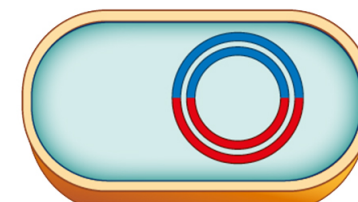
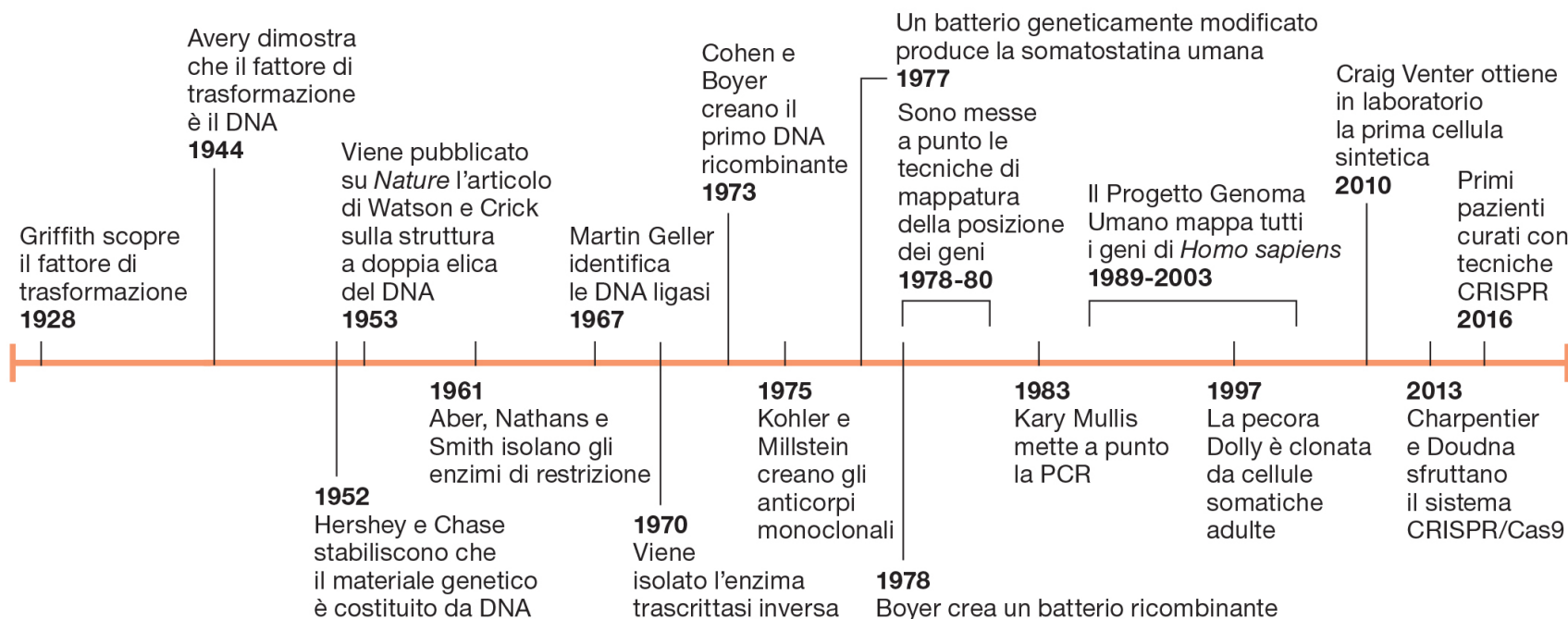
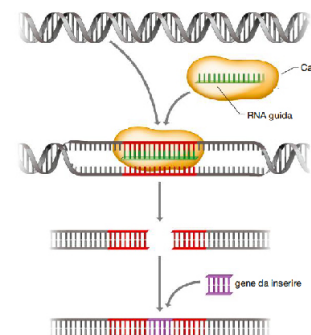




LA STORIA DELLE BIOTECNOLOGIE

Tratto da Fanti,
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario



La riproduzione di questa pagina tramite stampa o fotocopia è autorizzata ai soli fini dell'utilizzo nell'attività didattica.

Spunti per l'insegnante.

A partire dall'immagine proposta, lo studente può spiegare:

- le fasi fondamentali della storia delle biotecnologie, con particolare rilievo per le immagini riportate a margine della linea del tempo;
- la tecnica della PCR: qual è il suo scopo, quale sono le caratteristiche dell'enzima usato, perché questa tecnica ha aperto la strada alle biotecnologie;
- il funzionamento della tecnologia CRISPR/Cas9: che cos'è e perché è ritenuta così potente.