

Titolo: Elettromagnetismo avanzato e Relatività speciale

Proponente: Enrico Tassi (enrico.tassi@unical.it)

Tipologia: lezioni frontali + studio personale

Descrizione: Nel corso si approfondiranno, ad un livello avanzato, argomenti dell'elettromagnetismo classico (induzione, leggi di conservazione per il campo elettromagnetico e fenomeni di irraggiamento) mettendo in risalto, anche da un punto di visto storico, lo stretto legame con la teoria della relatività ristretta.

The course will explore, at an advanced level, topics of classical electromagnetism (induction, conservation laws for the electromagnetic field and radiation phenomena), emphasizing, also from a historical point of view, the close connection with the theory of special relativity.

Impegno orario stimato: 25 ore

Destinatari/e: II anno triennale, III anno triennale, II anno magistrale

Modalità di verifica: colloquio