



Ministero dell'Istruzione

Istituto Magistrale Statale "A. Cairoli"

Liceo Linguistico – Liceo delle Scienze Umane-Liceo Economico Sociale – Liceo Musicale

C.so Mazzini, 7 - 27100 Pavia

Tel. 0382 24794

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



email:pvpm01000a@istruzione.it - pvpm01000a@pec.istruzione.it

CLASSE 1a LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LES
CLASSE 1a LICEO LINGUISTICO
CLASSE 1a LICEO MUSICALE

SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOGRAFIA

CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI CONCORDATI NELLA RIUNIONE DI DIPARTIMENTO:

Modulo 1

LE GRANDEZZE E LA LORO MISURA

GRANDEZZE INTENSIVE, ESTENSIVE, FONDAMENTALI E DERIVATE

LA MATERIA E LE SUE TRASFORMAZIONI

TRASFORMAZIONI FISICHE: I PASSAGGI DI STATO

I MISCUGLI ETEROGENEI ED OMOGENEI: TECNICHE DI SEPARAZIONE

LE SOLUZIONI: MISURA DELLA CONCENTRAZIONE (SOLO LINGUISTICO E SCIENZE UMANE)

TRASFORMAZIONI CHIMICHE: DAGLI ELEMENTI AI COMPOSTI

UN PRIMO SGUARDO ALLA TAVOLA PERIODICA

Modulo 2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SOLE E DEL SISTEMA SOLARE

LA LUNA (SOLO LINGUISTICO E SCIENZE UMANE)

LE LEGGI DI KEPLERO E DI NEWTON

CARATTERISTICHE DEL PIANETA TERRA

IL MOTO DI ROTAZIONE E LE SUE CONSEGUENZE: ALTERNANZA DEL DI' E DELLA NOTTE,

SCHIACCIAMENTO POLARE; ORIENTAMENTO

IL MOTO DI RIVOLUZIONE E L'ALTERNARSI DELLE STAGIONI

Modulo 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELL'IDROSFERA E DELL'ATMOSFERA; FONTI DI INQUINAMENTO
AMBIENTALE (EDUCAZIONE CIVICA)

Modulo 4

IL MODELLAMENTO DEL PAESAGGIO LOCALE