



CHI HA REALMENTE SCOPERTO IL DNA?

Classe 3B
Scuola Secondaria I°
IC Costa Volpino
Docente
Prof. Fain Cristina

Innovamenti STEM



1 Video presentazione vita e studi della scienziata



2 Tutti gli alunni costruiscono e presentano un loro modello di DNA

Breve descrizione dell'attività svolta:

STORYTELLING:

visione e discussione di video in lingua inglese sulla vita della scienziata Franklin (condivisione in Classroom di video e ulteriori informazioni)

LAB STEM:

ogni alunno ha costruito con materiali diversi un proprio modellino di DNA.

A gruppi esecuzione sperimento estrazione del DNA

CARA SCIENZIATA TI SCRIVO:

condivisione in un PADLET di messaggi e lettere alla scienziata



3 Esperimento estrazione del DNA da Kiwi in gruppi