

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA MATERIA

CLASSE

II^a ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ANNO SCOLASTICO 2009/2010

DOCENTE – FABIO MASIA-

UNITA' DIDATTICA 1

ARGOMENTO

ORE

2

PERIODO

OTTOBRE

UNITA' DI MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE

UNITA' DIDATTICA 2

ARGOMENTO

ORE

6

PERIODO

NOVEMBRE

LA MATERIA

COM'E' FATTA

ATOMI MOLECOLE IONI

STATI DI AGGREGAZIONE

UNITA' DIDATTICA 3

ARGOMENTO

ORE

10

PERIODO

DICEMBRE-GENNAIO

CHIMICA

REAGENTI E PRODOTTI

LE REAZIONI PIU' IMPORTANTI

ATOMO, ELTTRONI E ORBITALI

UNITA' DIDATTICA 4

ARGOMENTO

ORE

7

PERIODO

GENNAIO-FEBBRAIO

LE ONDE E LA LUCE

IL SUONO, PROPAGAZIONE, CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE E PROPRIETA DELLA LUCE

ONDE ELETTROMAGNETICHE E IL SISTEMA SOLARE

UNITA' DIDATTICA 5

ARGOMENTO

ORE

12

PERIODO

FEBBRAIO-MARZO

L'ENERGIA E LE SUE FORME

LE FONTI ENERGETICHE

RISPARMIO ENERGETICO

TRASFORMAZIONE DELLE DIVERSE FORME DI ENERGIA

IL LAVORO

UNITA' DIDATTICA 6

ARGOMENTO

ORE

PERIODO

8

APRILE-MAGGIO

ENERGIA ELETTRICA

ELETTRICITA'

CAMPO ELETTRICO

INTENSITA' DI CORRENTE ELETTRICA

RESISTENZA ELETTRICA, I CONDUTTORI

CIRCUITO ELETTRICO, CAMPO MAGNETICO

DOCENTE
FABIO MASIA