

ATOMO

è costituito da

particelle elementari

dette

particelle subatomiche

che sono

elettroni

protoni

neutroni

si trovano assieme nel

nucleo dell'atomo

caratterizzati da

il suo simbolo è

p^+

- massa = $1,67 \cdot 10^{-27}$ kg
- carica elettrica positiva = $1,6 \cdot 10^{-19}$ C
- carica elettrica convenzionale = +1

il suo simbolo è

n^0

caratterizzati da

- massa = $1,67 \cdot 10^{-27}$ kg
- privi di carica

il suo simbolo è

e^-

si trovano

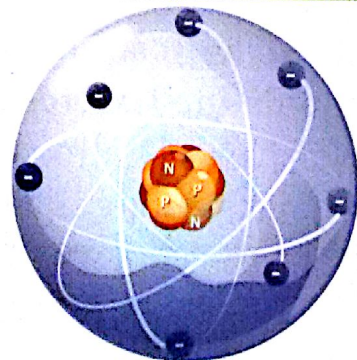
intorno al nucleo

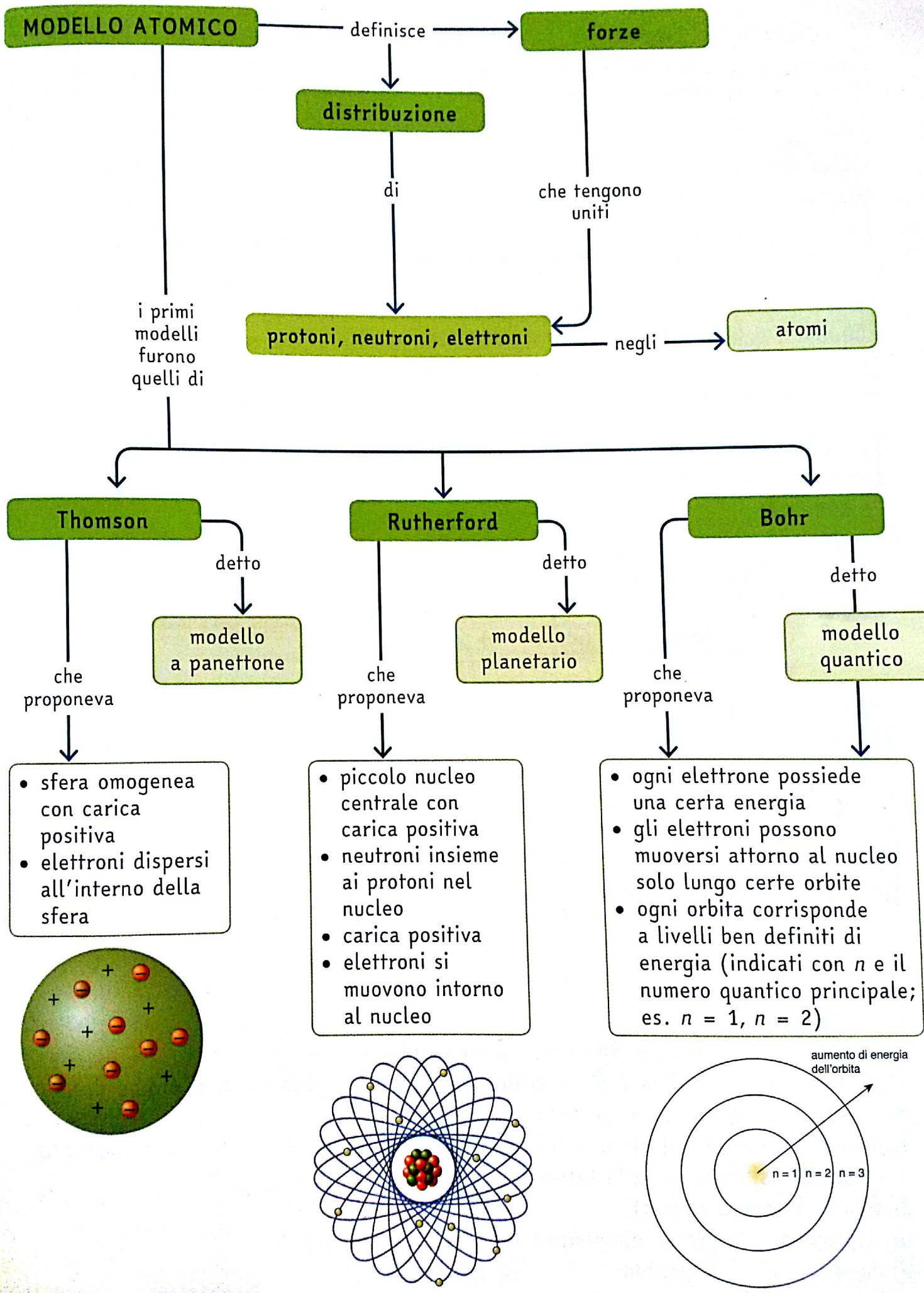
hanno

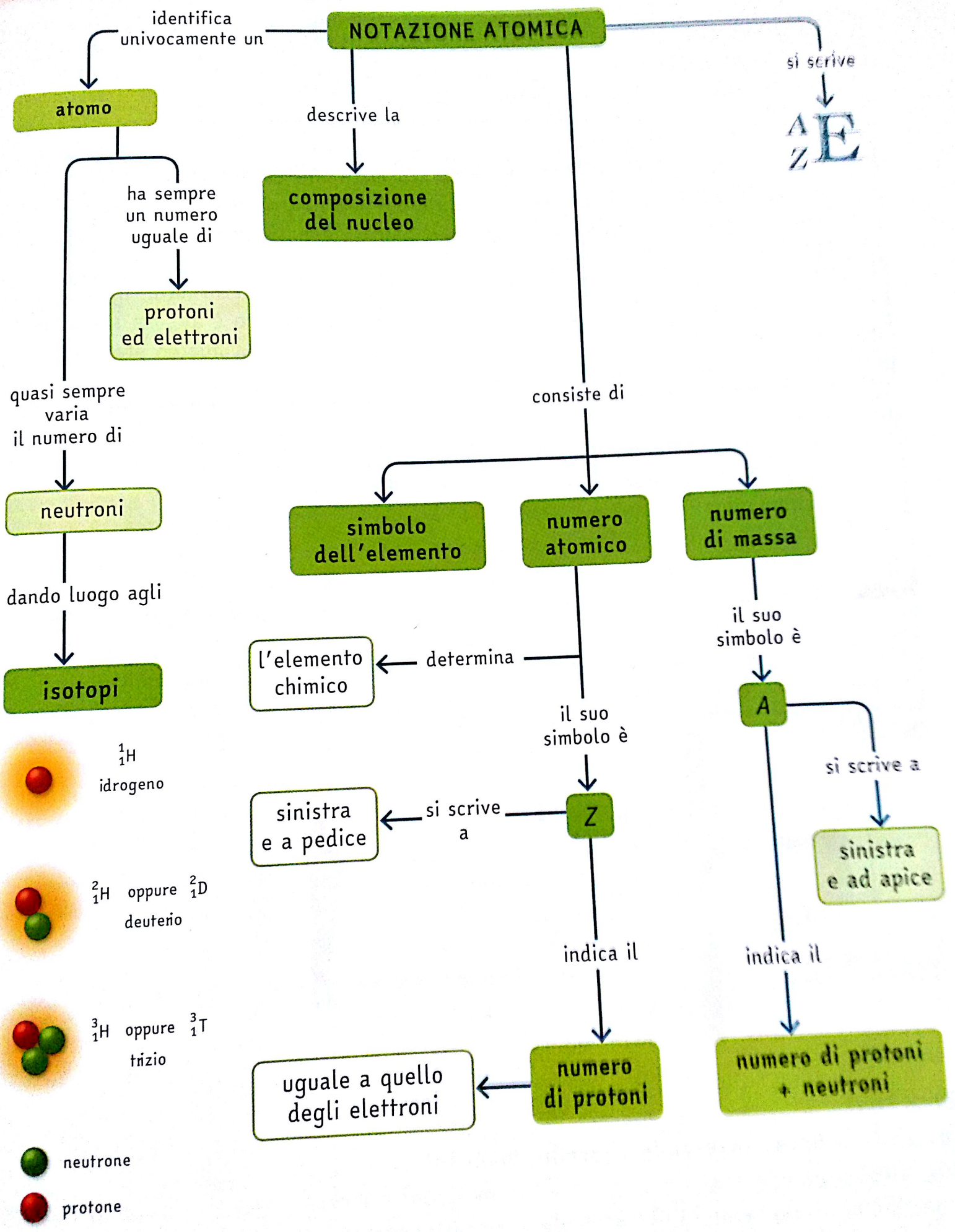
proprietà chimiche

caratterizzati da

- massa = $9,1 \cdot 10^{-31}$ kg
- carica elettrica negativa = $-1,6 \cdot 10^{-19}$ C
- carica elettrica convenzionale = -1







${}^1_1\text{H}$ idrogeno
 ${}^2_1\text{H}$ oppure ${}^2_1\text{D}$ deuterio
 ${}^3_1\text{H}$ oppure ${}^3_1\text{T}$ trizio

● neutrone
 ● protone

RADIOATTIVITÀ

