

GIOVANNI TONZIG

QUESITI E PROBLEMI

del testo

ELETTROMAGNETISMO

corso introduttivo

2019

INDICE

1	La carica elettrica	pag.1
2	Il campo elettrico stazionario	pag.5
3	Il potenziale elettrostatico	pag.12
4	Dipoli elettrici	pag.21
5	Il campo elettrico nella materia	pag.22
6	Condensatori	pag.23
7	Circuiti in corrente continua	pag.31
8	Il campo magnetico stazionario	pag.38
9	Dipoli magnetici	pag.45
10	Il campo magnetico nella materia	pag.46
11	Il campo elettromagnetico	pag.47
12	Circuiti in corrente alternata	pag.54
13	Onde elettromagnetiche	pag.60