

**Programma di Scienze**  
**Anno scolastico 2017-2018**  
**Classe IIA**  
**Docente:Nadia Verducci**

Sequenze moduli	Contenuti/attività
<b>Modulo 1</b> <b>I Caratteri dei viventi</b>	<b>La classificazione:</b> <b>caratteri identificativi</b> <b>omologie ed analogie</b> <b>Il concetto di specie</b> <b>Selezione naturale ed artificiale</b> <b>La cellula:eucariote e procariote</b>
<b>Modulo 2</b> <b>La biodiversità</b>	<b>Il regno dei viventi.</b> <b>il dominio dei Batteri</b> <b>Il dominio degli Archea.</b> <b>Eucarioti, Procarioti e Funghi</b>
<b>Modulo 3</b> <b>Le piante</b>	<b>Radici,fusto,foglie.</b> <b>La biodiversità delle piante</b> <b>Angiosperme e Gimnosperme</b> <b>La fecondazione:seme e frutto</b>
<b>Modulo 4</b> <b>Gli animali</b>	<b>L'organizzazione del corpo degli animali</b> <b>Spugne.Anellidi,Artropodi,Molluschi,</b> <b>Echinodermi.Pesci,Anfibi,Rettili,Uccelli</b> <b>I mammiferi,l'uomo</b>
<b>Modulo 5</b> <b>L'Acqua e la vita</b>	<b>L'acqua.ciclo dell'acqua</b> <b>Caratteristiche chimiche e fisiche</b> <b>L'acqua sulla Terra</b> <b>L'accesso all'acqua</b> <b>I conflitti per l'acqua</b> <b>Acqua oro blu</b> <b>Carenza e contaminazione idrica</b>

La docente

S.Anatolia di Narco,04/06/2018

prof.ssa Nadia Verducci

I rappresentanti di classe

Moricci Ludovica  
Lupparelli Vania