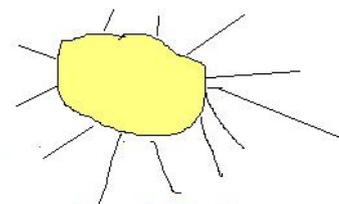




9-13 Maggio



Campo del Moricino
Giornate della Scienza
09/13 Maggio 2016

LE GIORNATE DELLA SCIENZA

L'Istituto Comprensivo Campo del Moricino si fa promotore ed organizza le Giornate della Scienza.

Tutti gli allievi, dalla Scuola dell'Infanzia alla Scuola Secondaria di I grado, sono invitati a visitare il Laboratorio di Scienze dell'Istituto ubicato al primo piano del Plesso Corradino di Svevia di piazza S. Eligio, 106.

Per l'occasione con cartelloni, foto e materiali prodotti dai nostri studenti sarà allestita una piccola mostra su argomenti scientifici.

Altre classi della scuola primaria e/o sezioni della scuola dell'infanzia interessate possono visitare il laboratorio o la mostra tutti i giorni dal 09.05.2016 al 13.05.2016 previo appuntamento inviando una mail a info@istitutocomprensivocdm.it o contattando direttamente la prof.ssa Lina Medugno telefonando alla Scuola Secondaria di I grado tel.081.5545021.

Le attività laboratoriali saranno coordinate dalla Prof.ssa Lina Medugno e si svolgeranno secondo un calendario concordato:

Lunedì 09-05-2016

Ore 08.30 - 09.00: **Inaugurazione** - incontro con il Dirigente Scolastico.

Ore 09.00 - 10.30: **Scuola Secondaria di I grado** classi III B, III C, III D e III E
Plessi Corradino di Svevia e S. Eligio.

Ore 10.30 - 12.00: **Scuola Secondaria di I grado** classi III G e III H
Plesso Ada Negri

Martedì 10-05-2016

Ore 08.30 - 10.00 Scuola Primaria classe quarta e classe quinta A

Plesso Ada Negri

Ore 10.00 - 11.30 Scuola Primaria classe quarta e classe quinta B

Plesso Ada Negri Plesso Ada Negri classi quarta e quinta B

Ore 11.30 - 13.00 Scuola Primaria classe quarta e classe quinta A

Plesso S. Eligio

Mercoledì 11-05-2016

Ore 09.00 - 10.30: Scuola Secondaria di I grado classi I G e I H

Plesso Ada Negri

Ore 10.30 - 12.00: Scuola Secondaria di I grado classi I B, I C, I E, I D

Plessi Corradino di Svevia e S. Eligio

Giovedì 12-05-2016

Ore 09.00 - 10.30 Scuola Secondaria di I grado classi II B, II C, II D, II E

Plesso Corradino di Svevia e S. Eligio

Ore 10.30 - 12.00 Scuola Secondaria di I grado classi II G e II H

Plesso Ada Negri

Venerdì 13-05-2016

Ore 09.00 - 10.30 Scuola Primaria classe quarta A e classe quinta A

Plesso Umberto I

Ore 10.30 - 12.30 Scuola Primaria classe quarta B e classe quinta B

Plesso Umberto I

Gli argomenti trattati nella mostra e le attività laboratoriali faranno riferimento alle discipline scientifiche oggetto di studio nella scuola primaria e nella scuola secondaria. In particolare saranno trattati, in maniera puramente sperimentale le seguenti discipline scientifiche:

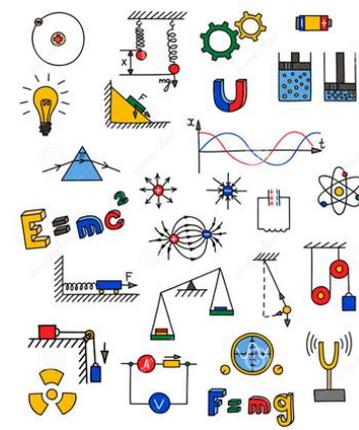
CHIMICA

- 1) La Materia
- 2) Atomi e molecole
- 3) L'Acqua, caratteristiche e proprietà
- 4) Il ciclo dell'acqua
- 5) L'Aria, composizione e caratteristiche
- 6) Gli amidi e le proteine negli alimenti



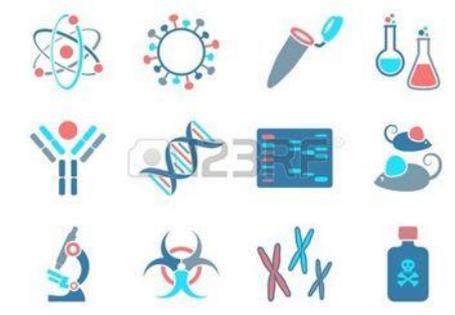
FISICA

- 1) La Caduta libera dei corpi
- 2) La legge gravitazionale
- 3) Le leve
- 4) La pressione nei liquidi
- 5) Il principio di Archimede
- 6) L'Energia
- 7) L'elettricità, Conduttori ed isolanti, circuiti in serie e in parallelo
- 8) Effetto chimico dell'elettricità
- 9) Magnetismo, Il Magnetismo Terrestre, L'Elettromagnete
- 10) La luce, la dispersione della luce, la rifrazione



BIOLOGIA

- 1) Le cellule e il microscopio
- 2) Preparazione ed osservazione di cellule vegetali al microscopio
- 3) Il mondo microscopico dentro e intorno a noi: I lieviti e le muffe
- 4) Il DNA: struttura e funzioni
- 5) Composizione delle ossa: il processo di ossificazione



ASTRONOMIA E SCIENZE DELLA TERRA

- 1) Il sistema solare
- 2) Eclissi di sole e di luna
- 3) I Vulcani



Per tutti gli argomenti elencati ci sarà un breve momento teorico ed una più ampia trattazione sperimentale. Gli alunni partecipanti saranno i veri protagonisti dell'esperienza laboratoriale.