

Titolo: Elementi di relatività ristretta

Proponente: Marco Rossi (rossi@fis.unical.it)

Tipologia: studio personale + ricerca bibliografica

Descrizione: Ci si propone di introdurre le trasformazioni di Lorentz, di dedurre da esse i fenomeni di dilatazione dei tempi e di contrazione delle lunghezze e di dare elementi di dinamica relativistica.

We propose to introduce Lorentz transformations, to deduce from them time dilatations and length contractions and to give elements of relativistic dynamics.

Impegno orario stimato: 25

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

Modalità di verifica: redazione di una tesina