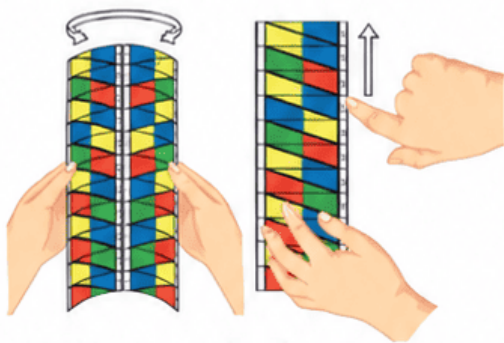


Costruisci il tuo DNA

Nota: Tutte le pieghe devono avere una linea sottile all'interno e una linea spessa all'esterno.



1. Piega a metà nel senso della lunghezza. Rendi tutte le pieghe ben marcate (usa l'unghia!).



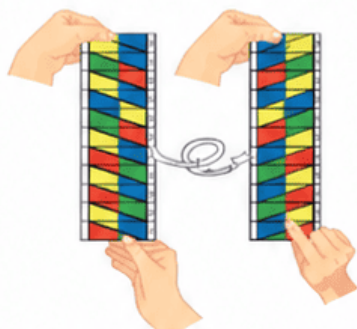
2. Tieni il foglio in modo che le linee spesse siano diagonali e quelle sottili orizzontali. Piega verso il basso il segmento superiore e poi riapri.



3. Piega verso il basso i due segmenti superiori lungo la linea orizzontale successiva. Riapri.



4. Ripeti per tutti i segmenti.



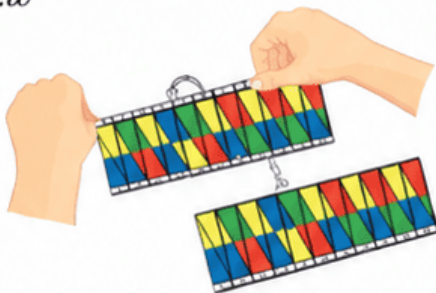
5. Gira il foglio.



6. Piega lungo la prima linea diagonale. Riapri e piega lungo la seconda linea diagonale. Ripeti per tutte le linee diagonali.



7. Piega il bordo bianco senza lettere verso l'alto.



8. Piega l'altro bordo allontanandolo da te. Riapri parzialmente entrambi i bordi.



9. Ora puoi vedere come il modello sta iniziando a torcersi.



10. Ruota e gira il foglio mentre spingi le estremità l'una verso l'altra. Coraggio!



11. Ora lascia andare.



Ammira la tua doppia elica del DNA completata!

Solo altri 2.999.999.989 (o giù di lì) per completare l'intero genoma!

Progettato da Alex Bateman (2003)

ASK?

EMBL-EBI
sanger
institute