



**Concorso di ammissione Scuola Superiore Università degli studi di Udine**

**Classe Scientifico-economica Posti riservati a Medicina e Chirurgia**

**Prova scritta di Biologia**

**Domande aperte**

**massimo una pagina (2 facciate) per risposta**

1. Il cancro è una malattia genetica?
2. La cromatina ed il controllo della trascrizione.
3. La replicazione del DNA.
4. Cosa sono gli introni e quali sono le loro funzioni ?
5. Le trascrittasi inverse dai virus ad homo sapiens.
6. I microtubuli la struttura e le principali funzioni.
7. Descrivi le evidenze a supporto dell'origine endosimbiontica dei mitocondri.