

# 20.001 LE PROPRIETA' DELL'ARIA



## ESPERIMENTI TRATTATI:

L'ARIA ESISTE?  
DOVE SI TROVA L'ARIA?  
L'ARIA IN UNA STANZA  
UNA PALLINA SOSPESA NELL'ARIA  
LA FORZA DELL'ARIA  
LA PRESSIONE ATMOSFERICA  
COME FUNZIONANO LE VENTOSE

L'ARIA PESA?  
L'ARIA COMPRESSA  
IL MOTORE A REAZIONE  
L'ARIA TRASMETTE LA FORZA  
L'ARIA CALDA E FREDDA  
L'ARIA CALDA SALE  
LA SPINTA DELL'ARIA  
L'ARIA IN MOVIMENTO

EFFETTO VENTURI  
L'UMIDITA' DELL'ARIA  
L'ARIA CONTIENE OSSIGENO  
L'ANIDRIDE CARBONICA SOFFOCA LA FIAMMA  
LA FOTOSINTESI  
L'ARIA TRASMETTE IL SUONO  
L'ARIA E L'UOMO

## NEL KIT:

SCHEDA TECNICHE DI LABORATORIO  
SCHEDA DI SICUREZZA REAGENTI  
NORME DI SICUREZZA

### MATERIALI IN DOTAZIONE:

1 BASE  
1 ASTA  
1 PINZA  
1 TAPPO DI GOMMA  
3 BICCHIERE  
1 TUBO DI PLEXIGLAS  
1 PALLINA DI LEGNO  
1 BLOCK NOTES  
1 MATTITA  
1 FLESSOMETRO  
10 CANNUCCIA  
1 PALLINA DA PING-PONG  
1 BACINELLA  
1 CF CARTONCINO  
1 FORBICE

1 LASTRA NERA GRANDE  
1 VENTOSA  
1 CF PALLONCINI  
1 ASTA DI LEGNO  
1 SPILLO  
2 PINZE A MOLLA CON GANCETTO  
3 PINZE A MOLLA  
1 BASTONCINO CILINDRICO  
2 CANNUCCIA DA PIEGARE  
1 ANELLO IN GOMMA  
1 CF CARTA DA FILTRO  
1 LASTRA NERA PICCOLA  
1 VASCHETTA RETTANGOLARE  
2 TERMOMETRI  
1 ACCENDINO  
1 CANDELA  
1 BECHER  
2 CONTENITORI CON TAPPO A PRESSIONE  
4 BUSTINE PREPARATO EFFERVESCENTE  
1 TAPPO FORATO CON TUBETTO  
1 SPRUZZETTA  
1 PROVETTONI  
1 BOTTIGLIA DI PLASTICA TRASPARENTE

1 DIAPASON  
1 MOTORE ELETTRICO CON ELICA  
1 NASTRO ADESIVO  
1 CF FILO  
1 SIRINGA 50 ml  
1 SIRINGA 20 ml  
1 FORNELLO AD ALCOL  
2 GIRANDOLE  
1 CF CARTA VELINA  
1 PESO 5 g  
1 PESO 25 g  
1 ROSA DEI VENTI  
1 BANDIERINA SEGNAVENTO  
1 BACCHETTA METALLICA CON SUPPORTO  
1 SPATOLA CON CUCCHIAINO  
1 CF SABBIA  
1 CF SEGATURA  
1 FLACONE COLORANTE

IL KIT PUO' 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](http://www.tecras.it) [info@tecras.it](mailto:info@tecras.it)