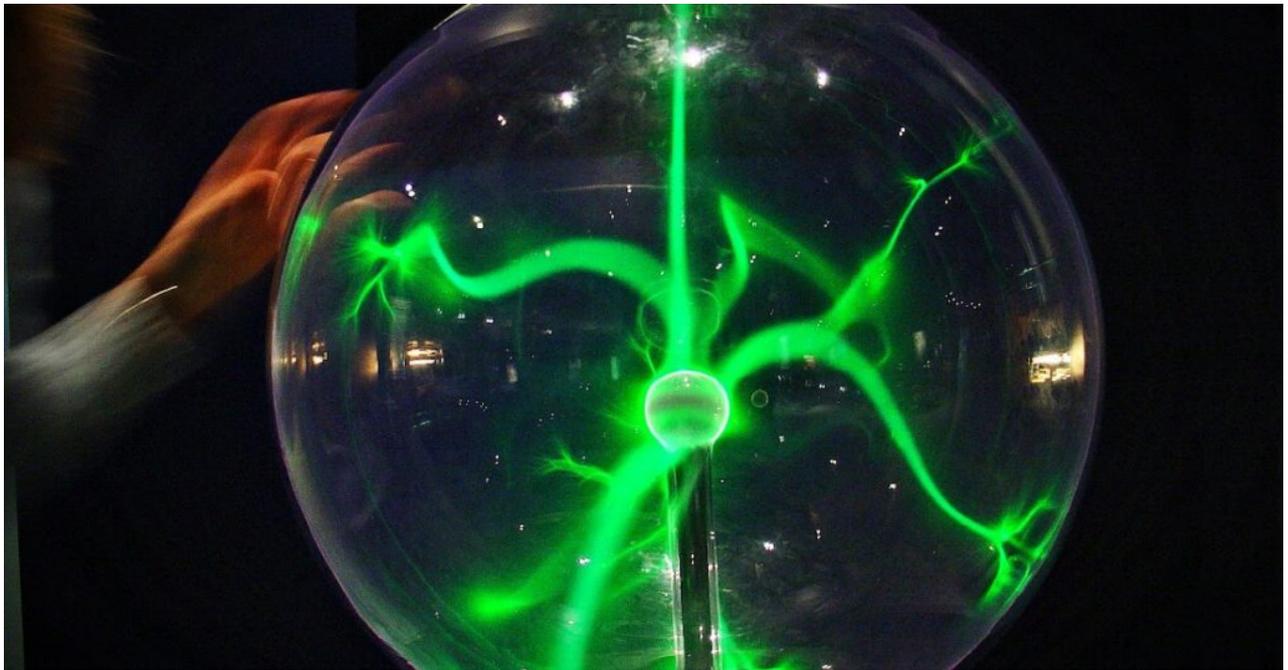




Plasma – Il quarto stato della materia

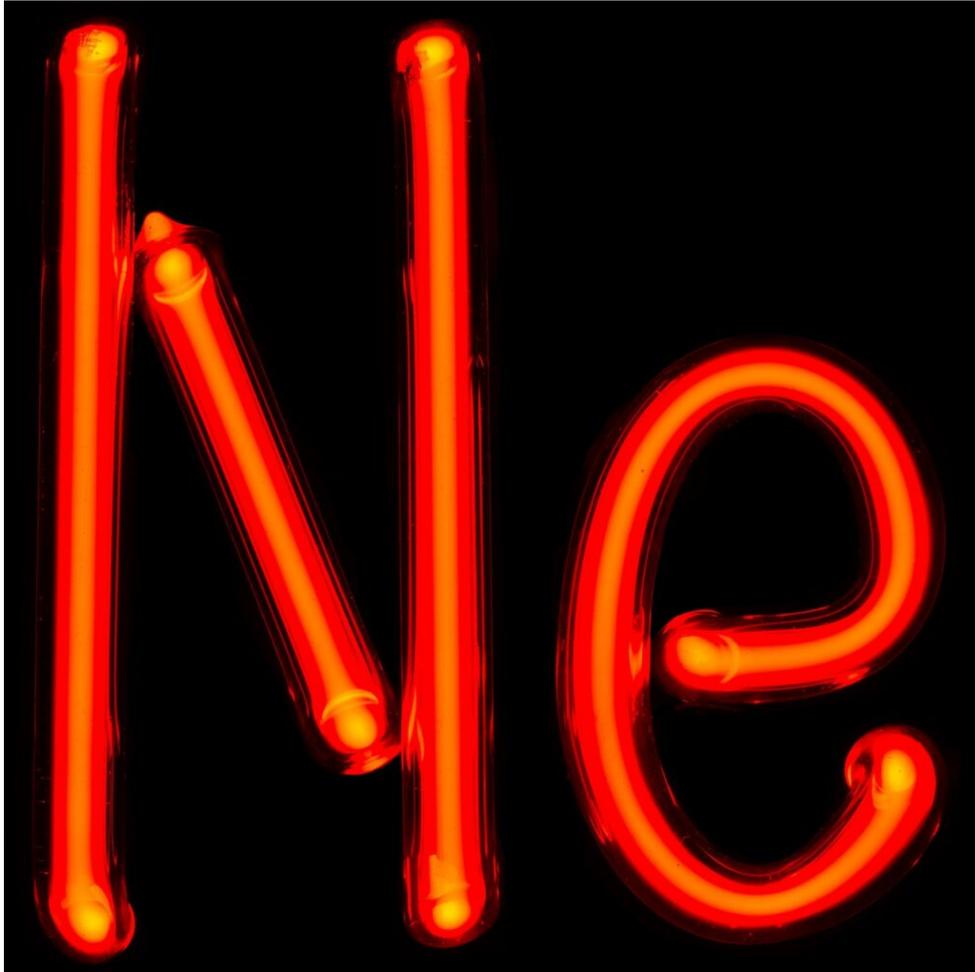
Descrizione



Il plasma è considerato il quarto stato della materia. Si tratta di un gas attraversato da corrente elettrica. Un miscuglio di ioni ed elettroni.

La luce al neon

La luce al neon ne è un esempio. I tubi al neon sono riempiti appunto di questo gas, si tratta di un gas nobile (significa che non reagisce con altri composti). Quando è percorso da corrente si ionizza (perde elettroni) e diventa fluorescente.



Abbondanza e distribuzione

Circa il 99% della materia dell'universo, si trova nello stato di plasma. Nelle stelle, principalmente.



Sulla Terra invece, è abbastanza raro. I fulmini, sono costituiti da plasma.



Categoria

1. Scienze
2. Senza categoria

Tag

1. 1_prima
2. 3_terza
3. fisica

Data di creazione

2022/10/13

Autore

lorenzo_wp