



Elettricità (1 - 2)*

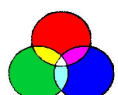
Esperienze di elettrostatica ed elettromagnetismo. Macchine di Van De Graaff e Wimshurst. Tensione e corrente nei circuiti

Aria

Vengono analizzate la composizione chimica e le proprietà fisiche dell'aria. Esperienze con la "pompa a vuoto"

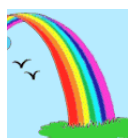
Chimica (1- Inorganica 2 - Alimenti) *

Reazioni acido-base, preparazione di sali.....tutto per comprendere il mondo microscopico che ci circonda



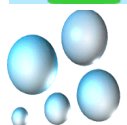
Luce e Colori

Un percorso sulle diverse esperienze con la luce ed i colori. Esperienza del disco di Newton



La Luce "oltre" i Colori

Quello che i nostri occhi non vedono. Ingrandimenti con il microscopio a fibre ottiche. Utilizzo della termocamera.



Acqua e Bolle di Sapone

Dall'acqua al magico mondo delle bolle di sapone. Lamine saponose bi e tri-dimensionali

**Comprendere la
scienza con noi è più
semplice !**



**Per dettagli sui
contenuti dei
laboratori visitate il
sito internet**

**Anno Scolastico
2022 - 2023**

La **Epsilon** propone
laboratori scientifici le
cui esperienze sono
adeguate alle diverse
fasce di età.

La durata di ogni
laboratorio, effettuato da
esperti dotati di propria
attrezzatura presso la
Vostra scuola o ente
interessato, è di circa
60 minuti.

Per informazioni e/o
prenotazioni:

EPSILON



Tel/Fax. 02/2153553



**TIM 334/5944842
334/5944873**

e-mail

mail@epsilon-didattica.com



EPSILON di Attilio Tamagnini
Domicilio Fiscale:
Via Staro, 1
20134 Milano
P.IVA = 04651780969
R.E.A. Milano n° 1763723



Forze e Moti (1 - 2)*

Le forze e la loro rappresentazione. Equilibri. Legge di gravità. Semplici esperienze per capire la fisica che condiziona la vita

Sensi e Percezioni

Il tatto, il gusto, l'olfatto, l'udito, la vista. Troviamo risposta alle diverse domande sui sensi dell'uomo e degli animali

Calore ed Energia

Diverse esperienze legate alla generazione, alla misurazione ed alla propagazione del calore. Pannelli solari. Macchina a vapore

Il ciclo dell'Acqua

L'acqua, come base della vita, analizzata nel suo ciclico divenire: solida, liquida, gassosa

Suono

Caratteristiche del suono: altezza, intensità, timbro. Come rappresentare il suono. Utilizzo dell'oscilloscopio

Energia Pulita e Ambiente

Dal carbone all'idrogeno. Analisi dei modi di produzione della energia elettrica: idroelettrica, eolica, fotovoltaica, celle a combustibile. Misuratori di radioattività ed onde elettromagnetiche



Alla Scoperta del Suolo

Origine, composizione, caratteristiche e profilo dei diversi tipi di suolo. Preparazione di un campione da analizzare. Permeabilità del suolo. pH del terreno.

Milano e comuni confinanti € 5,50 (I.V.A. compr.) alunno/ora
Hinterland Milano (max. 60 Km) € 6,00 (I.V.A. compr.) alunno/ora
Fuori Milano (tra 60 a 100 Km) € 7,00 (I.V.A. compr.) alunno/ora

* laboratori in due parti
distinte e indipendenti
(vedi sito per dettagli)