SPUNTI DI RIFLESSIONE SUI TRANSITORI DI CARICA E SCARICA DI UN INDUTTORE

- 1) Nella figura 9 del testo a pagina 102 se lascio chiuso l'interruttore T_1 ed aperto l'interruttore T_2 avviene il transitorio di carica o scarica?
- 2) Quanto vale e cosa indica la costante di tempo τ (tau) del circuito in figura 9?
- 3) Quanto dura il transitorio di carica e da cosa dipende?
- 4) Il transitorio di carica e di scarica è uguale e perchè?

Tali spunti aiutano lo studente a capire se ha immagazzinato le nozioni essenziali di pag.102-103 del libro di testo.