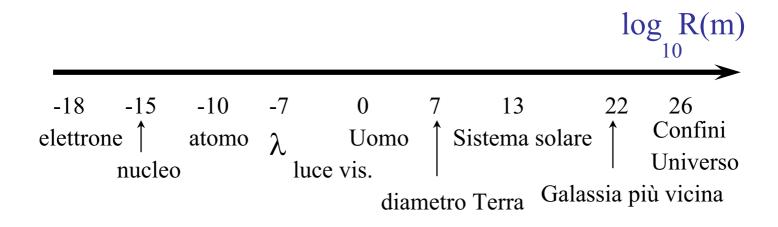
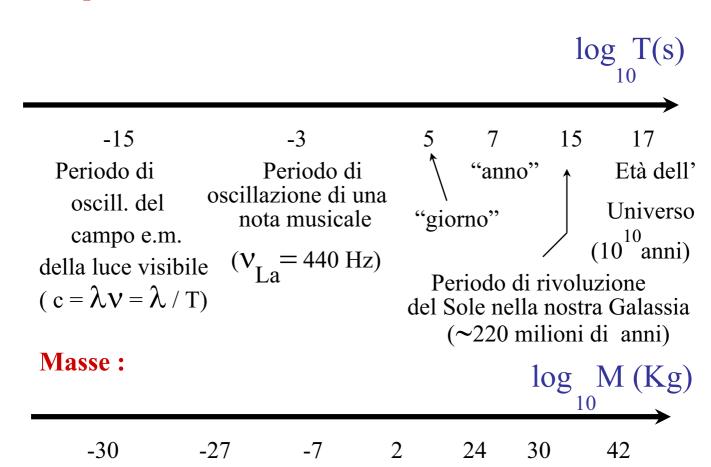
## Ordini di grandezza : distanze, tempi, masse

## Distanze:



## Tempi:

elettrone



Terra

Sole

Galassia

protone batterio Uomo

## Ordini di grandezza : distanze

dimensioni dell' Universo:  $\cong 10^{\circ}$  anni-luce ( $\cong 10^{\circ}$  m)

distanza della galassia più vicina (Andromeda, M31):  $\cong$  2.5 10 a.-l.

dimensioni della nostra galassia

(Via Lattea):

 $\cong$  1.6 10 a.-1.



dimensioni del

sistema solare :  $\cong 10^{10}$  Km  $\cong 10$  ore-luce

Diametro del:

Sole: 1,4 10<sup>6</sup> Km

Giove: 1,4 10 Km Terra : 12740 Km

