

MACS0647-JD

13,3 miliardi di anni fa

MACS J0647+7015

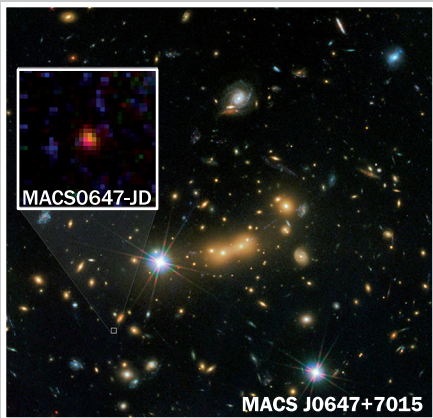
5 miliardi di anni fa

percorso della luce

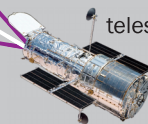
linea di vista

direzione iniziale della luce

luce curvata dalla gravità



MACS J0647+7015



telescopio Hubble

