

Esame di Stato di abilitazione alla professione di Ingegnere

Sezione B

**Settore dell'Informazione**  
**Prova di Classe: Classe 9, Ingegneria Elettronica**

I sessione 2009

Il Candidato prenda in esame un tipo di transistor a sua scelta, e ne discuta:

1. i principi di funzionamento
2. le caratteristiche elettriche
3. i principali vantaggi e le limitazioni rispetto ad altre tipologie di transistori.

Individuata una semplice applicazione (analogica o digitale), il candidato ne descriva una possibile realizzazione circuitale mediante transistori del tipo da lui scelto e discusso.