

## **Programma di Scienze**

**Classe 2 A**

**Anno scolastico 2018/2019**

***Insegnante: Laura Anna Gangemi***

**Libro di testo Biologia - Autori: Sadava-Heller-Orian  
Titolo: La scienza della vita (la cellula:  
mod.A). Casa editrice: Zanichelli**

Capitolo 1: studiare la vita (no pag. 8 e 9);  
Capitolo 2: la chimica della vita;  
Capitolo 3: le biomolecole (cenni composti organici fotocopie); no pag.41;  
Capitolo 4: un viaggio dentro la cellula;  
Capitolo 5: la cellula al lavoro (no pag.91);  
Capitolo 6: il metabolismo energetico;  
Capitolo 7: la fotosintesi.

**Libro di testo Biologia - Autori: Sadava-Heller-Orian  
Titolo: La scienza della vita (i viventi e la  
loro storia). Casa editrice: Zanichelli**

Capitolo 1: La storia della vita;  
Capitolo 2: L'evoluzione dei procarioti;  
Capitolo 3: L'evoluzione degli eucarioti: i protisti (no: pag.v52, v53; foraminiferi, radiolari e diatomee);  
Capitolo 4: L'evoluzione delle piante terrestri ( no: antocerote, licopodi, equiseti e gnetofite);  
Capitolo 6: L'evoluzione degli animali (no pag. 111, 112, 113, 116, 117, no insetti e cheliceri );  
Capitolo 7: L'evoluzione dei vertebrati (anche fotocopie sugli animali).

Milano 30/05/2019

Rappresentanti studenti

Insegnante  
Laura Anna Gangemi