

L'Universo in Espansione

1

Espansione dell'Universo



Teoria che l'Universo si sta espandendo e trascina con sé le galassie, scoperta da Edwin P. Hubble nel 1929.

2

Big Bang



Evento che ha dato origine all'Universo circa 13,7 miliardi di anni fa, segnando l'inizio di spazio e tempo.

3

L'Universo è nato circa ____ miliardi di anni fa con il ____.



13,7
Big Bang

4

Dopo circa ____ anni dal Big Bang, si sono formate le prime ____ e galassie.



200 milioni
stelle



5

La stella più vicina al Sole, _____, dista _____ anni luce.



Proxima Centauri
4,24

6

Energia oscura



Forza che accelera l'espansione dell'Universo, rendendo il suo comportamento attuale sempre più veloce.

7

Morte termica dell'Universo



Possibile futuro in cui l'Universo si espande per sempre, diventando buio e freddo.

8

Dopo circa _____ anni, la temperatura è scesa abbastanza da permettere la formazione degli _____.



370mila
atomi



]:[piega qui