

# 30.005 IL MONDO DELLA CHIMICA



**ESPERIMENTI TRATTATI:**  
IL GIARDINO CHIMICO  
FORMAZIONE DI COMPLESSI  
COMBUSTIONE DEL MAGNESIO  
UN CUORE PALPITANTE

UN GIOCO DI PRESTIGIO  
REAZIONI ACIDO BASE  
FORMAZIONE DI PRECIPITATI  
UNA COLORAZIONE REVERSIBILE  
INCHIOSTRO SIMPATICO

Il kit può essere utilizzato anche attraverso LIM e tablet presenti nelle aule multimediali

## NEL KIT:

**SCHEDE TECNICHE DI LABORATORIO**  
**SCHEDE DI SICUREZZA REAGENTI**  
**NORME DI SICUREZZA**

### MATERIALI IN DOTAZIONE:

N° 1 VETRO D'OROLOGIO  
N° 5 BECHER DA 100 ml  
N° 1 BECHER DA 50 ml  
N° 1 BOTTIGLIA PLASTICA 100 ml  
N° 5 PROVETTE PICCOLE CON TAPPO  
N° 2 BACCHETTE  
N° 1 SPRUZZETTA  
N° 1 IMBUTO  
N° 3 CONTAGOCCE DA 3 ml  
N° 3 CONTAGOCCE DA 1ml  
N° 1 SPATOLA A CUCCHIAINO  
N° 1 SPATOLA IN ACCIAIO  
N° 1 PORTAPROVETTE  
N° 1 SUPPORTO CON PINZE (Coccodrillo)

N° 1 PIATTINO METALLICO  
N° 1 CF FOGLIO DI CARTA FILTRO  
N° 1 PENNINO  
N° 1 ACCENDINO  
N° 1 BLOCKNOTES  
N° 1 MATITA  
N° 1 SCOVOLINO  
N° 1 CF CARTINA INDICATRICE DI pH  
N° 1 CARTA ABRASIVA  
N° 1 OCCHIALI DI SICUREZZA  
N° 1 GUANTI IN LATTICE

### REAGENTI:

SODIO IDROSSIDO IN SOLUZIONE  
AMMONIACA IN SOLUZIONE 28%  
NICHEL CLORURO IN SOLUZIONE  
RAME SOLFATO ICO IN SOLUZIONE  
ACIDO SOLFORICO IN SOLUZIONE  
FENOLFTALEINA IN SOLUZIONE  
SODIO CLORURO  
SODIO SILICATO SOLUZ.

CALCIO CLORURO ANIDRO  
FERRO CLORURO ICO  
COBALTO CLORURO  
FERRO CLORURO ICO SOLUZ.  
AMMONIO SOLFOCIANURO SOLUZ.  
POTASSIO FERROCIANURO SOLUZ.  
SODIO CARBONATO SOLUZ.  
GLUCOSIO  
SODIO IDROSSIDO  
BLU DI METILENE SOLUZ.  
MERCURIO  
SOLUZIONE OSSIDANTE  
IODURO DI POTASSIO SOLUZ.  
PIOMBO NITRATO SOLUZ.  
MAGNESIO IN NASTRO  
FERRO SOLFATO OSO  
CONFEZIONE CHIODI

## KIT DIDATTICO

## SOFTWARE MULTIMEDIALE

DEDICATO AGLI ESPERIMENTI CONTENUTI NEL KIT

## TESTO DIDATTICO

DIMOSTRAZIONE ESPERIMENTI STEP BY STEP



+



+



Soc Coop TEC.R.A.S. Tecnologia per Scuola, Ambiente e Ricerca Via G. mezzanotte, 10 67100 L'Aquila

Tel. 347.5328874-5 - Fax: 0862.401253 [www.tecras.it](http://www.tecras.it) [info@tecras.it](mailto:info@tecras.it)