

Spett.le viXra.org

Autore : Raffaele Cogoni,
raff54cog@libero.it

Perché esiste la massa inerziale e gravitazionale:

abstract

La materia dell'universo, è dotata di massa inerziale e gravitazionale e di conseguenza di peso, ciò è dovuto al fatto che le interazioni tra i corpi, viaggiano a velocità finita non superiore a quella della luce.

a) La massa inerziale è la proprietà che ha un corpo a opporsi a una accelerazione.

b) Forza di gravità e la forza che si esercita tra due e più corpi e che tende ad avvicinarli e a unirli tra loro.

Sono fermamente convinto che qualsiasi corpo dell'universo è privo sia di massa inerziale, e massa gravitazionale, ogni corpo è paragonabile a una nuvoletta spaziale priva di massa e di peso, es. a una nave basterebbe un soffio per farla volare, al nostro pianeta "Terra" basterebbe una semplice spinta con un dito, per essere proiettata in una altra galassia.

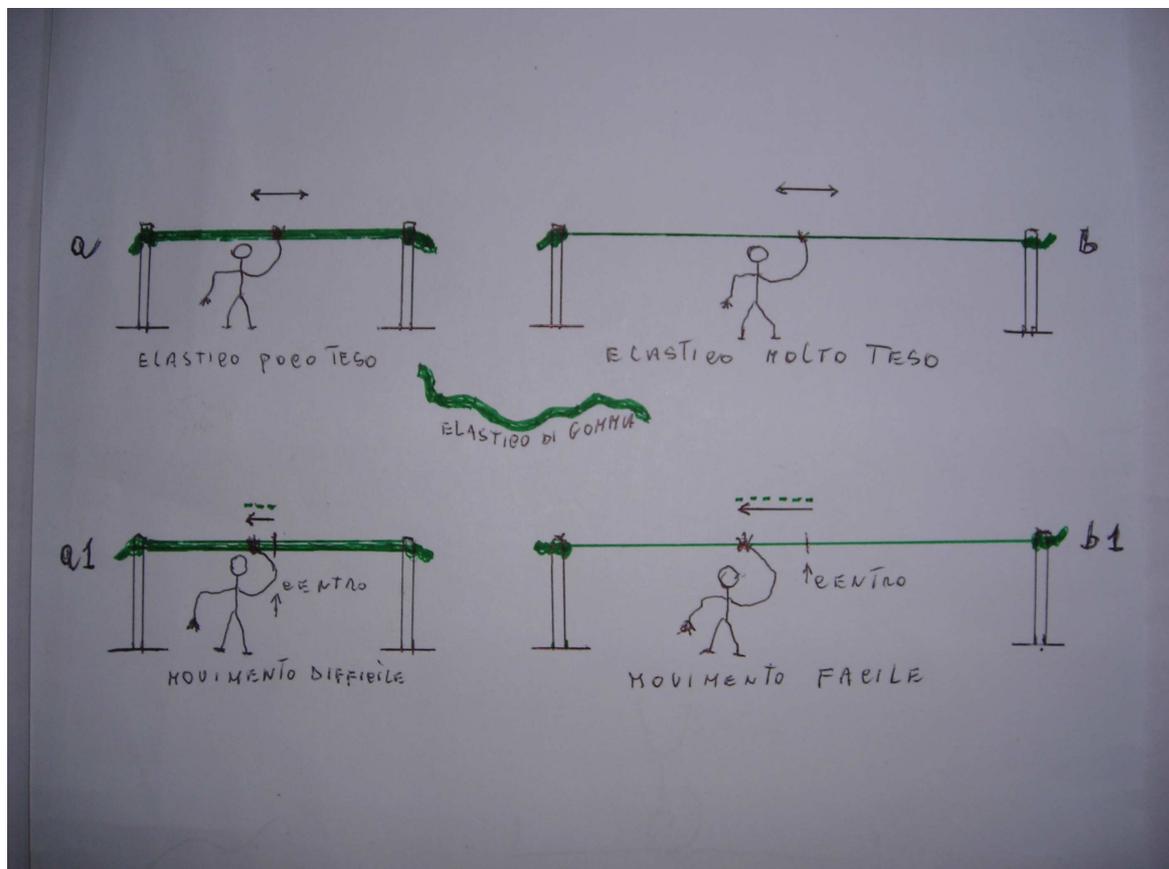
Per comprendere la mia teoria, bisogna prima di tutto supporre, che la mia affermazione sia vera.

1) Sono convinto che sia la massa inerziale che gravitazionale, esistono solo per il fatto che, le interazioni tra i corpi dell'universo, viaggiano a velocità finita uguale a quella della luce.

2) Sé le interazioni tra i corpi fosse istantanea per qualsiasi punto dell'universo, es. (Il pianeta Terra con una stella della galassia di Andromeda), non esisterebbe né la massa gravitazionale né quella inerziale, cioè non esisterebbe il peso.

3) Un corpo nello spazio, con moto rettilineo uniforme, mantiene costante nel tempo la sua velocità, ciò è dovuto al fatto che, le sue interazioni col resto dell'universo, in tutte le direzioni, sono in equilibrio costante, mentre, quando si cerca di accelerarlo, le interazioni subiscono una modifica a causa della velocità finita in cui viaggiano, quindi si ha un'azione frenante, se le interazioni fossero istantanee il corpo si accelererebbe senza opporre nessuna resistenza, in pratica la massa inerziale e gravitazionale esistono solo per il fatto che, la luce è la massima velocità, oltre non si può.

4) Analogamente, se si prende un elastico di gomma, e si fissano le due estremità a punti fissi, senza tenderlo, prendendo la parte centrale con due dita, se si cerca di fare uno spostamento nel verso e nell'altro ci offre una piccola resistenza, mentre se lo si tende di più, a un certo punto, facendo la stessa operazione precedente, la resistenza diventa quasi nulla, in pratica la tensione dell'elastico è paragonabile alla velocità dell'interazione tra i corpi nello spazio, cioè è direttamente proporzionale ad essa



Because there is inertial and gravitational mass:

abstract

The matter in the universe, is equipped with inertial and gravitational mass and thus weight, this is due to the fact that interactions between bodies, traveling at a finite speed not exceeding that of light.

- a) The inertial mass is the property that has a body to resist acceleration.
- b) The force of gravity and the force that is exercised between two and more bodies which tends to approach them and bring them.

I firmly believe that any body of the universe is devoid of both inertial and gravitational mass, every body is like a cloud-free space mass and weight, eg. a vessel sufficient to make it a breeze to fly, to our planet "Earth" would take a simple push with a finger, to be shown in a different galaxy.

To understand my theory, one needs to assume that my statement is true.

1) I am convinced that both the inertial gravitational mass, exist only for the fact that the interactions between bodies in the universe, traveling at a finite speed equal to that of light.

2) the interaction between the bodies was instant for any point in the universe, eg. (The planet with a star in the Andromeda galaxy), there is neither gravitational nor inertial mass, ie the weight would not exist.

3) A body in space with uniform rectilinear motion, maintains constant its speed, this is due to the fact that its interactions with the rest of the universe in all directions, are in equilibrium constant, whereas, when seeks to accelerate the interactions undergo a change due to the finite speed they travel, so there is a braking action, if the interactions were instantaneous speeds up the body without putting up any resistance, in practice the inertial mass and gravitational exist only for the fact that light is the maximum speed, as well as can be.

4) Similarly, if you take an elastic rubber, and in setting both ends to fixed points, without stretching, taking the middle with two fingers, if you try to make a move in another direction and gives us a small resistance, while if it tends more to a certain point, doing the same thing earlier, resistance is almost nothing, in practice the elastic tension is comparable to the speed of interaction between bodies in space, that is directly proportional to it

