

ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE  
Prof. Paolo Gubian  
PROVA SCRITTA 25 SET 2003  
ANNO ACCADEMICO 2002-2003

---

Cognome: ..... Nome: ..... Matr.: .....

---

1. Dare l'enunciato completo del teorema di Norton per circuiti resistivi.

---

2. Descrivere brevemente il fenomeno della isteresi magnetica, e disegnare un esempio di ciclo di isteresi. A cosa corrisponde l'area del ciclo?

---

3. Disegnare un esempio di trasduttore elettromeccanico di traslazione, e illustrare brevemente come funziona.

---

4. Dire cosa si intende per *transitorio* e per *regime* in un circuito del primo ordine.

---