

Il concetto di massa in fisica classica e moderna

Daniele Montanino

La “massa” di un corpo è lungi dall’essere un concetto semplice da definire. Essa, nonostante la denominazione comune, ha infatti significati differenti nei vari contesti della fisica. In questo seminario si vuole ripercorrere il percorso storico che ha portato via via al concetto di massa come “quantità di materia” per poi progressivamente abbandonarlo. Si esaminerà successivamente il concetto di massa nel contesto della meccanica newtoniana, in quella einsteiniana sino ai moderni concetti di massa in Meccanica Quantistica, teorie di campo e Relatività Generale.



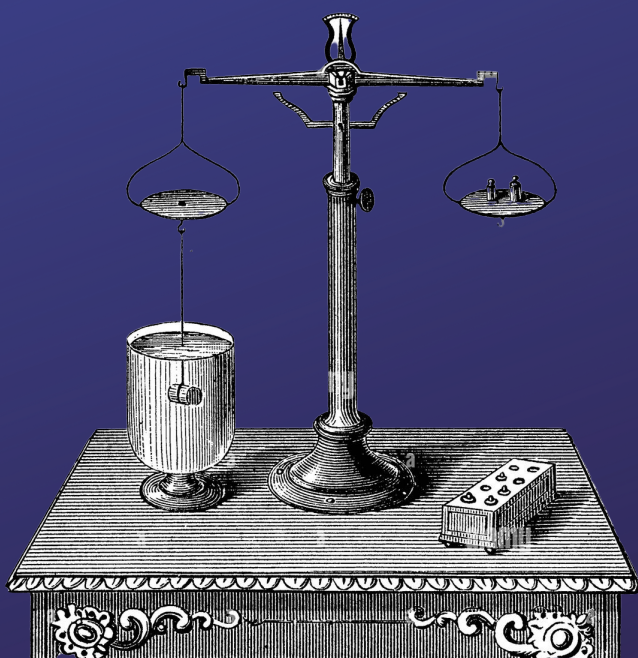
05 giugno 2023



Aula Anni (F8)



Ore 15:00-17:00



daniele.montanino@unisalento.it