



(Schema da Wikimedia: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:GRNA-Cas9.png> – CC-SA 4.0)

ANALISI DEL DOCUMENTO

SCIENZE NATURALI:

- L'ingegneria genetica e gli aspetti bioetici del nuovo editing genetico.
- Limiti reali e limiti imposti (moratoria sugli usi clinici dell'editing della linea germinale).

COLLEGAMENTI

Inglese: Il romanzo gotico

Mary Shelley e il superamento del limite (etico): il personaggio del Dr. Frankenstein.

Italiano: Dante

Nel primo canto del *Paradiso* (vv. 37-81), Dante si sente «trasumanar», ovvero supera la propria condizione umana di finitezza nella salita verso il primo cielo del Paradiso.

Filosofia:

Nietzsche e l'oltreuomo

Fisica: La relatività ristretta

- Il secondo postulato della relatività ristretta: la velocità della luce nel vuoto ha lo stesso valore in tutti i sistemi di riferimento inerziali. Quel valore è un limite invalicabile.
- Legge relativistica di composizione delle velocità.

Matematica:

I limiti

Storia: La Germania nazista

Gli esperimenti per il miglioramento della razza ariana: l'eugenetica e Mengele.