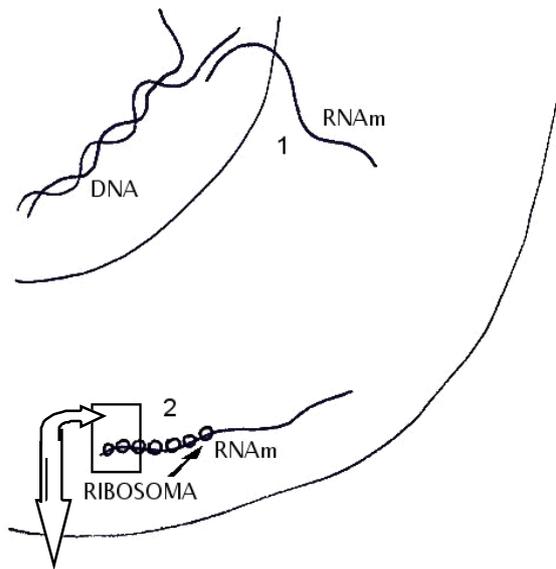


La sintesi delle proteine



LEGENDA:

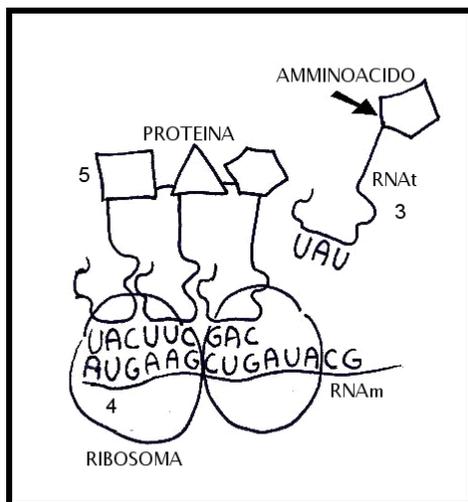
1 - Il DNA costruisce l'RNAm (messaggero) formato da un unico filamento e lo manda nel citoplasma.

2 - I ribosomi si attaccano all'RNAm.

3 - L'RNA transfert trasporta un amminoacido

4 - Le triplette dell'RNAt riconoscono le triplette dell'RNAm ed entrano nei ribosomi

5 - Gli amminoacidi si legano formando la catena di proteine



Il Dna serve per duplicare le cellule e per costruire l'RNA

L'RNA serve per costruire le proteine

1. Il DNA è a forma di doppia elica l'RNA è a filamento singolo
2. Il DNA ha la base Timina l'RNA ha la base Uracile
3. Il DNA ha lo zucchero deossiribosio l'RNA ha lo zucchero ribosio