

ESPERIMENTI

ALLA SCOPERTA DELLA CHIMICA
NEGLI OGGETTI DI TUTTI I GIORNI

Attività inclusa nei turni delle: 10.00, 12.00, 15.00, 17.00



● 28 MARZO

PROPRIETÀ DEI MATERIALI PLASTICI

QUANDO UN MATERIALE SI DEFINISCE PLASTICO?
"COSTRUIREMO" INSIEME DUE DIVERSI POLIMERI
E NE STUDIEREMO INSIEME LE CARATTERISTICHE
CON ESPERIMENTI AL LIMITE TRA LA CHIMICA
E LA GIOCOLIERA.

● 18 APRILE

I COLORI DELLA CHIMICA

ATTRAVERSO COLORATISSIMI ESPERIMENTI
SCOPRIREMO COME LE SOSTANZE SPESSO
MOSTRANO COLORI DIVERSI IN CONDIZIONI
DIVERSE E COME QUESTO PUÒ ESSERE
UN VANTAGGIO!

● 21 MARZO

STATO DELLA MATERIA

ESPERIMENTI SULLA DILATAZIONE E LA CONTRAZIONE
DELLA MATERIA. ATTRAVERSO ESPERIMENTI INTERATTIVI
SCOPRIREMO LE DIFFERENZE TRA MATERIALE ORGANICO
ED INORGANICO OSSERVANDO IL LORO DIVERSO
COMPORTAMENTO IN CONDIZIONI ESTREME.

● 11 APRILE

CONDUCIBILITÀ ELETTRICA

PERCHÉ L'ELETTRICITÀ PUÒ ESSERE PERICOLOSA?
ALCUNI ESPERIMENTI CI FARANNO CAPIRE COME
IL NOSTRO CORPO SIA UN OTTIMO CONDUTTORE
E PERCHÉ NON DOBBIAMO MAI "GIOCARÉ"
CON LA CORRENTE ELETTRICA.

● 25 APRILE

GAS

CI SONO MA SPESSO NON SI VEDONO!
NEGLI ESPERIMENTI PROPOSTI GIOCHEREMO
CON I GAS E VEDREMO COME A VOLTE
LA LORO PRESENZA - O ASSENZA -
SI FACCIA DAVVERO SENTIRE.



Con il contributo del Bando ex art.4 Legge 6/2000 MIUR -
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'Università, l'Alta formazione artistica,
musicale e coreutica e per la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca, Uff. IV

GLI ESPERIMENTI SONO
REALIZZATI DAI RAGAZZI DELLA L.U.D.I.S.
CHIMICI DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA"