

ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE  
Prof. Paolo Gubian  
PROVA SCRITTA 12 DIC 2003  
ANNO ACCADEMICO 2002-2003

---

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

---

1. Enunciare il principio di sovrapposizione degli effetti per i circuiti lineari.

10

*Risposta:*

---

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

20

*Risposta:*

---

3. Descrivere le componenti di corrente nell'avvolgimento primario di un trasformatore, quando il secondario è collegato ad un carico.

20

*Risposta:*

---

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

20

*Risposta:*

---