

PREFAZIONE

Questa raccolta di argomenti di elettromagnetismo rispecchia le lezioni da me svolte nell'arco di venti anni presso la facoltà di Ingegneria della Università di Catania. Tali argomenti sono stati elaborati attingendo dai libri classici di elettromagnetismo e pertanto non contengono originalità alcuna. La raccolta é nata per aiutare gli studenti ad avere tutte le lezioni concentrate in un solo libro. Non tutti gli argomenti sono completi e certamente ancora ne mancano. Lo stato attuale di tali appunti si deve sicuramente agli studenti che di anno in anno mi hanno aiutato a migliorarli sia nel contenuto, sia dal punto di vista formale. Il loro interesse verso l'elettromagnetismo mi ha spinto ad aggiungere nuovi argomenti e grafici spesso fatti da loro. A loro vanno tutti i miei ringraziamenti e la mia profonda gratitudine.

Sebastiano Barbarino