



LE ORIGINI DELLA VITA: DNA

laboratorio relativo al Percorso Origini della vita

DESTINATARI: Scuola Secondaria di II Grado.

AMBITI DISCIPLINARI:

- scienze.

OBIETTIVI:

- avvicinare gli studenti al mondo invisibile delle cellule, le loro origini e differenze, il loro studio;
- comprendere la funzione, la composizione e la struttura del DNA.

CONTENUTI E MODALITA':

lo studio della vita dagli organismi unicellulari ai pluricellulari scivolando su un'elica di DNA.

Attività pratica di estrazione.

DURATA: 1 ora circa.