

ANNO SCOLASTICO 2009/20010

PROGRAMMA DI BIOLOGIA

CLASSE IV LICEO SCIENTIFICO

DOCENTE: Luciana Rapposelli

UNITA' DIDATTICA 1

LA CELLULA (settembre – ottobre 8h)

La teoria cellulare, struttura della cellula, cellula eucariote e procariote, organismi unicellulari e pluricellulari.

UNITA' DIDATTICA 1

LE MOLECOLE DELLA VITA (novembre 8h)

Le proteine, i carboidrati, i lipidi, i sali minerali, le vitamine etc.

UNITA' DIDATTICA 1

I TESSUTI (dicembre – gennaio 6h)

Il tessuto epiteliale, il tessuto connettivo, il tessuto nervoso e muscolare

UNITA' DIDATTICA 1

L'APPARATO DIGERENTE (gennaio 6h)

Struttura e funzione dell'apparato digerente, la nutrizione

UNITA' DIDATTICA 1

L'APPARATO RESPIRATORIO (febbraio 6h)

Struttura e funzione dell'apparato respiratorio, l'inquinamento atmosferico

UNITA' DIDATTICA 1

L'APPARATO CIRCOLATORIO (marzo 6h)

Struttura e funzione dell'apparato circolatorio, le malattie vascolari

UNITA' DIDATTICA 1

IL SISTEMA NERVOSO (aprile – maggio 6h)

Struttura e funzione dell'apparato nervoso