IL DNA

Il **DNA** è una molecola che si trova all'interno di ogni **cellula umana.**



Cellula umana

La molecola del DNA è composta da **due filamenti** arrotolati tra loro che formano una doppia elica, simile ad una **scala a chiocciola.**



Il DNA con i suoi due filamenti

Il DNA contiene delle **informazioni** che formano il **codice genetico.**

LIVEWORKSHEETS

La funzione più importante del DNA è quella di **trasmettere** le **caratteristiche ereditarie** da un individuo all'altro.

Il **colore degli occhi e dei capelli** ad esempio, vengono stabiliti dal DNA, come anche l'**intelligenza** e tante altre caratteristiche ancora.



Somiglianza tra madre e figlia (ereditarietà)

QUESTIONARIO

1. Cos'è il DNA e dove si trova?

LIVEWORKSHEETS

_____

2. Da quanti filamenti è composto?

_____

3. Il DNA a cosa assomiglia?

_____

INDIVIDUA LA RISPOSTA CORRETTA

1. Il DNA contiene: delle domande delle informazioni

2. Il DNA contiene: un codice genetico non contiene nulla

3. Il DNA trasmette: i sogni quando dormiamo
   le caratteristiche ereditarie

4. Il DNA trasmette: il colore degli occhi e dei capelli
   non trasmette nulla

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS