

# 30.001 LA CROMATOGRAFIA



## ESPERIMENTI TRATTATI:

CROMATOGRAFIA SU CARTA PER LA SEPARAZIONE DI PIGMENTI COLORATI PER INCHIOSTRI  
CROMATOGRAFIA SU STRATO SOTTILE DEI PIGMENTI CLOROFILLIANI  
CROMATOGRAFIA SU COLONNA DI COLORANTI ALIMENTARI  
CROMATOGRAFIA SU COLONNA DELLE CLOROFILLE

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 VASCHETTA PER CROMATOGRAFIA  
N° 1 PIASTRA ELETTRICA  
N° 1 BASE CON ASTA E PINZA  
N° 1 BOTTIGLIA CON BECCUCCIO 100 ml  
N° 5 PROVETTE CON TAPPO A VITE  
N° 5 PROVETTE CON TAPPO  
N° 1 PORTAPROVETTE  
N° 1 VETRO D'OROLOGIO  
N° 1 CILINDRO GRADUATO 10 ml  
N° 1 BECHER 100 ml  
N° 1 BECHER 250 ml  
N° 1 COLONNA CROMATOGRAFICA LUNGA  
N° 1 COLONNA CROMATOGRAFICA CORTA  
N° 1 BACCHETTA ACCIAIO LUNGA

N° 1 IMBUTO  
N° 1 SPRUZZETTA  
N° 1 SCOVOLINO  
N° 1 PINZA PER BECHER  
N° 2 BACCHETTE  
N° 1 PINZETTA ANATOMICA  
N° 1 SPATOLA A CUCCHIAINO  
N° 1 SPATOLA IN ACCIAIO  
N° 3 CONTAGOCCE IN PLASTICA DA 1 ml  
N° 3 CONTAGOCCE IN PLASTICA DA 3 ml  
N° 1 MISURINO 10 mL  
N° 3 PIPETTE PASTEUR  
N° 3 TETTARELLE IN LATTICE  
N° 1 PINZA IN LEGNO  
N° 1 PROVETTA GRADUATA CONICA  
N° 3 VETRINI COPRIOGGETTO  
N° 3 PENNE A SFERA (rosso, blu, nero)  
N° 1 PINZA A MOLLA  
N° 1 BLOCKNOTES  
N° 1 MATITA  
N° 1 RIGHELLO

N° 1 CF CARTA PER CROMATOGRAFIA  
N° 1 CF LASTRINE GEL DI SILICE  
N° 1 OCCHIALI DI SICUREZZA  
N° 1 GUANTI MONOUSO

### REAGENTI:

CF DI COTONE IDROFILO  
CF DI COTONE SINTETICO  
SODIO CLORURO  
SODIO SOLFATO ANIDRO  
ALCOL ETILICO 96°  
ACETONE  
COLORANTE ALIMENTARE VERDE  
COLORANTE ALIMENTARE MARRONE  
ALCOL ETILICO 90°  
ETILE ACETATO  
ETERE DI PETROLIO  
GEL DI SILICE PER CROMATOGRAFIA  
SABBIA PER CROMATOGRAFIA

## 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)