

## ESERCITAZIONE DI SCIENZE

1. SCRIVI LA PROTEINA CHE CORRISPONDE AL SEGUENTE RNA MESSAGGERO

AUGCUCAUCACAGCUAACAGUGGCGAGUGA  
INIZ. LEUCINA ISOLEU. TREON ALA ASPAR. SERIN GLY ACID. STOP  
GLUTAMIC.

2. SCRIVI RNA MESSAGGERO CHE CORRISPONDE ALLA SEGUENTE PROTEINA.

ALANINA-TRIPTOFANO-GLICINA-TRIPTOFANO-  
ASPARAGINA-LEUCINA-LEUCINA-VALINA-ISTIDINA-  
ISTIDINA-LEUCINA

AUG - GCC - UGG - GGC - UGG - AAU - CUU - CUU - GUC - CAU - CAU - CUU - UGA

3. UN FILAMENTO DI DNA DEVE ESSERE TRASCritto IN RNA MESSAGGERO. SCRIVI LA SEQUENZA DI BASI DEL RNA MESSAGGERO.

DNA : TACAGTCCGTAAAGCGTCGGCATGATC  
AUG|UCA|GGC|AUU|UCG|CAG|CCG|UAC|UAG  
INIZIO SER GLY ISOLEU SER GLUTAM. PRO TYR STOP  
MINA