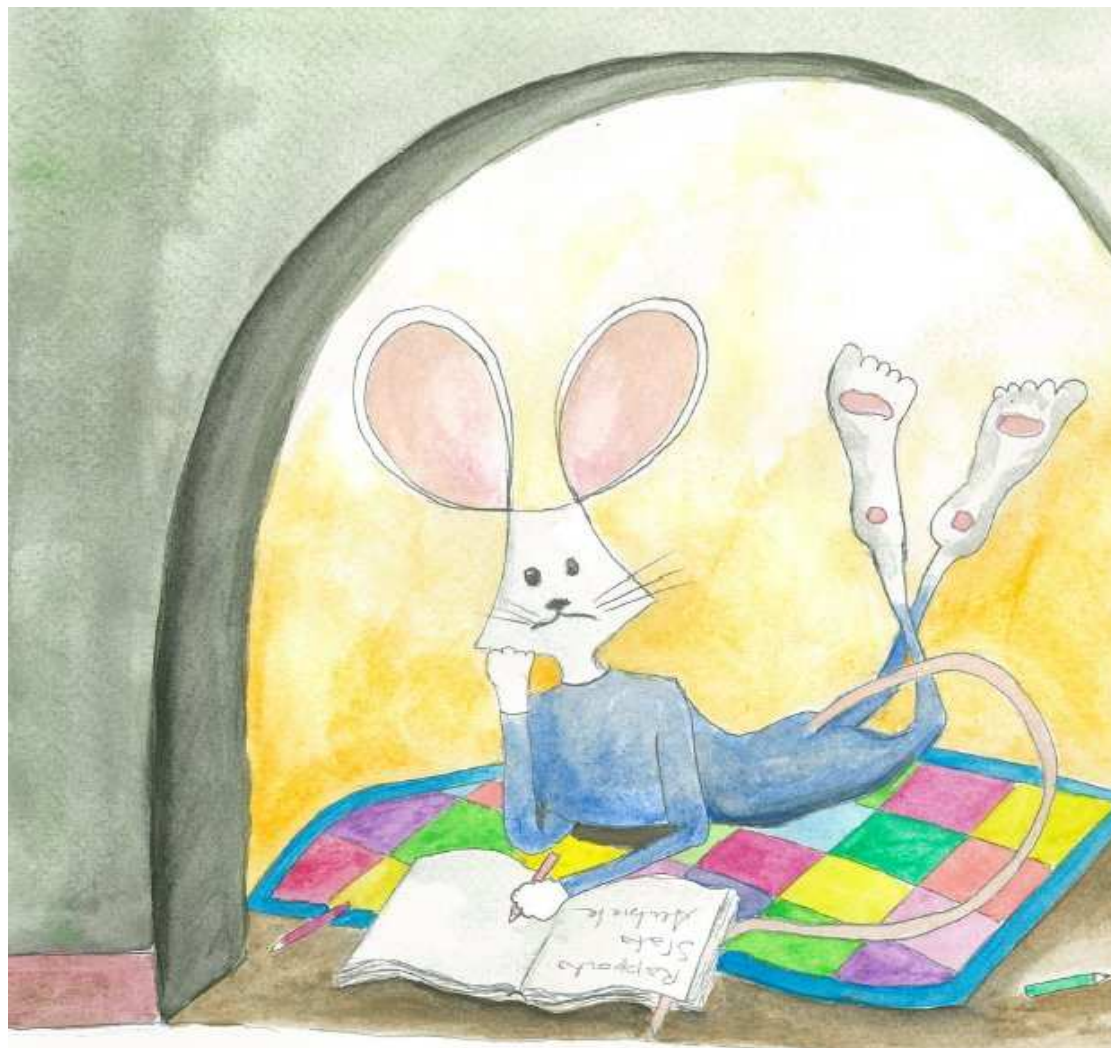


LINO E LE POLVERI SOTTILI

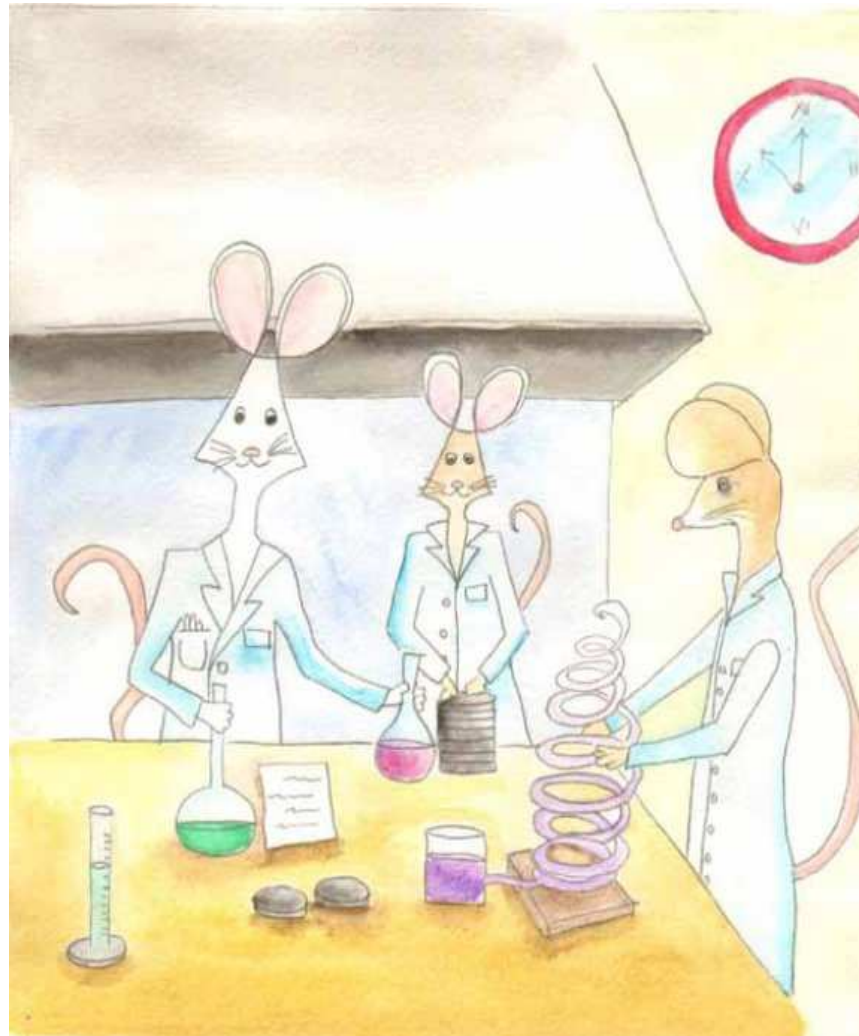


CIAO BAMBINI,
 MI CHIAMO LINO E VIVO
 NEL LABORATORIO
 DELL'**AGENZIA REGIONALE**
PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE.

E' UN POSTO MOLTO
 INTERESSANTE DOVE SI
 FANNO E SI IMPARANO UN
 SACCO DI COSE UTILI E
 CURIOSI CHE ORA VI
 VOGLIO RACCONTARE.

NEL LABORATORIO DOVE
 VIVO, TRA LE TANTE COSE ,
 SI STUDIA ANCHE LA
QUALITÀ DELL'ARIA.

PROVATE A FARE UN BEL
 RESPIRO



ECCO, ADESSO FATENE
 UN ALTRO

EBBENE, NEL MIO
 LABORATORIO SI CERCA DI
 CAPIRE SE L'ARIA CHE ORA
 AVETE RESPIRATO SIA ARIA
 PULITA O SE SI TROVANO
 ANCHE DELLE SOSTANZE
 CHE NON FANNO TANTO
 BENE ALLA SALUTE.

ANCHE NELL'ARIA,
 INFATTI, COSÌ COME
 NELL'ACQUA, NEL CIBO E
 NELLA TERRA SI POSSONO
 TROVARE SOSTANZE
 CHIAMATE **INQUINANTI**,
 CHE A VOLTE NON FANNO
 TANTO BENE ALLA SALUTE.

MA MENTRE POSSO STARE UN'ORA SENZA BERE, UNA INTERA GIORNATA SENZA MANGIARE, E ANCHE UN'INTERA SETTIMANA SENZA USCIRE FUORI A GIOCARE, NON POSSO STARE **NEANCHE UN MINUTO** SENZA RESPIRARE.

PER QUESTO È MOLTO IMPORTANTE CHE L'ARIA SIA SEMPRE PULITA E SE NON LO FOSSE NOI TOPI DI LABORATORIO CERCHIAMO DI CAPIRE PER TEMPO COS'È CHE LA SPORCA.



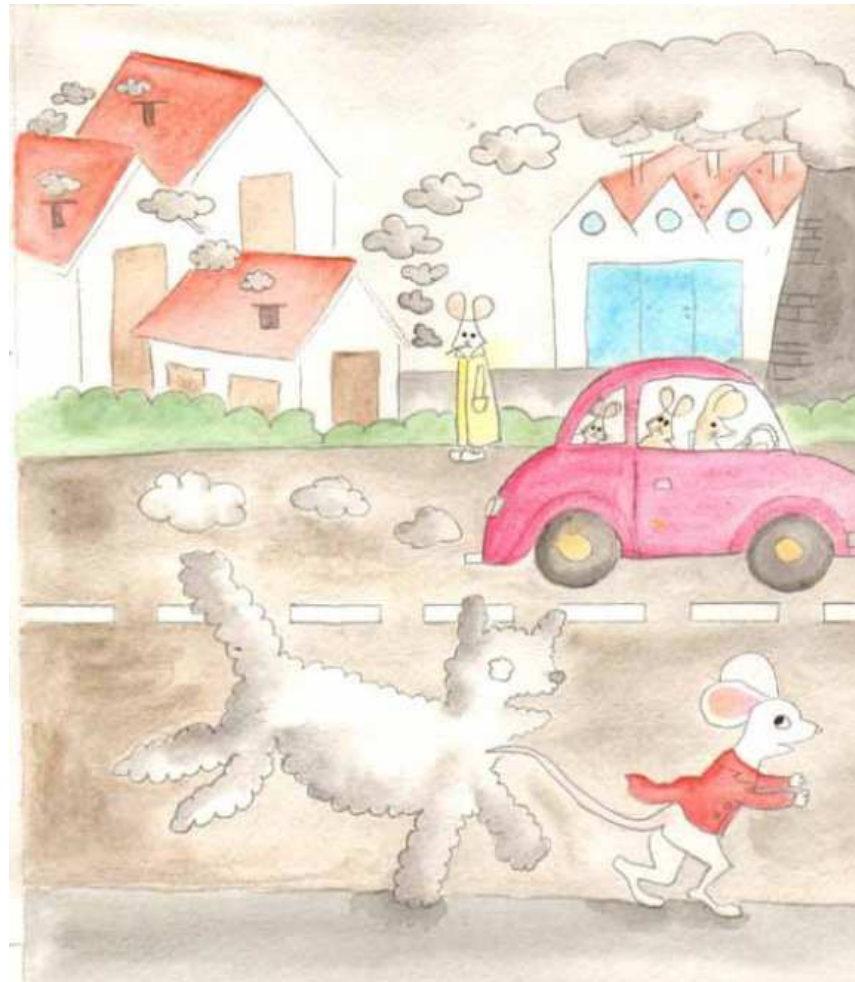
TRA LE SOSTANZE CHE SPORCANO L'ARIA CI SONO QUELLE CHIAMATE

POLVERI.

QUESTE NON SONO LA POLVERE CHE SI TROVA SUL TAVOLO O SUL COMODINO DOPO UNA SETTIMANA CHE NON FACCIAMO LE PULIZIE, O SUI GIOCATTOLI CHE NON CI PIACCIONO.

LE POLVERI CHE INQUINANO L'ARIA, INFATTI, SONO MOLTO MOLTO PIÙ PICCOLE DELLE POLVERE CHE VEDIAMO SUI MOBILI, **TALMENTE PICCOLE** DA ENTRARE ADDIRITTURA NEI NOSTRI POLMONI.

NON TUTTE LE POLVERI FANNO MALE, ANZI, È IMPORTANTE CHE CE NE SIA UN PO' IN ATMOSFERA, ALTRIMENTI NON SI FORMEREBBERO LE **NUVOLE** E LE **PIOGGE**.



QUANDO LE POLVERI SONO TROPPE O ANCORA PEGGIO, QUANDO SONO CATTIVE, PROPRIO, ALLORA È IMPORTANTE **CORRERE AI RIPARI!**

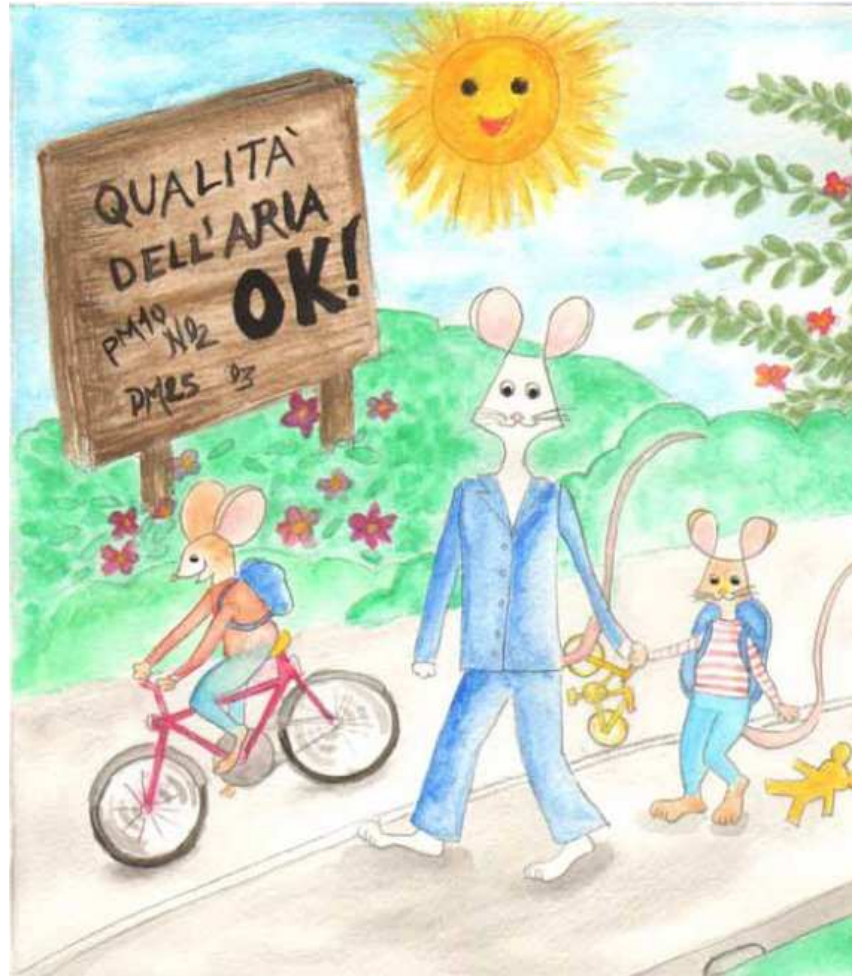
ALCUNE DI QUESTE POLVERI POSSONO USCIRE DAI GAS DI SCARICO DELLE AUTOMOBILI.

.... IN ALTRI CASI DAI CAMINI DELLE INDUSTRIE.... O DALLE STUFE E DAI CAMINETTI DELLE CASE.

MA ALLORA COSA
 POSSIAMO FARE?

BEH, INNANZI TUTTO
 INFORMARCI SE L'ARIA
 DOVE VIVIAMO SIA PULITA O
 NO E CONTROLLARE
 SEMPRE LE **PREVISIONI DI**
QUALITÀ DELL'ARIA COSÌ
 COME FACCIAMO CON LE
 PREVISIONI DEL TEMPO.

POI, SE L'ARIA NON È
 PULITA O NON LO SARÀ,
 DOBBIAMO CERCARE DI
NON AUMENTARE LE
 POLVERE EMESSE DALLE
 ATTIVITÀ INDUSTRIALI E, SE
 POSSIBILE CERCHIAMO DI
 NON UTILIZZARE
 L'AUTOMOBILE,
 SOPRATTUTTO SE È
 VECCHIA ...



.. ANDIAMO A PIEDI O IN
 BICICLETTA.

NON SO COME LA
 PENSIATE VOI, MA
 ANDANDO A PIEDI POSSO
 SEMPRE TENERE LA MANO
 DEL PAPÀ, DELLA MAMMA
 O DEI NONNI; MENTRE IN
 BICICLETTA, BEH, VOLETE
 METTERE LA BICICLETTA
 CON L'AUTOMOBILE!?

UN'ALTRA COSA CHE HO
 IMPARATO AL
 LABORATORIO DELL'**ARPA**,
 INFATTI, È CHE LA QUALITÀ
 DELL'ARIA RIGUARDA
TUTTI PERCHÉ TUTTI
 RESPIRIAMO, MA
 SOPRATTUTTO PERCHÉ
 TUTTI UN PO' INQUINIAMO.



SITOGRAFIA:

- ❖ **AGENZIA AMERICANA PER L'AMBIENTE: LE POLVERI SOTTILI**
http://www.epa.gov/ttn/naaqs/standards/pm/s_pm_index.html
- ❖ **AGENZIA EUROPEA PER L'AMBIENTE: LE POLVERI SOTTILI**
http://glossary.eea.europa.eu/terminology/concept_html?term=particulate%20matter
- ❖ **WIKIPEDIA: LE POLVERI SOTTILI**
http://en.wikipedia.org/wiki/Atmospheric_particulate_matter
- ❖ **EUROPA L'ANGOLO DEI BAMBINI: GIOCHI E QUIZ SULL'UE**
http://europa.eu/kids-corner/index_it.htm
- ❖ **PER ULTERIORI INFORMAZIONI:**
crma@arpa.fvg.it
- ❖ **LE PREVISIONI DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL SITO "ARPA FVG - ARIA":**
<http://cmsarpa.regione.fvg.it/cms/tema/aria/risposte/previsioni.html>

