

Interessante é anche il gioco della "sparizione delle macchine"; con esso si dà la possibilità ai bambini di cogliere gli elementi di diversità di una realtà rispetto ad un'altra. Inoltre é propedeutica alla tappa successiva di "invenzione di una macchina che non esiste".

L'insegnante ha proposto di far sparire tutti i televisori, oppure in un'altra classe gli orologi o le automobili.

Loirò che cosa succederebbe nel mdo sparissero tutti i televisori.

Un bel mattino tutta la gente non trovò il televisore e tutta la gente si mise in pensiero. Ma al posto di vedere il televisore ^{facevano} ~~facevano~~ gli spettacoli: ballavano scherzavano e facevano saltare i conigli.

Se sparissero le automobili andrei in bicicletta, ma se piovesse allora mi servirebbe il chiavi, però se non avessi il chiavi allora andrei l'ombrello. ^{quello}

Se sparissero tutti gli orologi.
Se sparissero gli orologi, io potrei dormire finché ne ho voglia, mangiare quando ne ho voglia e giocare finché ne ho voglia, ritornare quando ne ho voglia ma Però parla mamma ^{sarebbe} ~~è~~ spaventoso perché ^{ha} ~~avrebbe~~ un appuntamento oppure deve aprire il negozio ma se non avesse l'orologio non (cic)

Se non a fossero le automobili...
si potrebbe usare la bicicletta o
si potrebbe usare il treno o
si andrebbe a piedi, o si andrebbe in motorino.
Per trasportare la merce, si potrebbe usare la carovita.
Nelle strade asfaltate si userebbero i pattini. Se piovesse si userebbe l'ombrello.
Si potrebbe portare la merce sull'asino, nelle strade non asfaltate si potrebbe andare sui carri.
Se si fosse nel deserto, si potrebbe andare con l'asino e il cammello, anche nell'elicottero si potrebbe andare.

Si potrebbero usare i cavalli, e al posto dei garage ci sarebbero le stalle, e ci sarebbero i cauboi, e i pistoleri e ci sarebbe il fieno da dare ai cavalli, e bisognerebbe togliere tanto fieno, e ci sarebbe l'antichità per terra.

L'"invenzione di una macchina che non esiste e vorresti che ci fosse" è una tappa tra le più ricche di potenzialità per quanto riguarda la redazione di testi, il disegno, la sollecitazione della creatività dei bambini.

Particolarmente importante è la "consegna" che viene data ai bambini: in questa pagina e nella successiva sono riportate creazioni sotto la consegna "la macchina inventata" (sono 10 dei 17 bambini presenti in classe).

Ogni macchina è anche disegnata.

LA MACCHINA INVENTATA

La macchina da me inventata, è a forma di serpente, tanto piccola che si può tenere in mano. Questa macchina è fatta da pezzi di metallo. L'accendi con le chiavi, per spegnerla devi togliere la chiave e tirare su la leva. Dopo che l'hai accesa, schiacci un bottone rosso e lei lancia l'arcobaleno. Schiacci un altro bottone e lei spegne tutto.

Vorrei avere questa macchina, perchè mi piace l'arcobaleno, così potrei averlo tutte le volte che lo desidero. **CRISTIAN**

LA MACCHINA INVENTATA

E' una macchina che raccoglie tutti i giocattoli.

Devo schiacciare il pulsante rosso, quello verde e quello giallo e dirle di raccogliere i giocattoli.

E' fatta di ferro e un po' di plastica dentro; è fatta di bulloni e c'è anche il motore per farla camminare. E' utile però sembra un mostro.

I chiodini li mette nella scatola e le bambole nel sacchetto. Prende i giocattoli con le mani di metallo e li mette dentro le scatole giuste. **SONIA**

LA MACCHINA INVENTATA

La mia macchina funziona quando io faccio la corsa con i miei amici e sudo. Prendo la mia macchina e schiaccio il pulsante che non fa sudare. La mia macchina è quadrata e c'è anche la antenna; è piccola come una mano.

A me piace correre, ma non posso sudare, perchè mi viene la febbre.

E' per questo motivo che l'ho inventata.

ADRIANO

LA MACCHINA INVENTATA

La macchina serve per scavare fino a trovare il mostro di fuoco in profondità.

Schiacci un bottone, il missile rotante esce fuori dal muso dell'automobile e scava. Per bruciare la legna schiacci un bottone rosso e poi sopra la macchina uscirà il mostro di fuoco. Ho inventato questa macchina perchè a casa mia devo sempre fare i buchi nel giardino per piantare le piante; così con questa macchina faccio meno fatica.

ANDREA

LA MACCHINA INVENTATA

Questa macchina inventata da me, serve per riordinare le stanze, il letto e anche per pulire.

Perchè mi è venuta questa idea di inventare la macchina? Perchè mia sorella Marina mette la cameretta in disordine e poi tocca a me ritirare.

La macchina è fatta di pezzi di vetro e cristallo; ci sono due leve e tre pulsanti: uno verde, uno rosso e uno bianco. Per farla funzionare si schiacciano due pulsanti insieme e si tira la leva sinistra. Per spegnerla si schiaccia il pulsante verde.

SIMONA Z.

LA MACCHINA INVENTATA

La mia è una macchina che gioca con me. Quando voglio giocare, schiaccio il bottone che mi lancia la palla; altre volte schiaccio un altro bottone: lei si abbassa e gioca con me con le mani elettriche. La mia macchina ha la forma di una scatola grossa come un banco; ha tanti bottoni e due mani elettriche.

Mi è piaciuto inventare questa macchina per non essere mai sola a giocare.

ERIKA

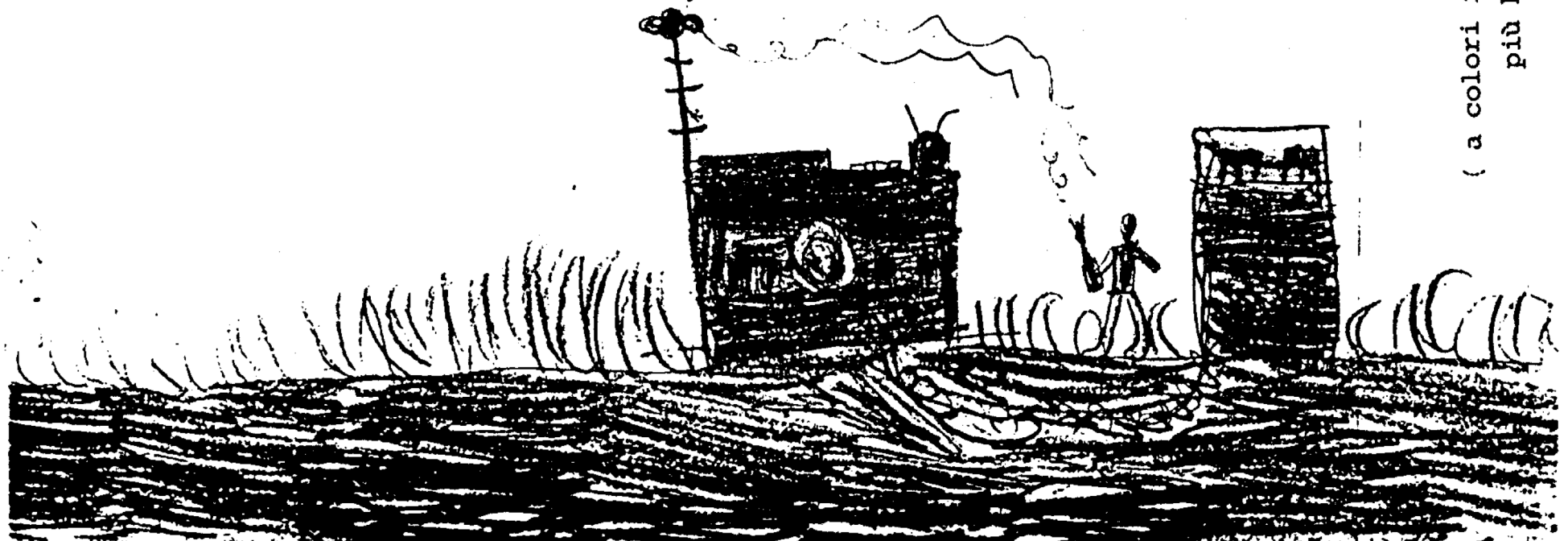
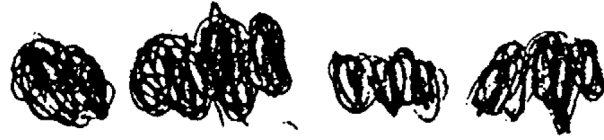
LA MACCHINA INVENTATA

E' un robot che mi ascolta e se gli dico: "Fammi i compiti", me li fa subito: va a prendere i quaderni e li fa. Schiaccio un bottone rosso e mi ascolta. E' fatta di ferro.

C'è una lucina rossa dentro che brilla; ha le antenne sulla testa; ha la bocca che brilla; ha i piedi che lanciano missili e le mani anche; ha gli occhi che quando spara brillano. Si usa anche il telecomando.

EMANUELE

21 maggio - lunedì Saverio



(a colori il disegno è ancora
più bello !)

LA MACCHINA INVENTATA

Io ho fatto questa macchina dei fuochi d'artificio. Funziona così: tiri una leva ed escono i fuochi d'artificio, dopo schiacci il pulsante e fai i colori. Per spegnerla, c'è un pulsante lungo. I fuochi li fa a forma di stella, a forma di fontana, a forma di foglie, a forma di rami e a forma di fiori.

La macchina è a forma di ponte. Ha dei triangoli di tutti i colori e quei triangoli fanno i fuochi d'artificio. È fatta da tre pulsanti: uno è in alto, dopo c'è la leva e ha un foglio su cui sono disegnate le forme dei fuochi d'artificio e tutti i colori che si possono scegliere.

Ho inventato questa macchina perché mi piacciono i fuochi d'artificio. Li vedo solo quando vado da mia nonna alla festa di San Rocco.

ANGELICA

LA MACCHINA INVENTATA

Io ho inventato il computer che fa le nuvole. Basta che spingo un pulsante e fa le nuvole.

Io la userei quando voglio giocare fuori perché mi piacciono le pozzanghere che fa la pioggia. Perché funzioni basta che schiacci i pulsanti rossi.

È fatta da pezzi di ferro; è come una scatola alta due metri, più larga di una stanza. Sopra ci stanno dei pulsanti bianchi per fare funzionare le batterie. Quelli rossi si trovano di fianco; c'è anche un vetro rotondo, con una lente piccola in mezzo che mi dice dove devo fare le nuvole.

È collegata ad una cabina elettrica; se abbasso una leva l'elettricità va nel computer e se abbasso l'altra leva rimane là.

LA MACCHINA INVENTATA

SAVERIO

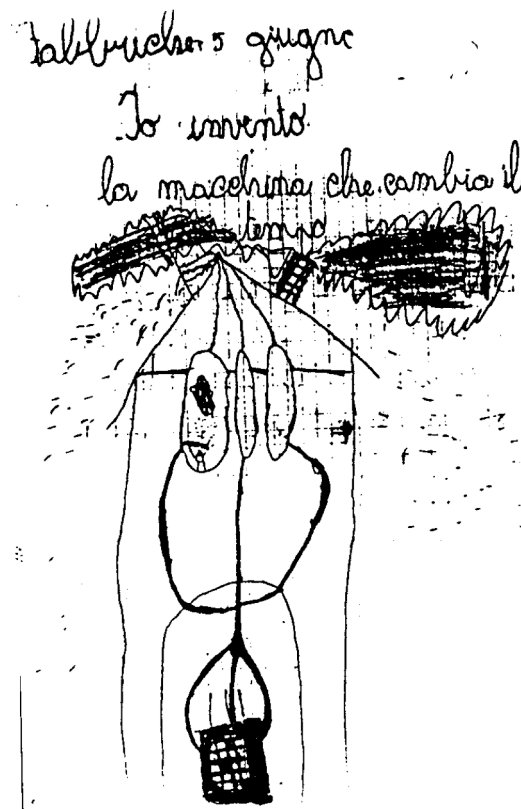
Quando mia sorella non vuole giocare con me, si mette a vedere la televisione o a fare i compiti. Ma io ho inventato una macchina che la punzecchia e la fa giocare. La macchina che ho inventato funziona così: se metti il filo più lungo va avanti, se accendi quello piccolo esce la freccia che punge mia sorella. La insegue da tutte le parti, va pure in automobile. È più grande di mia sorella e ha una forma rotonda come una palla. Funziona con qualcuno sopra che la guida e sterza.

Se si schiaccia il pedale più grande va veloce, se si schiaccia il più piccolo va più piano. Basta spingere solo una volta. Sotto la macchina ci sono delle rotelle.

SALVATORE

In un'altra classe la consegna è stata quella dell'"invenzione".

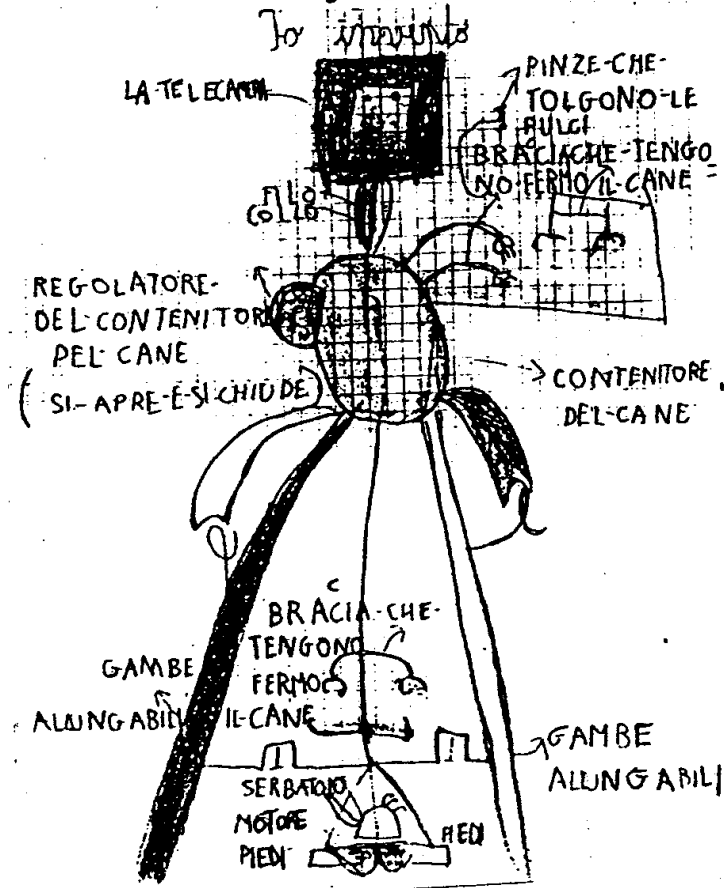
Sulla base di questa consegna sono state inventate macchine assai elaborate ed interessanti; di seguito sono riportate due "invenzioni" di uno stesso bambino.



mi piace perché posso cambiare il tempo a me piace perché quando è caldo faccio diventare freddo come funziona

la macchina che ha molti congegni che trasforma dell'acqua che si trasforma in vapore e fa cambiare il tempo perché vengono le nuvole. È fatta di metallo, è grande e la metterei in Monti. dove c'è un paese.

Tabbriera, 6 giugno



LA MACCHINA CHE TOGLIE LE PULCI A CANI
 È UNA MACCHINA FATTA DI ACCIAIO.
 HA UN MOTORE CHE VA A NAFFA.
 È ALTA CIRCA UN METRO.
 IN ALTO HA UNA TELECAMERA PER LA RICERCA
 AUTOMATICA DELLE PULCI.
 È UNA MACCHINA abbastanza
 COMPLICATA.

Anche la consegna "progettazione di una macchina per ...", assegnata in un'altra classe, induce i bambini a sforzi di "progettazione" non indifferenti nel senso di macchine finalizzate ad obiettivi ben precisi.

Mercoledì 11 maggio

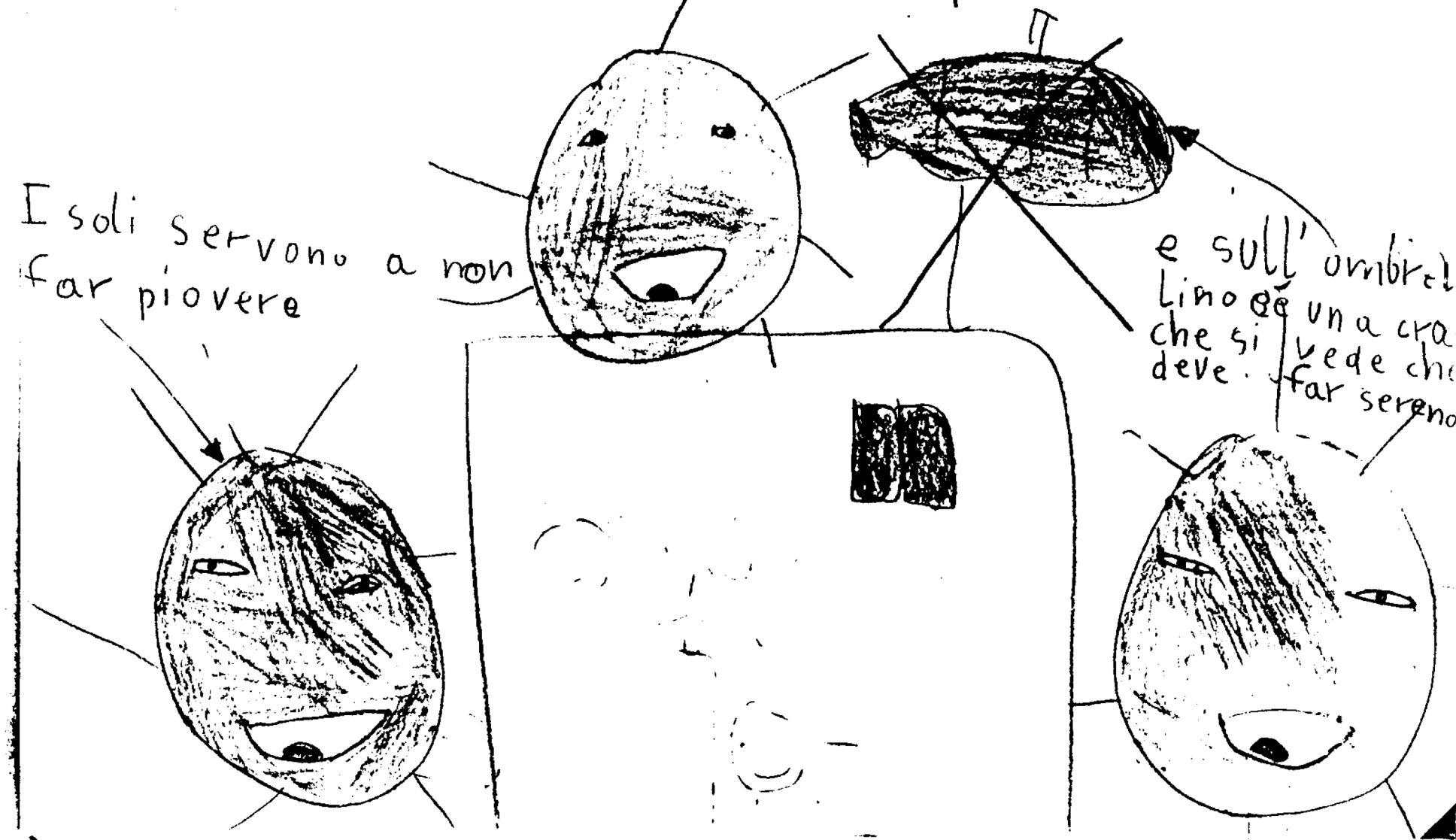
Invento una macchina
 che non fa piovere.

La mia macchina è così:
 si ha un ombrellino ma
 sull'ombrellino c'è una croce
 così si vede che non deve
 piovere e intorno ci sono
 tre soli. E si chiama macchi-
 na che non fa piovere. E
 poi ci sono due bottoni uno
 giallo e uno verde: quello
 giallo serve per il sole e quel-
 lo verde serve per l'ombrellino
 che serve a fare
 andare via la pioggia.

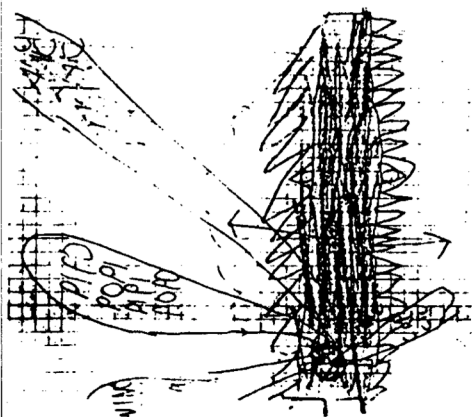
Machina che non fa piovere

I soli servono a non
far piovere

e sull' ombrel
Lino è una cra
che si vede che
deve far sereno



Progetto una macchina
per portare i soldati



Il mio carrozzone
serve per portare i
soldati, e da sempre
sue strombazzate

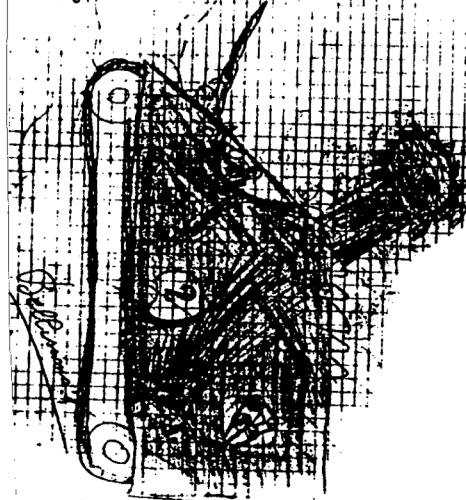
NINO
NOVI
F.U. PO
PO PU
PI PO
PO PI
PI PI
PO PO

CAR
CIC

Va a carbone, è fatta
di metallo, e serve per
fare la guerra.

Luoveli, 2 giugno 1984

Progetto una macchina
per bruciare le montagne
per tagliare alberi.



Progetto una macchina per...

La mia macchina serve per
bruciare le montagne per
fare funzionare il meccanismo.
È un bottone e ai fianchi
ha due specchi di alluminio con due
lame. bene

5 giugno 1984 martedì

Io progetto una macchina
fantastica.

La mia macchina serve per
bruciare le montagne per
fare funzionare il meccanismo.
È un bottone e ai fianchi
ha due specchi di alluminio con due
lame. bene

Leve per andare sullo spazio
a trovare stelle e pianeti nuovi.

