

OBIETTIVI MINIMI CLASSE SECONDA ITE

BIOLOGIA

1. LE BASI DELLA BIOLOGIA
2. LA CELLULA
3. LA RIPRODUZIONE DI CELLULE E ORGANISMI
4. ELEMENTI ESSENZIALI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL CORPO UMANO

BIOLOGIA

Utilizzare il linguaggio specifico della disciplina.

1. Descrivere le principali funzioni delle biomolecole.
2. Saper spiegare le caratteristiche generali degli esseri viventi.
Saper descrivere la struttura generale delle cellule eucariotiche distinguendo tra cellula animale e vegetale.
Saper descrivere la struttura e la funzione degli organuli cellulari.
3. Saper spiegare gli eventi che contraddistinguono le fasi del ciclo cellulare.
Saper descrivere lo svolgersi del processo mitotico e meiotico.
Saper spiegare la relazione tra riproduzione sessuata e variabilità genetica.
4. Disporre di adeguate conoscenze in merito all'organizzazione gerarchica del corpo umano e all'anatomia e fisiologia dei principali apparati.