

INSIEME

40

11. 12. 72

Giornalino della Scuola di Vho di Piadena (CR) , classe V.
E' quasi quotidiano e aperto a tutti. Descrive la vita dei bambini
e i problemi della gente.

LA MACCHINA VIVA (3) PERCHE' RESPIRIAMO

PRIMAROSA: Al mare vedevo i subacquei
che andavano sotto e ci stavano un bel
po'. Io ho chiesto allo zio se sott'ac=
qua si poteva restare anche senza bom=
bole. E lui mi ha detto che se non
respiriamo per 5 minuti, muoriamo.

VIRGINIO: Anche di meno.

RITA: Io ho provato a non
respirare, ma non resisto.
Sento dentro una forza che
mi fa respirare.

Esperimento

Al via, i bambini chiudono
naso e bocca. Calcoliamo la
resistenza in secondi:
Angela 50, Ada 35, Elena 28,
Barbara 10, Betti 10,
Virginio 45, Primarosa 11,
Paola 21, Antonella G. 40,
Roberto 57, Rita 12,
Antonella C. 64, Carlino 65.

Antonella C. : Sentivo male
al petto.

PRIMAROSA: Appena ho lasciato
liberi naso e bocca, ho fatto fatica a respirare.

VIRGINIO: A me faceva male la testa e mi girava.

RITA: Se non respiriamo si muore.

ANGELA: Adesso non abbiamo respirato e non siamo morti.

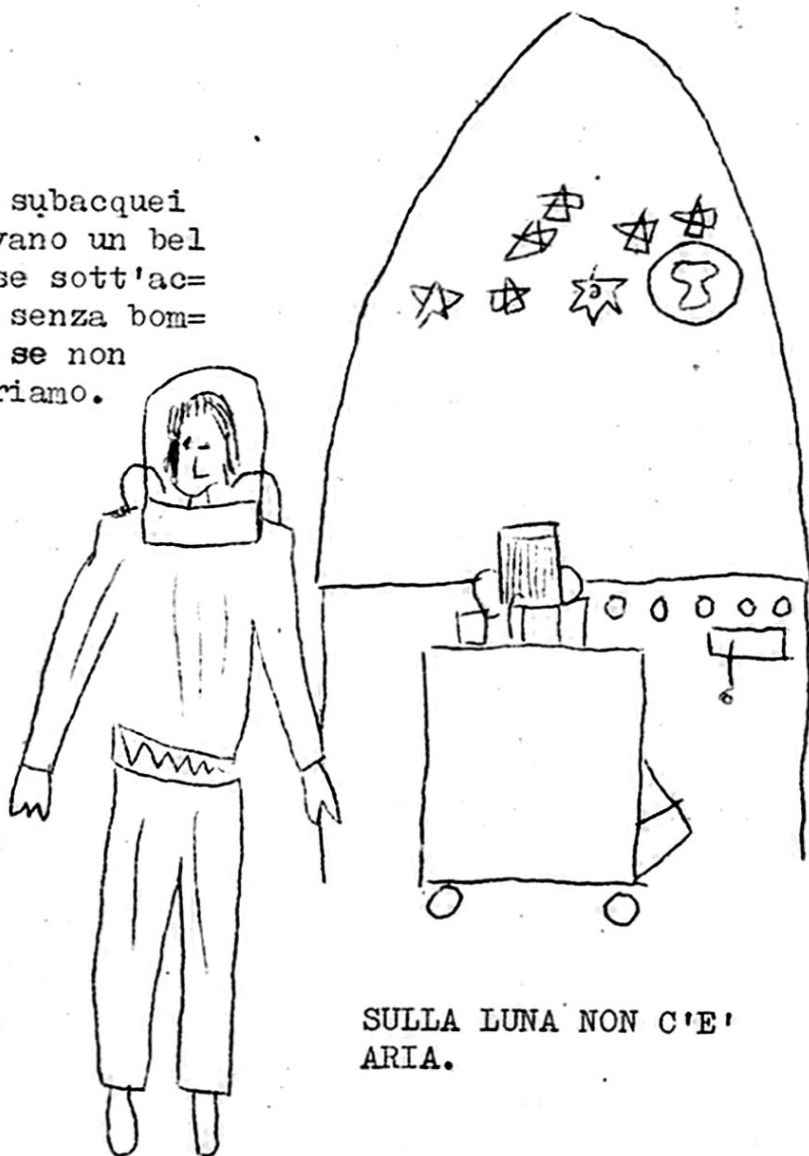
ADA: Perché ci sei stata poco.

PAOLA: Quando non respiro sento un peso nello stomaco (petto)

RITA: Forse dobbiamo respirare perché l'aria che abbiamo dentro
ci spinge.

CARLINO: L'aria che abbiamo dentro diventa sporca e allora bisogna
cambiarla, perché è come avvelenata.

RITA: Ma come si fa ad avvelenare l'aria dentro? Noi non abbiamo dei



SULLA LUNA NON C'E'
ARIA.

veleni.

VIRGINIO: Se mangiamo cibi non buoni, amari, quando respiri forse l'aria si sporca.

ANTONELLA G.: Hai la bocca sempre con quell'odore lì.

RITA: Ma il sapore non diventa mica aria.

PRIMAROSA: Quando siamo ammalati abbiamo l'alito cattivo.

ANGELA: Forse con le medicine ci avvelenano il corpo?

MAESTRO: Se fosse così, uno che non prende medicine, che non ha l'alito cattivo e non mangia cibi guasti, perchè respira?

PRIMAROSA: Forse l'aria che mettiamo dentro è avvelenata dalle fabbriche.

CARLO: Non è vero. Gli uomini primitivi non avevano fabbriche nè medicine e respiravano lo stesso.

ANTONELLA G.: I polmoni si gonfiano e si sgonfiano, sempre.

PAOLA: Respiriamo anche quando dormiamo.

PRIMAROSA: Quando si dorme si respira più lento.

ANTONELLA G.: Chi ci fa respirare quando dormiamo, che non sappiamo niente?

PAOLA: Io credo che si respira perchè i polmoni hanno bisogno di gonfiarsi.

CARLINO: Certe volte il mio papà russa.

PAOLA: Il mio nonno se si volta verso la porta non russa, voltato verso la finestra invece russa. Respira con la bocca.

PRIMAROSA: Alla sera si sbadiglia. Sbadigliando si butta fuori aria calda e sporca e si tira dentro aria fresca e pulita. Il nostro corpo pompa aria come il mantice che una volta si adoperava per far crescere il fuoco. Io l'ho visto alla TV.

CARLINO: Forse serve per riscaldare il sangue. Quando uno muore, il suo sangue per un po' resta ancora caldo ma poi diventa freddo. Forse perchè non respira più.

ELENA: Quando faccio le bistecche sul calore, faccio vento col cartone.

PAOLA: A soffiare, il fuoco delle brace si accende.

PRIMAROSA: Noi mandiamo dentro l'aria fresca, d'inverno è fredda. E la mandiamo fuori calda.

ANTONELLA G.: E' il sangue che scalda l'aria? Ma chi è che scalda il sangue?

PRIMAROSA: Io vado a letto fresca, certe volte ho freddo. Però al mattino mi alzo calda. E anche il letto è caldo.

CARLINO: Uno che è morto, anche se lo metti dove c'è caldo, resta freddo.

ANTONELLA G.: Stanlio e Ollio non avevano il fornello e scaldavano il latte sul petto, sotto la camicia.

PRIMAROSA: Nei cibi dicono che ci sono le calorie. Saranno quelle a scaldare il sangue? Perchè il cibo diventa sangue.

ANGELA: In chiesa per spegnere le candele lo coprono con una specie di bicchierino.

BETTI: Mia sorella ha fatto un esperimento. (Facciamo l'esperimento della candelina sotto il vaso di vetro. La fiamma, dopo un po' si è spenta)

PRIMAROSA: Allora il nostro sangue è caldo perchè dentro di noi c'è caldo. Io dico che quando mangiamo c'è come una stufa che brucia.

VIRGINIO: Respirando mandiamo dentro l'aria a bruciare i cibi.

PAOLA: Quando si mangia abbiamo più caldo/Anche si suda!

PRIMAROSA: Anche quando mangiamo il gelato.

Sintesi

Quando respiriamo mandiamo dentro aria con ossigeno. Quando mangiamo mandiamo dentro sostanze che bruciate danno calore. Noi siamo caldi perchè siamo una "stufa" sempre accesa. Se l'aria non entra più, la stufa si spegne e viene la morte.