizione: 45 minuti.

**L'utilizzo di dispositivi elettronici non è consentito ad eccezione della calcolatrice di base.**



**Dati**

$R_1, R_2, R_3, R_4, L_1, L_2, C_1, C_2$

$\bar{E}_1, f$

Terna simmetrica s.c.i.

Dato il circuito in figura, si calcolino, **in forma polare**, lo spostamento di centro stella  $\bar{V}_{O'O}$  e le correnti di fase  $\bar{J}_1, \bar{J}_2, \bar{J}_4$  e  $\bar{I}_0$ .

$$\bar{V}_{O'O} = \underline{\hspace{2cm}} \angle \underline{\hspace{2cm}} [ \quad ]$$

Correnti di fase

$$\bar{J}_1 = \underline{\hspace{2cm}} \angle \underline{\hspace{2cm}} [ \quad ] \quad \bar{J}_2 = \underline{\hspace{2cm}} \angle \underline{\hspace{2cm}} [ \quad ]$$

$$\bar{J}_4 = \underline{\hspace{2cm}} \angle \underline{\hspace{2cm}} [ \quad ] \quad \bar{I}_0 = \underline{\hspace{2cm}} \angle \underline{\hspace{2cm}} [ \quad ]$$