BIOLOGIA

1-Nozioni elementari di chimica: i legami chimici, le molecole.

2- Nozioni elementari sulle molecole biologiche: acidi nucleici, proteine, carboidrati e lipidi.

3-La teoria cellulare.

4-Nozioni di base sulla struttura e sul funzionamento delle cellule eucariotiche.

5-Teoria dell’ereditarietà e nozioni di base di genetica.

6-Conoscenze elementari sull’organizzazione dell’informazione genetica: cromosomi e geni.