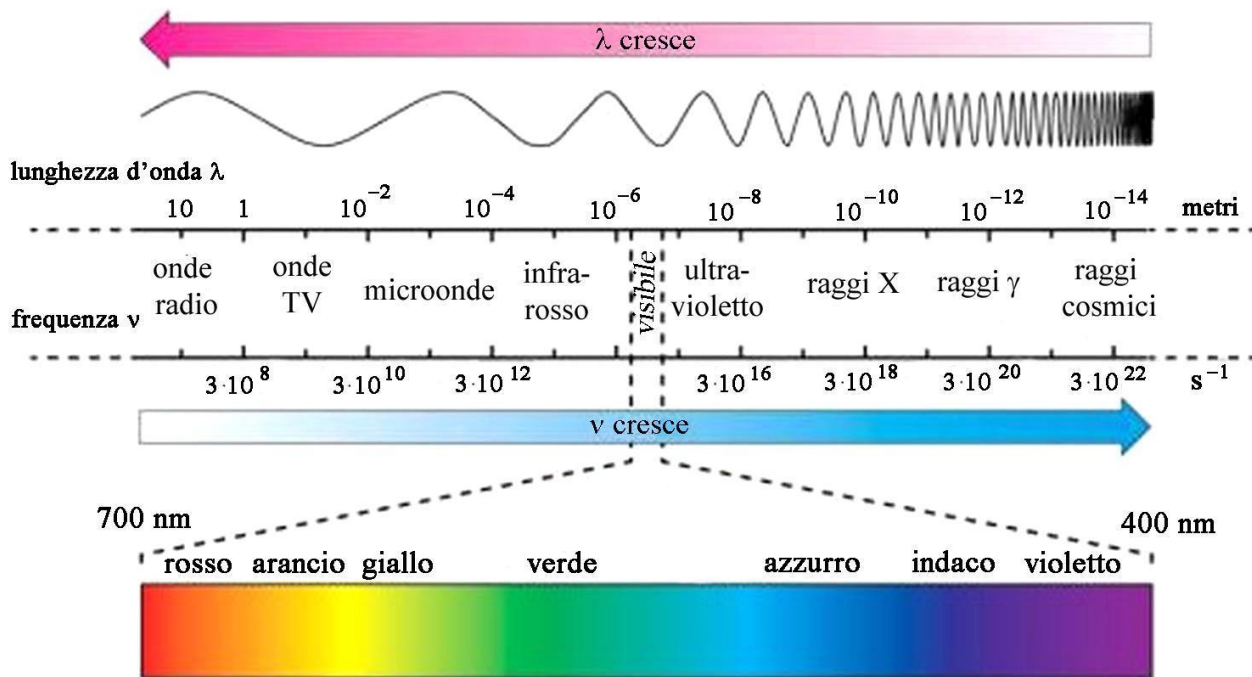


LA RADIAZIONE SOLARE

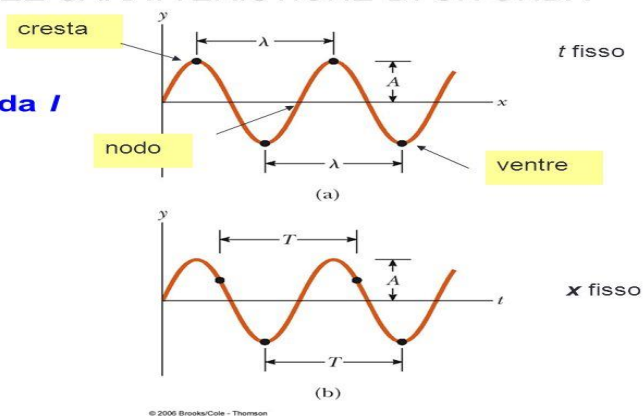
La radiazione solare si compone delle seguenti onde elettromagnetiche:



Caratteristiche di un'onda:

LE GRANDEZZE CARATTERISTICHE DI UN'ONDA

lunghezza d'onda λ
periodo T
frequenza f
VELOCITA' v
ampiezza A



Lunghezza d'onda λ : distanza tra due creste successive (m)

Periodo T : tempo di un'oscillazione completa (sec)

Frequenza f : n° di oscillazioni nel tempo $f = 1/T$ (Hz)

Velocità = spazio/ tempo = $\lambda / T = \lambda \times f$ (m/s) $v(\text{luce}) = 300000 \text{ km/s}$