



## **LE ORIGINI DELLA VITA: IL DNA**

laboratorio relativo al Percorso Origini della vita

**DESTINATARI:** Scuola Secondaria di I 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.