

ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE
Prof. Paolo Gubian
PROVA SCRITTA 10 LUG 2002
ANNO ACCADEMICO 2001-2002

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

1. Enunciare in modo preciso e completo la legge di Kirchhoff delle correnti.

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

3. Enunciare la legge dell'induzione elettromagnetica e la legge di Lenz.

4. Descrivere brevemente il principio di funzionamento del trasformatore.
