

PIANO DI LAVORO III S

SCIENZE NATURALI

INSEGNANTE: IVANA PAVIGNANO

PROGRAMMA

CHIMICA

Nomenclatura,
reazioni di semplice e doppio scambio
bilanciamento di reazioni
problemi di stechiometria
configurazione elettronica della tavola periodica
legami chimici

BIOLOGIA

Elementi di genetica molecolare.
DNA e RNA
Sintesi delle proteine
Mutazioni
Principali malattie genetiche e mutazioni cromosomiche

Elementi di istologia
Tessuti ed organi
tessuto epiteliale