

GEA / EVOLUZIONE UMANA / EREDITÀ / La riproduzione trasmette i caratteri

Una cellula che si riproduce dà origine a due cellule uguali a se stessa. Un individuo che si riproduce dà origine a individui uguali a se stesso (per esempio, da una patata seminata nella terra hanno origine molte altre piante; anche da un pezzetto di patata si ottiene un'intera pianta).

Due individui che si riproducono per via sessuata danno origine ad altri individui, che porteranno parte delle caratteristiche dell'altro genitore. Tutto questo è abbastanza intuitivo, ma vediamo con precisione quali processi della riproduzione sono fondamentali: rendono possibile la continuità della vita e hanno dato origine alla diversità.