

Teoria e fenomenologia delle interazioni fondamentali

Carlo Oleari

21/10/2014

Problema

Si illustri il “naïve parton model” e si mostri come viene modificato dall’inclusione delle correzioni radiative. Fare riferimento ad un generico processo di scattering, illustrando in dettaglio i problemi connessi alla presenza di singolarità soffici e collineari, commentando l’introduzione della scala di fattorizzazione, le equazioni DGLAP, la risommazione dei grandi logaritmi. . .