

**IIS “ENZO FERRARI”
PROGRAMMA DI SCIENZE
ANNO SCOLASTICO 2016 /17
PROGRAMMA DI SCIENZE
CLASSE II B**

Metodo sperimentale
Teoria della biogenesi
Macromolecole biologiche: proteine , carboidrati , lipidi , acqua , sali minerali ,
vitamine.
Cellula procariotica
Cellula eucariotica animale
Cellula eucaristica vegetale
Metabolismo cellulare
Enzimi
Respirazione cellulare
Fotosintesi
Vita della cellula
Cellule aploidi
Cellule diploidi
Divisione cellulare : mitosi e citodieresi
Divisione meiotica e produzione di gameti
Patrimonio genetico
Prima legge di Mendel
Seconda legge di Mendel
Patrimonio genetico
Organizzazione strutturale degli organismi
Organizzazione strutturale degli animali
Nutrizione
Apparato digerente
Apparato respiratorio

Prof.ssa Cinzia Reda