

# 30.017 IL SUOLO



## ESPERIMENTI TRATTATI:

PH E TEMPERATURA DEL SUOLO  
DETERMINAZIONE DEL CARBONATO DI CALCIO  
PERMEABILITÀ DEL SUOLO  
TESSITURA DEL SUOLO  
PIOGGE ACIDE  
DETERMINAZIONE DEL POTASSIO E DEI NITRATI

## NEL KIT:

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

## MATERIALI IN DOTAZIONE:

N° 1 BASE CON ASTA  
N° 1 BOTTIGLIA DA 100 ml  
N° 1 CILINDRO CON TAPPO 250 ml  
N° 1 BECHER DA 400 ml  
N° 2 BECHER DA 100 ml  
N° 1 BECHER DA 100 ml  
N° 1 BEUTA DA 250 ml  
N° 1 DENSIMETRO DA 1000-1050 g/l  
N° 1 SETACCIO 2 mm  
N° 1 IMBUTO PER POLVERI  
N° 1 IMBUTO  
N° 1 BACCHETTA  
N° 1 SPRUZZETTA  
N° 5 CONTAGOCCE DA 3 ml

N° 5 CONTAGOCCE DA 1 ml  
N° 5 VASCHETTE RETTANGOLARI  
N° 1 CRONOMETRO  
N° 1 pHMETRO  
N° 1 TERMOMETRO PER TERRENI  
N° 2 COLONNE  
N° 1 CILINDRO GRADUATO 50 ml  
N° 1 SOSTEGNO DOPPIO ANELLI  
N° 1 CALCIMETRO TAPPO CON SIRINGA  
N° 2 PROVETTE DI PLASTICA  
N° 1 PINZETTA ANATOMICA  
N° 1 CF CARTA DA FILTRO  
N° 1 SIRINGA 20 ml CON TAPPO  
N° 2 SIRINGA 5 ml  
N° 2 PROVETTE CON TAPPO  
N° 1 PIPETTA DA 2 ml  
N° 3 SPATOLINE  
N° 1 SPATOLA A CUCCHIAINO  
N° 1 MISURINO 10 ml  
N° 1 SCHEDA ANALISI POTASSIO  
N° 1 BLOCKNOTES

N° 1 MATITA  
N° 2 ANELLI IN GOMMA  
N° 1 GUANTI MONOUSO  
N° 1 OCCHIALI DI SICUREZZA

## REAGENTI

COTONE SINTETICO  
ACIDO CLORIDRICO 20 %  
INDICATORE  
SABBIA CARBONATICA  
EDTA  
IDROSSIDO DI SODIO  
SILICATO DI SODIO  
SOLUZIONE TAMPONE pH 7,00  
SOLUZIONE TAMPONE pH 4,00  
POTASSIO REAGENTE A  
POTASSIO REAGENTE B  
KIT ANALISI NITRATI

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

## 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)