

# OPERONE



LAC

TRP

Jattorio + E.coli  
Sistema inducibile

Triptofano + cellula  
Sistema repressibile

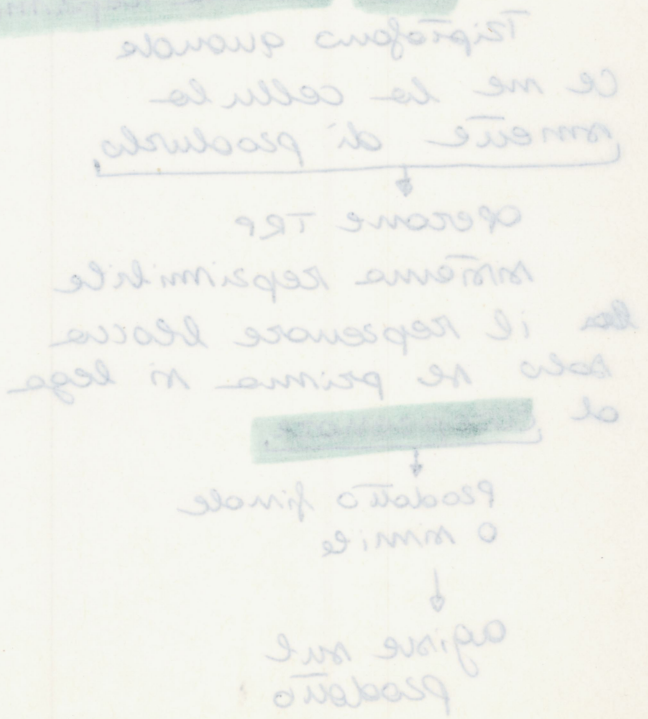
induttore  
allolattorio

corepressore

$\beta$  galattosidasi

glucosio  
melanario

OPERONE =  $\lambda$  (+) geni strutturali + operatore + promotore



Il sistema è un sistema di controllo