

# PROGRAMMA SVOLTO 2014 – 2015

Classe 4A

## CHIMICA E BIOLOGIA

PROF. Claudio Mercatali 9 giugno 2015

### **Biologia**

- 1) L'apparato scheletrico (gennaio)
- 2) I muscoli, l'apparato digerente (febbraio)
- 3) L'occhio, l'orecchio, la pelle (febbraio – marzo)
- 4) Gli apparati genitali (marzo)
- 5) I sistemi endocrino, nervoso, circolatorio (aprile)
- 6)

### **Chimica**

- 1) ossido riduzioni, pile, elettrolisi (sett ottobre)
- 2) La chimica organica, gli idrocarburi (novembre)
- 3) Alcoli, aldeidi, chetoni (dicembre)
- 4) Acidi carbossilici, ammine (gennaio)
- 5) Gli eteri, gli esteri, i polisaccaridi (maggio)

I rappresentanti

Il professore

.....

.....