

20.002 LE PROPRIETA' DELL'ACQUA



ESPERIMENTI TRATTATI:

IL PESO DELL'ACQUA
LA SPINTA DI ARCHIMEDE
LA DENSITA' DEI LIQUIDI
PERCHE' LE BARCHE GALLEGGIANO?
VASI COMUNICANTI
GALLEGGIA O VA A FONDO
LA SEDIMENTAZIONE
DIAVOLETTA DI CARTESIO

L'ACQUA SCOMPARE
L'UMIDITA' DELL'ARIA
IL GHIACCIO
LO ZERO DELLA SCALA CENTIGRADI
L'ACQUA CHE BOLLE
L'ACQUA BOLLE SEMPRE ALLA STESSA TEMPERATURA
DISTILLAZIONE DELL'ACQUA
DILATAZIONE DELL'ACQUA
L'ACQUA SI MUOVE

LE SOSTANZE SI SCIOLGONO
LA SUPERFICIE DELL'ACQUA
IL MOTORE A SAPONE
BOLLE DI SAPONE
COSA C'E' IN UN COLORANTE
ACIDITA' E BASICITA' DELL'ACQUA
PERCHE' L'ACQUA SALE NELLE PIANTE?
L'ACQUA E LA VITA
L'ACQUA E IL SUOLO

NEL KIT:

SCHEDE TECNICHE DI LABORATORIO
SCHEDE DI SICUREZZA REAGENTI
NORME DI SICUREZZA

MATERIALI IN DOTAZIONE:

1 LASTRA NERA GRANDE
1 SPATOLA CON CUCCHIAINO
2 CANNUCIE
3 BICCHIERI GRANDI
3 BICCHIERI PICCOLI
1 CARTINA INDICATRICE pH
3 CONTAGOCCE
1 BECHER
1 SPRUZZETTA
1 CONTAGOCCE CON PESO INCORPORATO
1 BASE CON ASTA E PINZA
1 FORNELLO AD ALCOL
1 BACINELLA
1 PROVETTONI

1 PROVETTA
2 TERMOMETRI
2 CILINDRI GRADUATI 10 ML
2 IMBUTI 50 mm
1 SIRINGA 20 ml
1 APPARECCHIO CON BRACCIO A "V"
1 APPARECCHIO PER VASI COMUNICANTI CON SOSTEGNO
3 SPILLI
1 PINZETTA ANATOMICA
1 TAPPO FORATO CON TUBETTO
1 CANNA GRADUATA CON TAPPO
1 PALLINA DI VETRO
1 PALLINA DI LEGNO
1 PALLINA DI COTONE
1 CF PALLINE 6 MM (BIANCHE, GIALLE E METALLICHE)
2 CAPSULE DI PLASTICA
2 CONTENITORI CON TAPPO A PRESSIONE
1 VASCHETTA MEDIA
2 VASCHETTE PICCOLA
1 TUBO PLEXIGLASS FORATO CON TAPPO
1 BACchetta DI LEGNO
1 MASSA CON GANCIO
1 DINAMOMETRO
1 CF CARTONCINI

1 CF CARTA FILTRO ASSORBENTE
1 CF COTONE IDROFILO
1 ANELLO IN GOMMA
1 LASTRA NERA PICCOLA
2 PINZE A MOLLA
1 FORBICE
1 RIGHELLO
1 MATITA
1 BLOCK NOTES
1 ACCENDINO
1 PROVETTA ACQUA E OLIO CON TAPPO
1 CF DI SEMI
1 FLACONE SAPONE LIQUIDO
1 FLACONE COLORANTE
1 FLACONE CLORURO DI SODIO
1 FLACONE ALLUMINIO POTASSIO SOLFATO
1 CF SABBIA
1 CF TERRICCIO

IL KIT PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE ATTRAVERSO LIM E
TABLET PRESENTI NELLE AULE MULTIMEDIALI

KIT DIDATTICO



CONTENUTI MULTIMEDIALI DEDICATI AGLI ARGOMENTI DEL KIT DIDATTICO

+



+



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 info@tecras.it