**Neutrone :**

In fisica, il **neutrone** è una particella subatomica senza carica elettrica e con massa a riposo di 939,57 [MeV](http://it.wikipedia.org/wiki/MeV) (leggermente superiore a quella del protone, pari a 938,27 MeV).

I nuclei atomici degli elementi sono composti da protoni e neutroni.

La caratteristica dei neutroni, che li differenzia dalle altre particelle subatomiche, è l'assenza di carica elettrica. Questa proprietà dei neutroni, che ne ritardò la scoperta, li rende molto penetranti e difficili da osservare direttamente. Possiamo giustificare il fatto che un neutrone ha carica nulla.