## Appunti di campi elettromagnetici PDF

### G. Guido Gentili



Questo è solo un estratto dal libro di Appunti di campi elettromagnetici. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: G. Guido Gentili ISBN-10: 9788838762369 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3054 KB

#### **DESCRIZIONE**

Il testo è stata pensato per il corso di Campi Elettromagnetici del nuovo ordinamento del corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni del Politecnico di Milano. Pur senza la pretesa di essere esaustivo in materia (esistono già in letteratura testi più completi e organici), consente di acquisire una preparazione di base sull'elettromagnetismo certamente propedeutica a un successivo approfondimento della teoria delle onde elettromagnetiche. I concetti fondamentali di elettrostatica e magnetostatica sono ripresi brevemente per giungere alla presentazione delle equazioni di Maxwell in forma integrale e differenziale. Sono quindi descritte le proprietà delle soluzioni più semplici delle equazioni di Maxwell: le onde piane uniformi. La teoria dell'elettromagnetismo è infine applicata allo studio delle linee di trasmissione sia come veicoli della propagazione guidata sia come elementi circuitali, affrontando l'importante problema dell'adattamento.

## COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Campi Elettromagnetici (NIR) Fisica, sorgenti, effetti biologici, normativa, strumenti di misura, procedure di misura, report ... Appunti a cura di Stefano Selleri

operatori differenziali operatori differenziali campi scalari campi vettoriali gradiente di un campo scalare divergenza di un campo vettoriale rotore di un

Leggi il Topic - Domande d'esame di Campi Elettromagnetici ma quasi nessuno lascia il proprio contributo: se ti interessa che i siti di appunti e risorse per studenti ...

# APPUNTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Leggi di più ...