L'ATOMO

è composto da

NUCLEO

è formato da

PROTONI

che hanno

CARICA POSITIVA

+

NEUTRONI

ELETTRONI

hanno

CARICA NEGATIVA

-

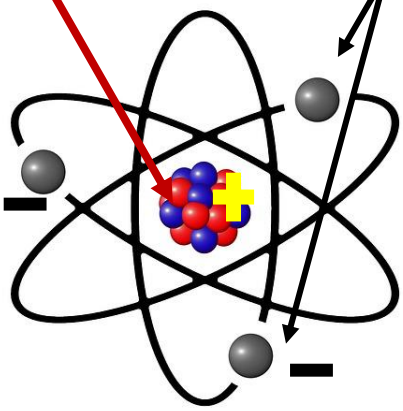
e si trovano

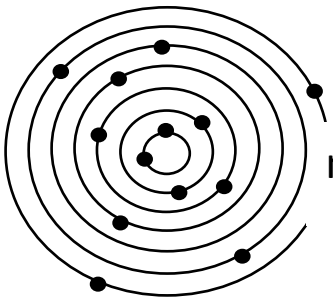
in zone di energia

che sono

al massimo 7

CRESCENTE (dal nucleo all'esterno)





e ruotano sugli

ORBITALI

su ogni orbitale ci sono

1 o 2 ELETTRONI

NUMERO ATOMICO Z

dato da

 # protoni *p* + # neutroni*n*

se *p* = *n*

NEUTRO