PROGETTO #BRAIN

2021/2022

Alla scoperta dell'intelligenza artificiale

Cl. 4^B - 4^C

I.C. Don Bosco, Monticello C. O. (Vi)

#braIn

Il progetto intende promuovere e sostenere azioni dirette a favorire la più ampia diffusione dei processi di innovazione digitale e di didattica innovativa.

L'obiettivo è la costruzione di efficaci percorsi formativi sviluppati con metodologie didattiche innovative orientate all'intelligenza artificiale per lo sviluppo delle competenze digitali.

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE
Rete Metodologie Didattiche Innovative
Artificial Intelligence Based
PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale

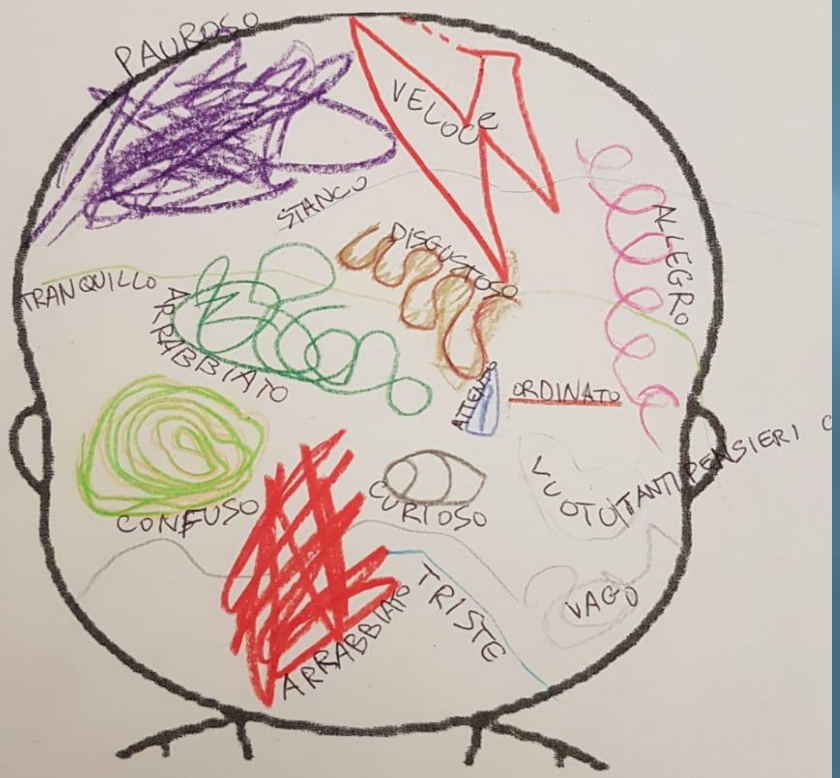
Alcuni lavori dei nostri alunni

I bambini hanno rappresentato i diversi tipi di pensiero che possono crearsi nella nostra mente.

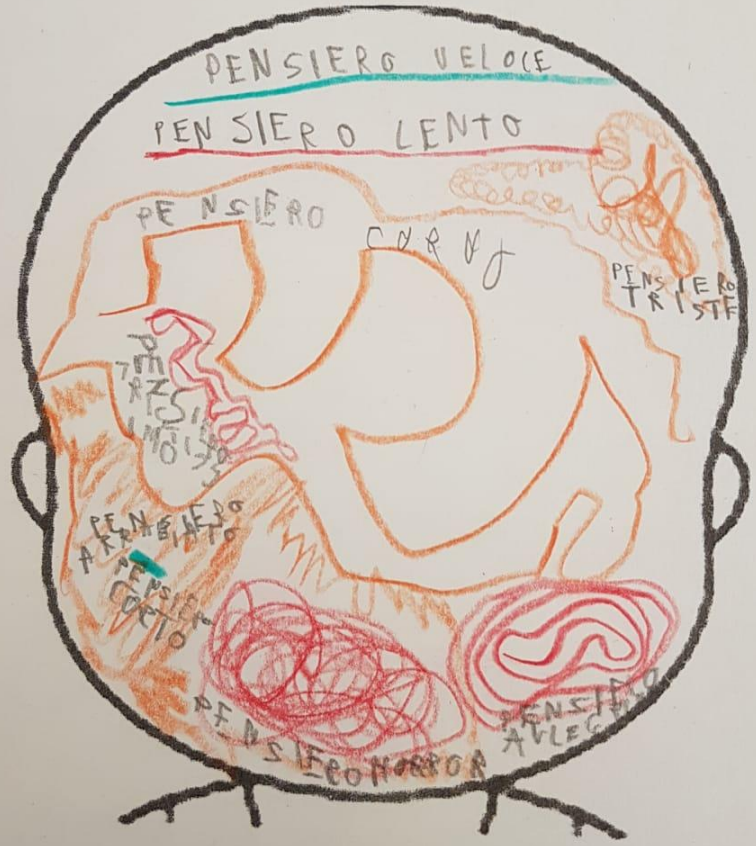
Con questo lavoro abbiamo iniziato ad esplorare come pensa un essere umano!

Questi sono i lavori della 4^C

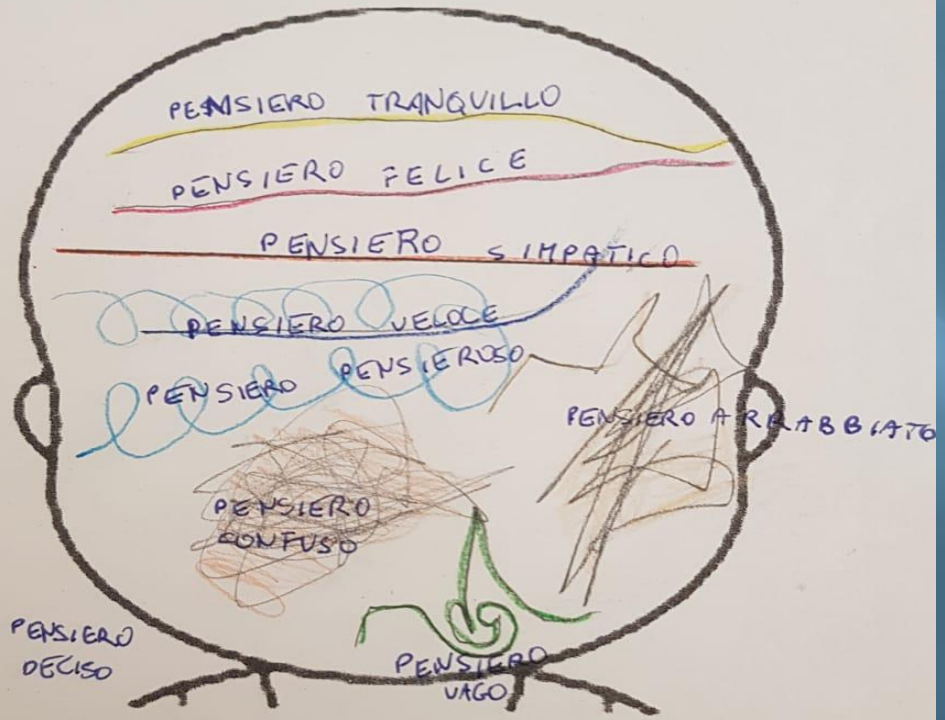
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



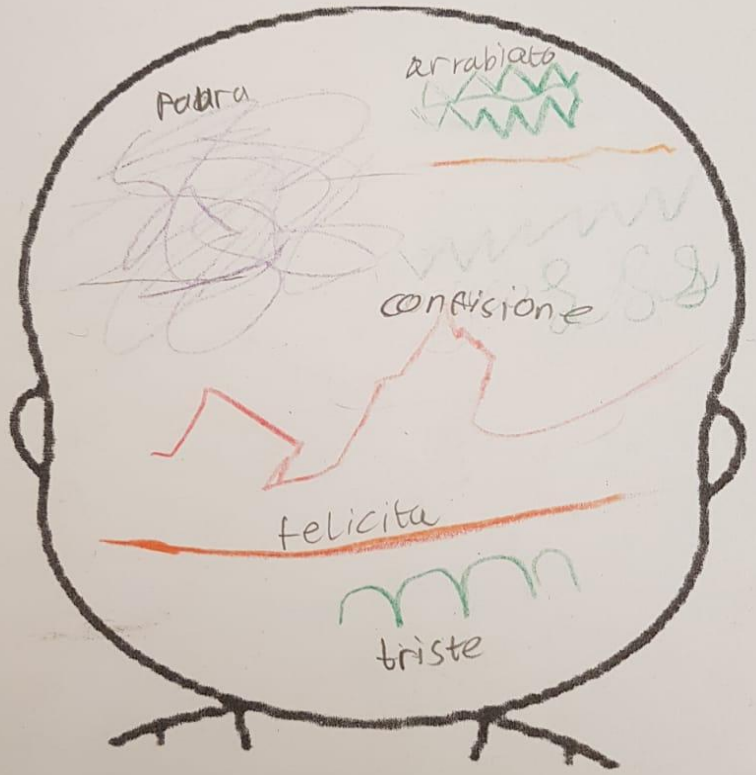
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



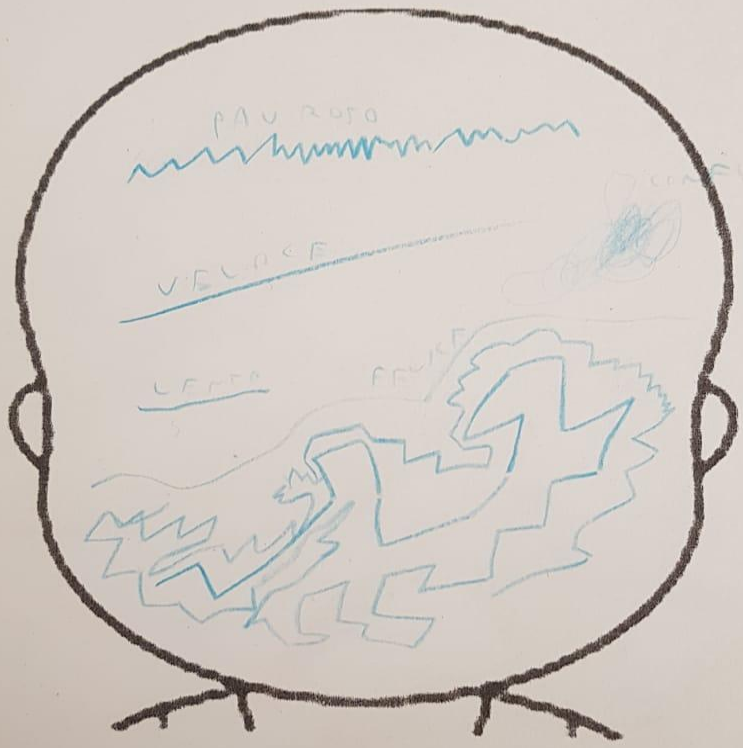
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



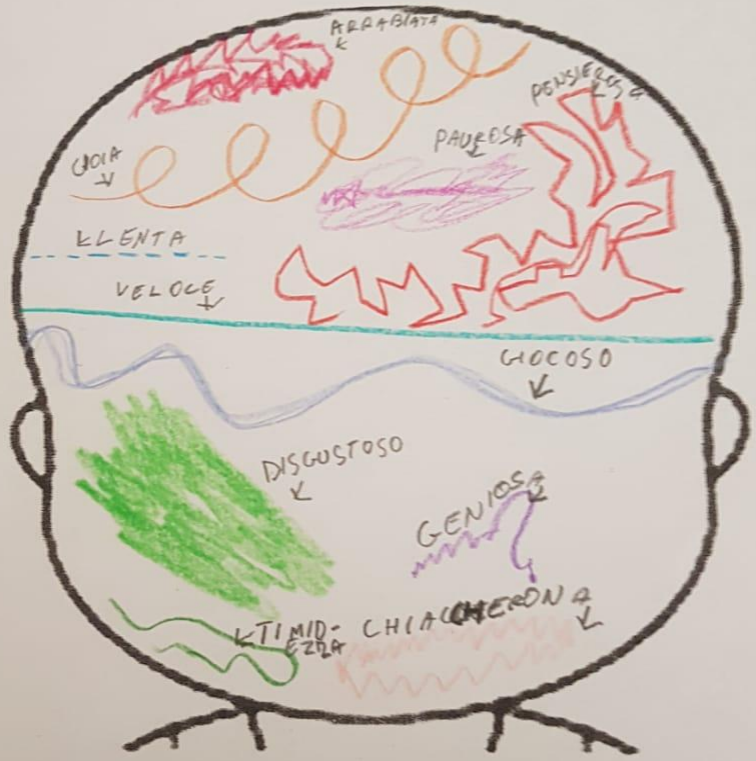
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



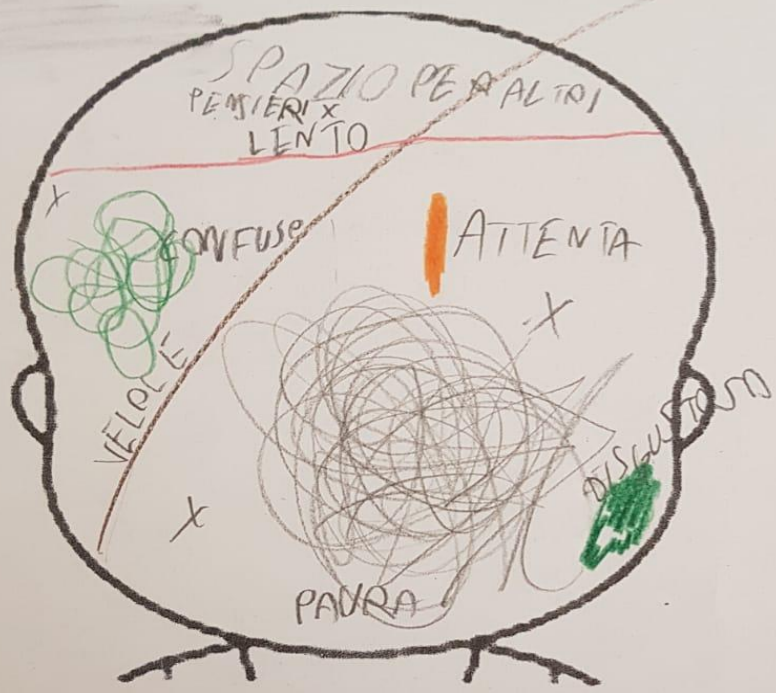
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



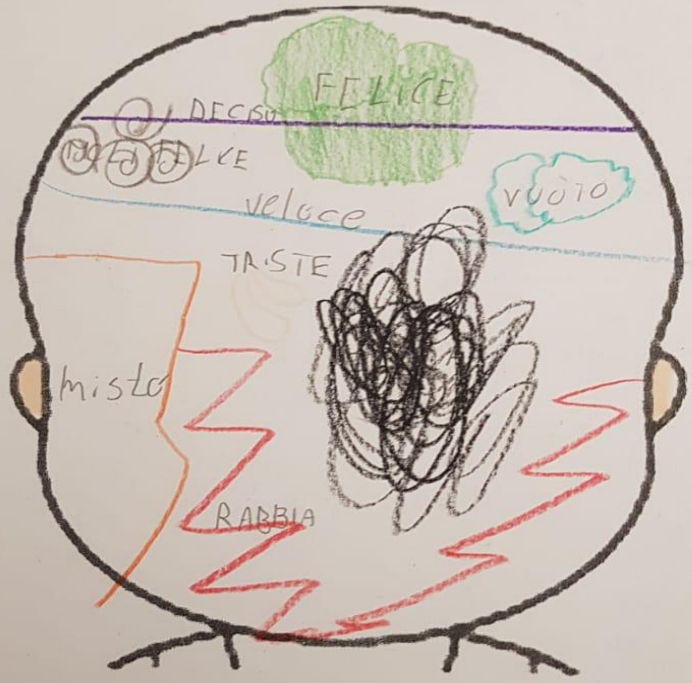
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



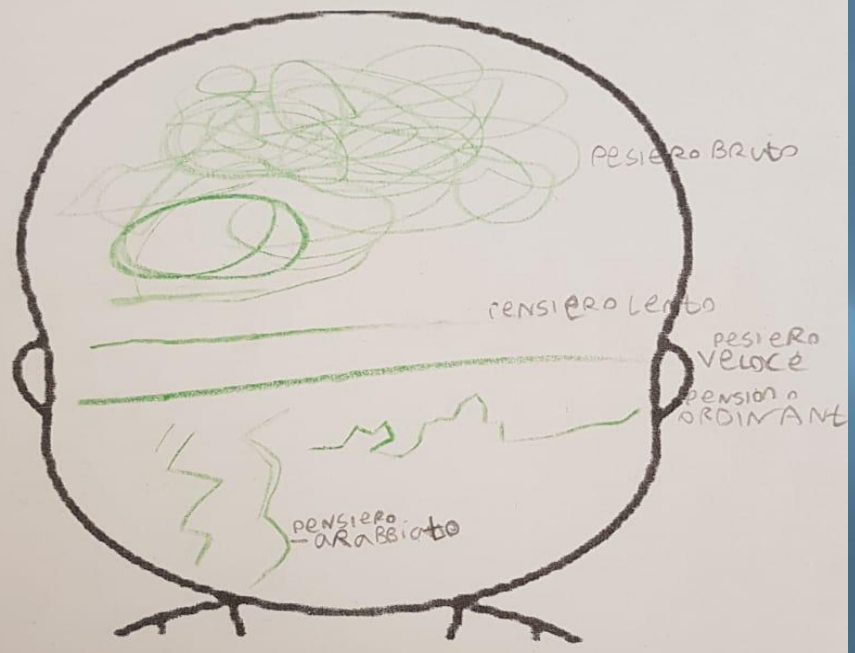
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



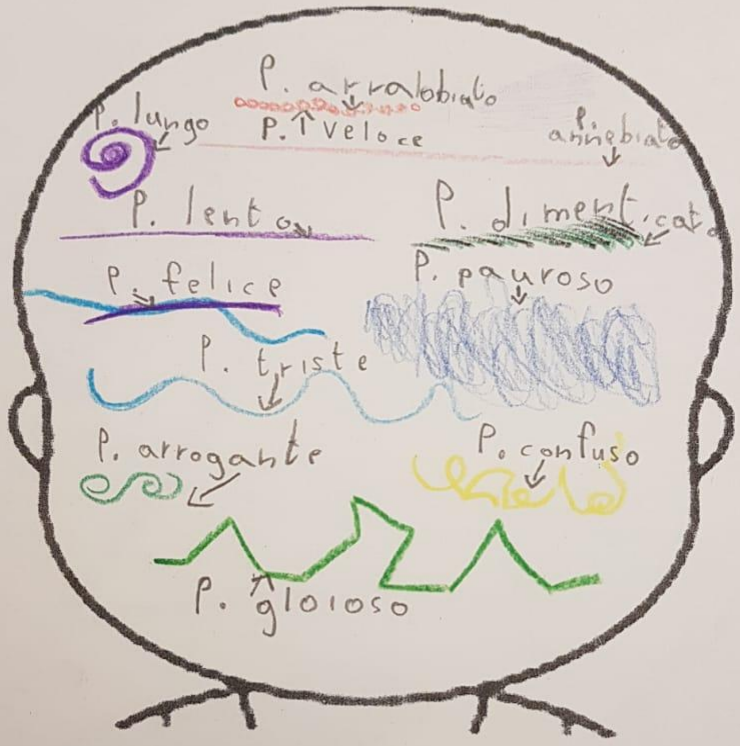
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



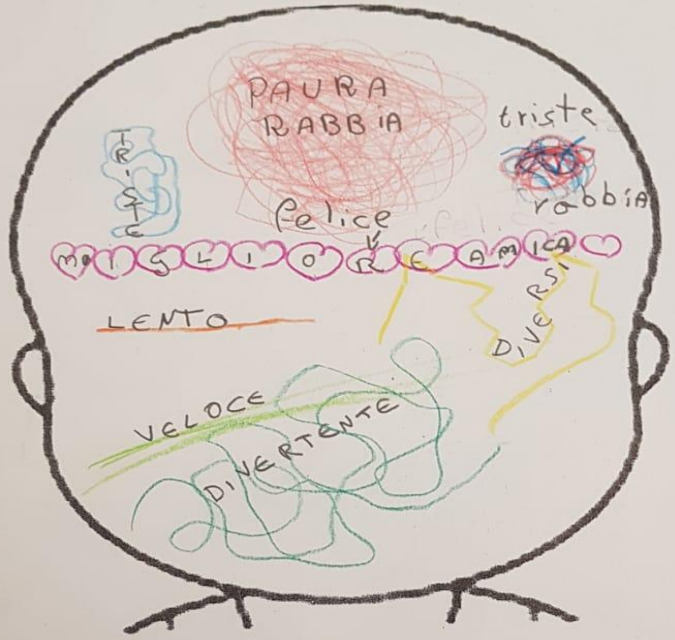
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



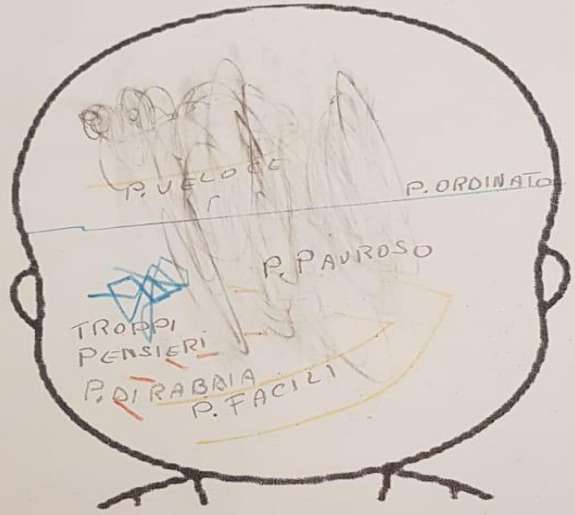
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



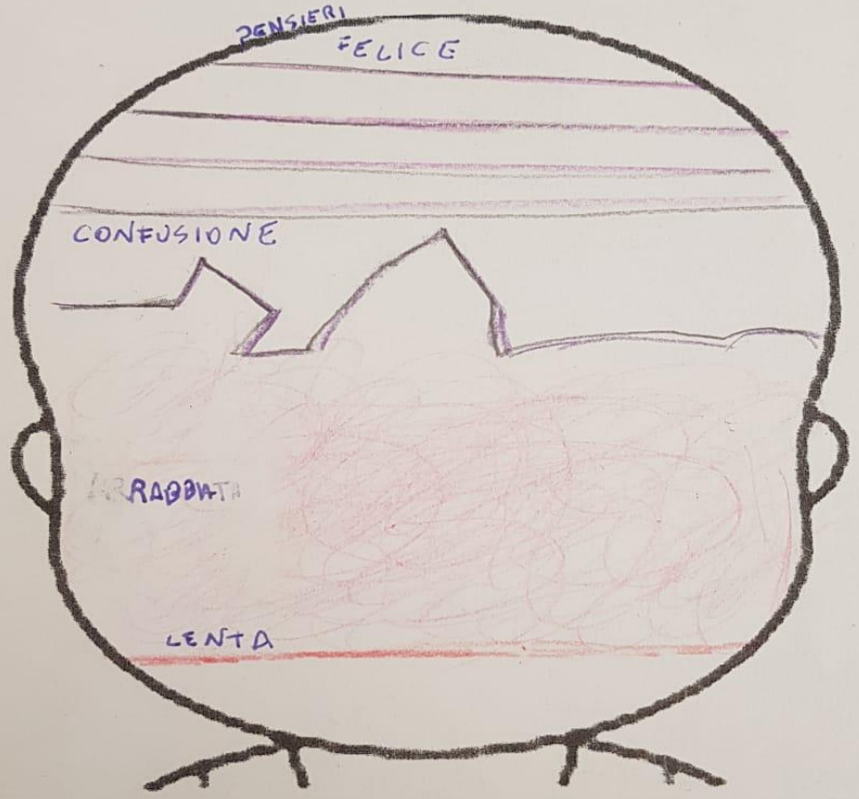
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



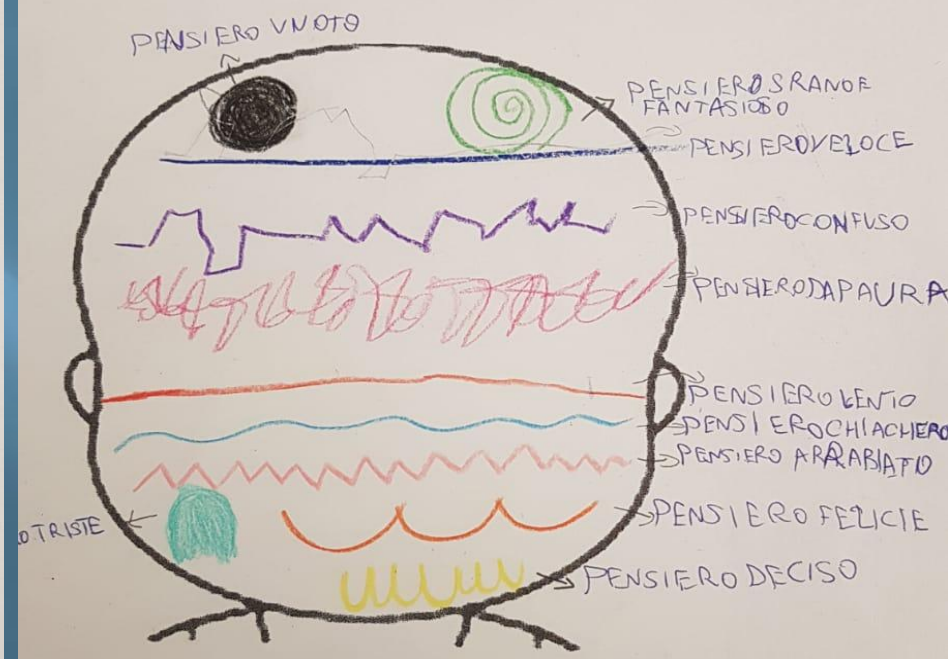
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



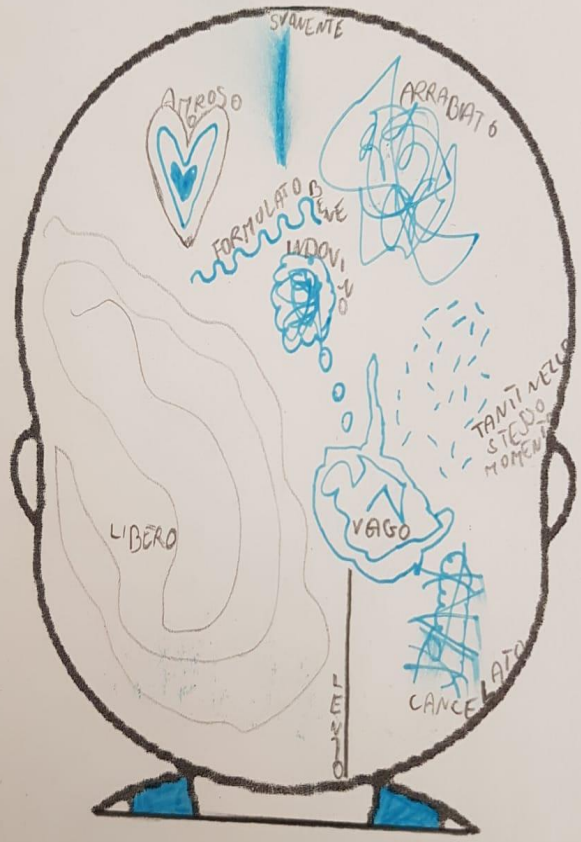
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



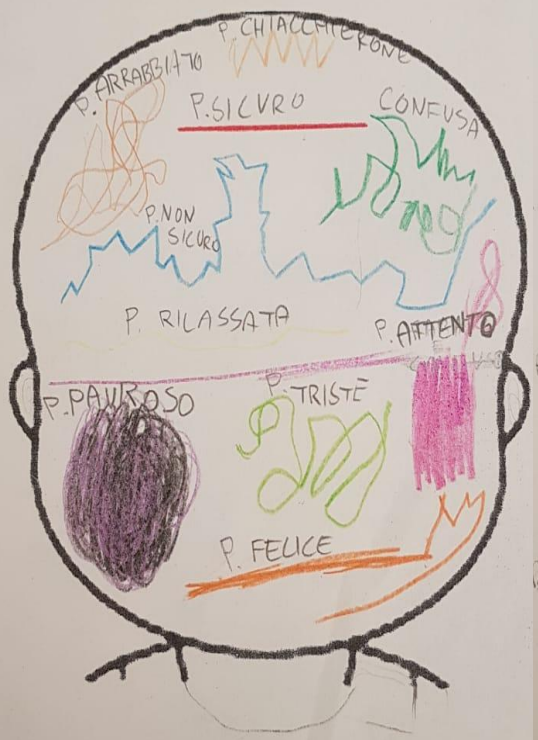
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



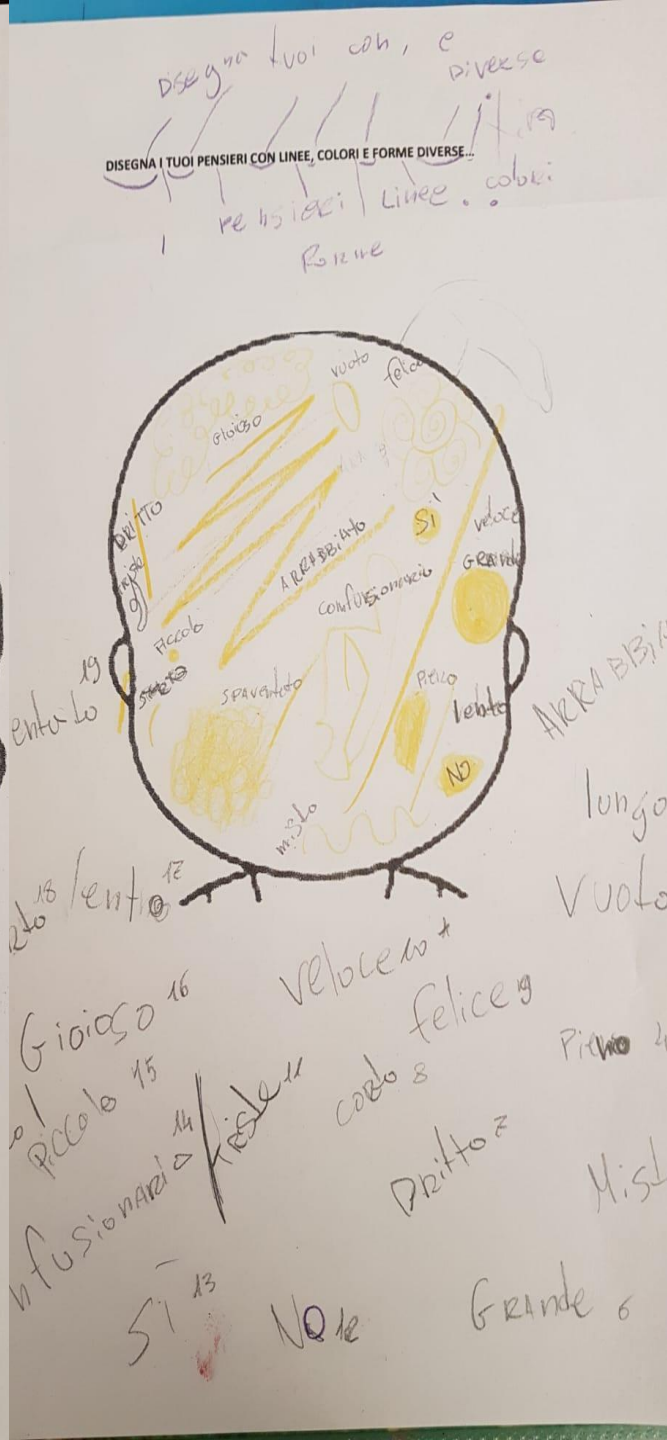
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



Alcuni lavori dei nostri alunni

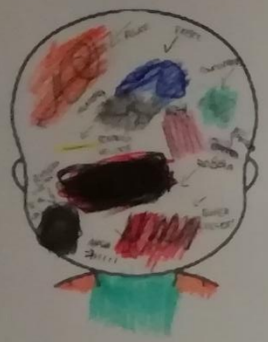
…ed ecco i lavori della 4ˆB

DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

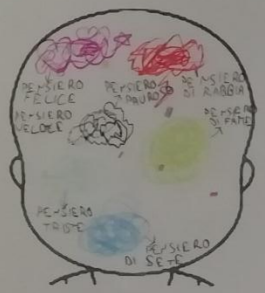
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

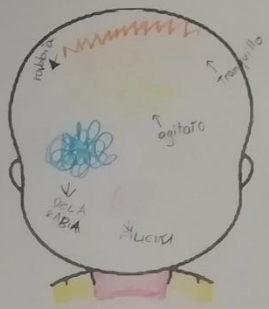
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



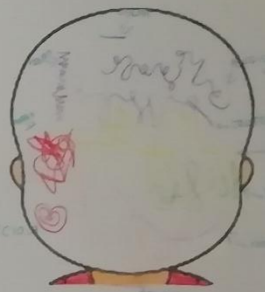
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

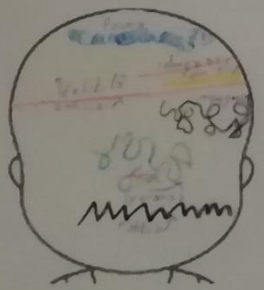


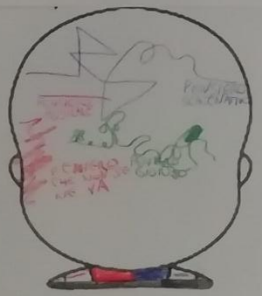
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

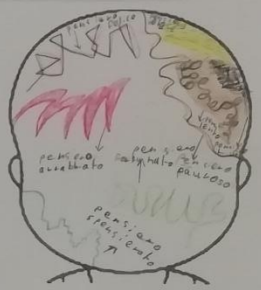


DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

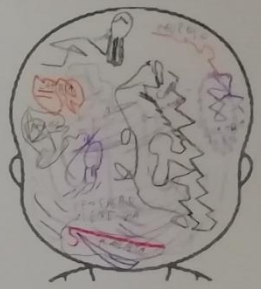




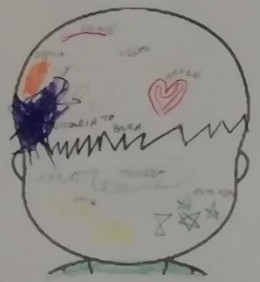




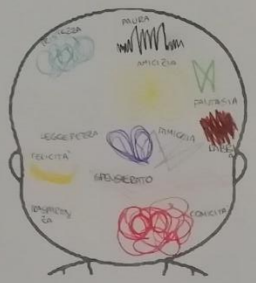
Ena



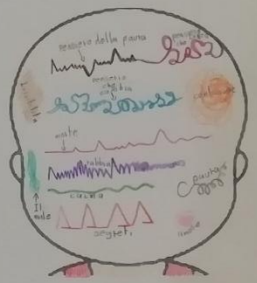
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



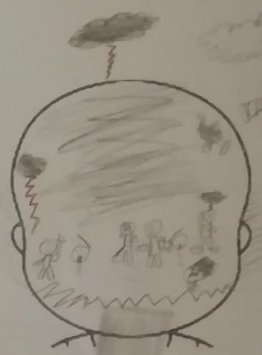
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



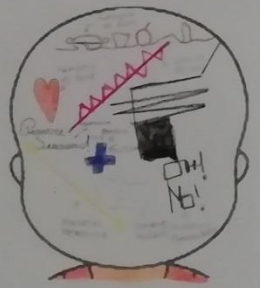
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



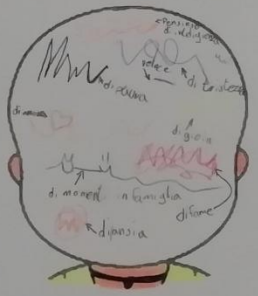
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



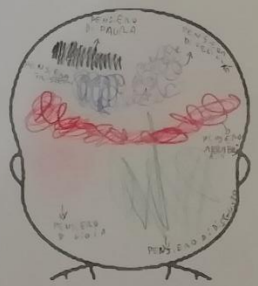
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



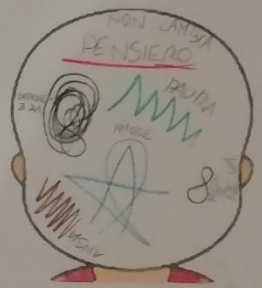
DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...



DISEGNA I TUOI PENSIERI CON LINEE, COLORI E FORME DIVERSE...

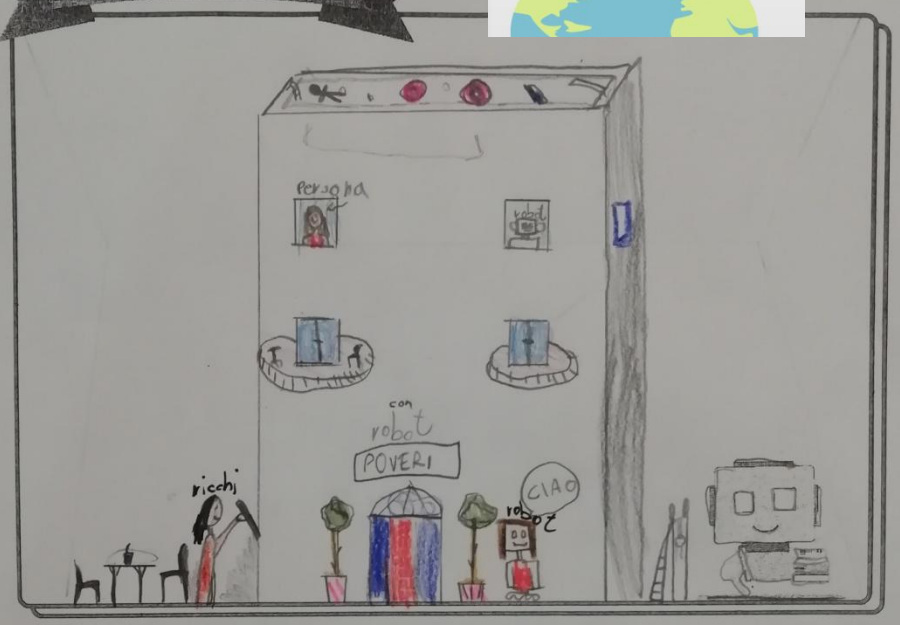


Abbiamo iniziato a riflettere sugli aspetti positivi e negativi della tecnologia

Divisi in gruppi, gli alunni hanno inventato un dispositivo che utilizzi intelligenza artificiale per cercare di risolvere un problema che sta loro a cuore.

Ecco i lavori della 4^B

My AI Journal

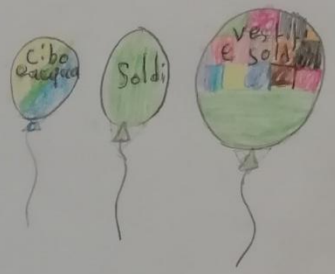


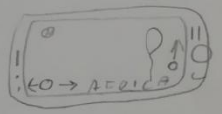
aiutare le persone povere

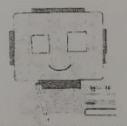
È una specie di hotel dove i robot servono di tutto e i doni che danno le persone ricche da una specie di cassaforte

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved

My AI Journal



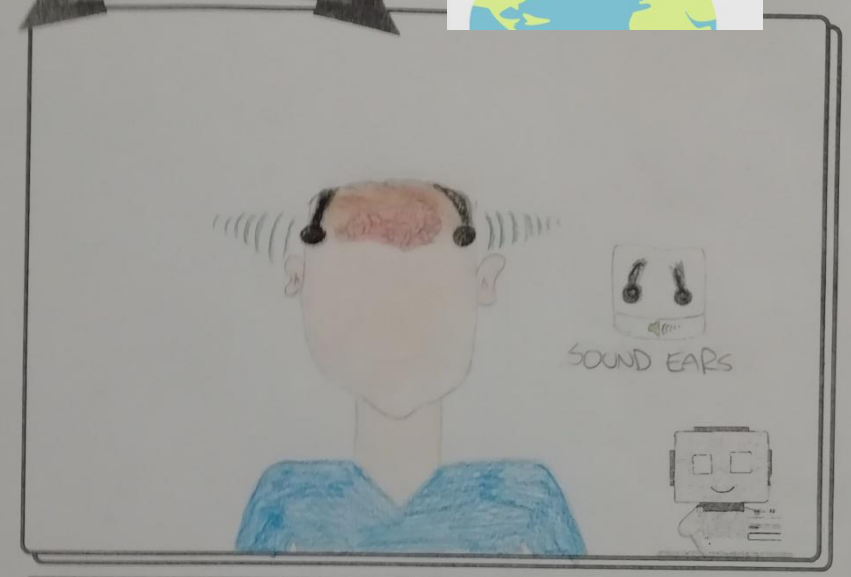




POVERTÁ: LA POVERTÁ É UNA COSA BRUTTA PERCHÉ NON HAI CIBO, ACQUA, VESTITI, SOLDI... GRAZIE AL MECCANISMO DELL'IA DEL PC, TELEFONO E PALLONCINI. DENTRO AI PALLONCINI SI TROVANO VESTITI, ACQUA, SOLDI E COCC....
IL PC SERVE PER VEDERE DOVE SONO I PALLONCINI E INVECE IL TELEFONO SERVE PER COMANDARE I PALLONCINI DOVE DEVONO ANDARE

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved

My AI Journal



AIUTARE LE PERSONE SORDE

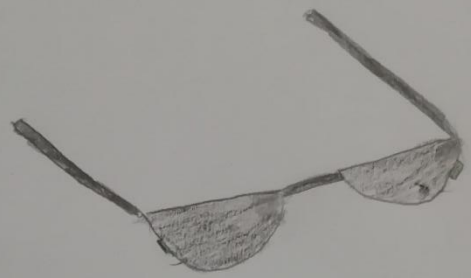
È UN DISPOSITIVO CHE SI ATTACCA ALLE TEMPIE

E PERMETTE DI SENTIRE AL SORDO

QUELLO CHE DICONO LE ALTRE PERSONE

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved

My AI Journal



AIUTARE LE PERSONE CIECHE

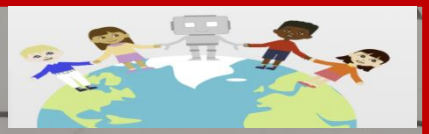
ABBIAMO COSTRUITO DEGLI OCCHIALI CON DEI

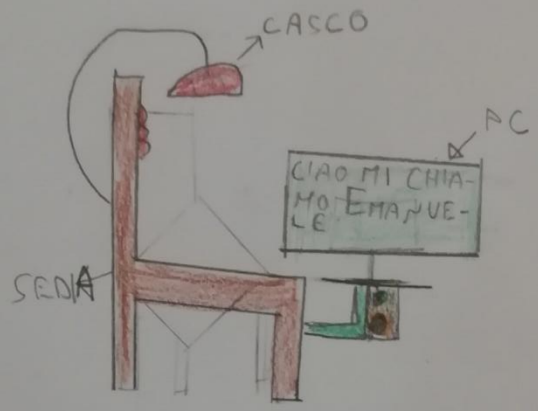
COMPUTERINI CHE PERMETTONO DI VEDERE

ATTRAVERSO LE LENTI

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved

My AI Journal





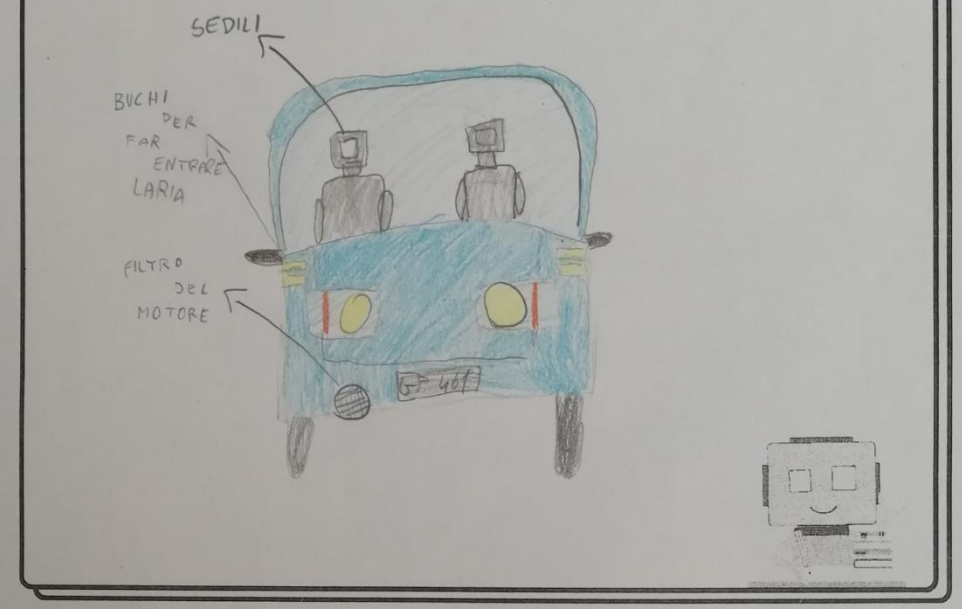
CAPIRE COSA PENSANO GLI ALTRI

È UNA MACCHINA CON UN CASCO

CHE INDOSSI E TI LEGGE IL PENSIERO

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved

…ed ecco i lavori della 4^C

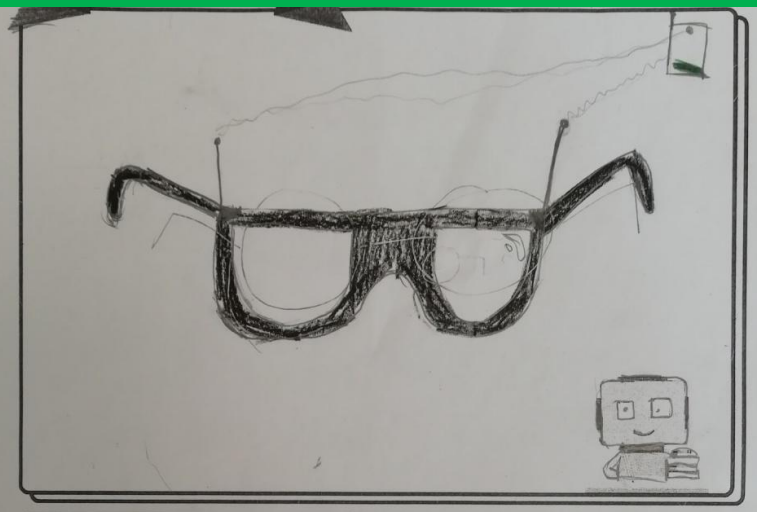


LO SMOG (INQUINAMENTO DELL' ARIA)

È UNA MACCHINA SPECIALE CHE HA UN FILTRONO SUL MOTORE CHE FA USCIRE L'ARIA BUONA.

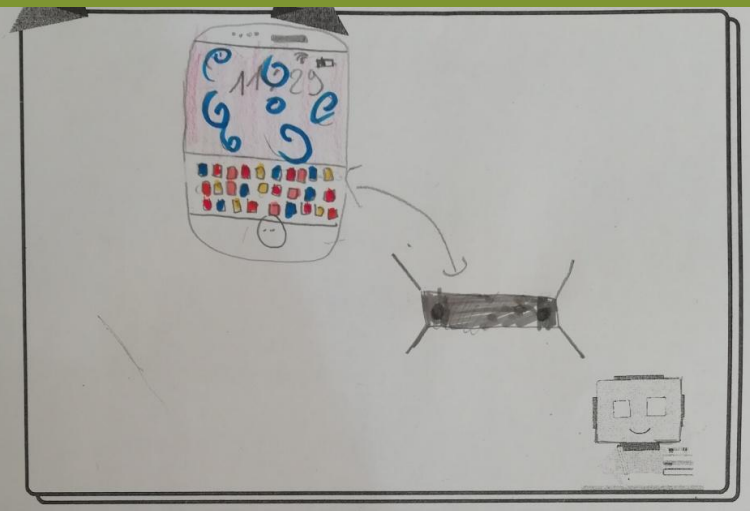
L'ARIA ENTRA DAI BUCHI, ENTRA DENTRO IL MOTORE, DIVENTA SMOG, ESCE DAL MOTORE CON IL FILTRINO E RIDIVENTA ARIA BUONA (NON INQUINATA)

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved



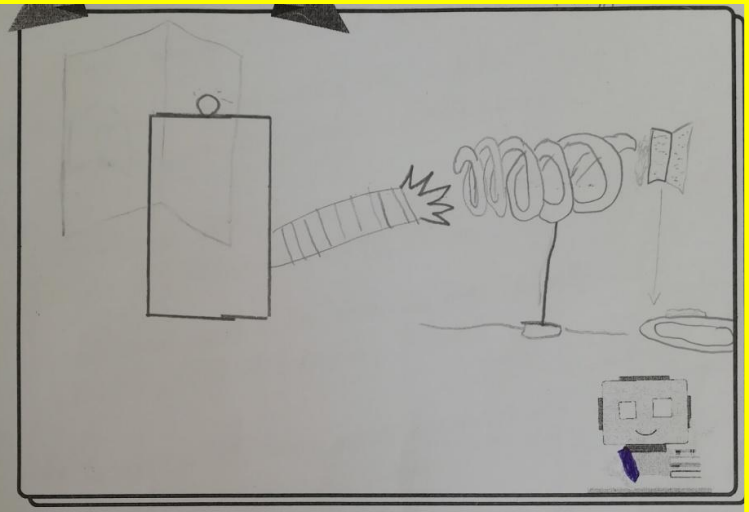
AIUTARE LE PERSONE CIECHE
ALEXA MANDA DELLE ONDE ALLA MENTE
DELLE PERSONE CIECHE CHE
LI FA IMMAGINARE COSA SUCCEDE

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved



Aiutare le persone che balbettano
l'aggeggio in questione è un apparecchio
con delle casse che quando la persona balbetta dà un segnale wi-fi
al telefono che dice ciò che la persona vuole dire

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved



AIUTARE I NON VEDENTI A LEGGERE

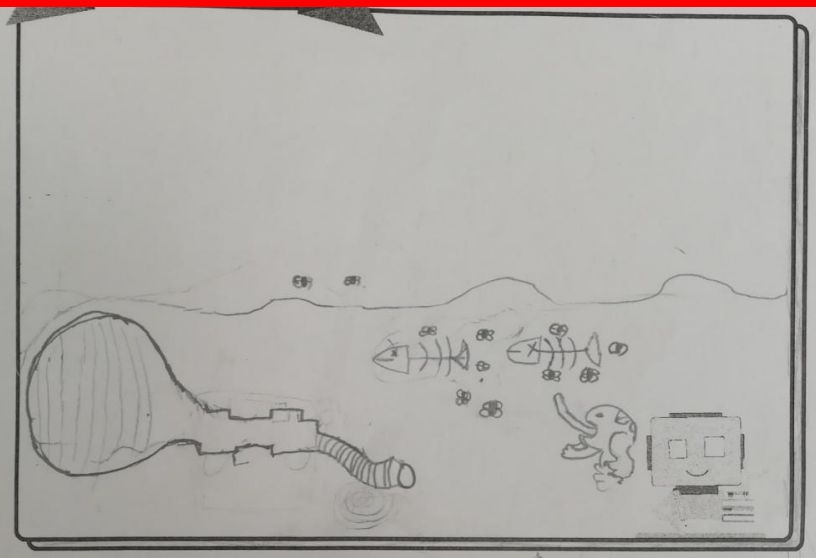
ABBIAMO REALIZATO UN MARCHINGEGNO CON:

ALEX A, BRACIO MECANICO, MOLLA, LIBRI, SCATOLA

MECANICA. IL BRACIO MECANICO TIRA LA

MOLLA CHE FA IL RIALZAMENTO DELLE LETTERE

Copyright © ReadyAI 2018-19 - All rights reserved



Inquinamento del mare

noi ABBiamo Realizato un Aspirapolvere

marina che raccoglie i Rifiuti Nel mare

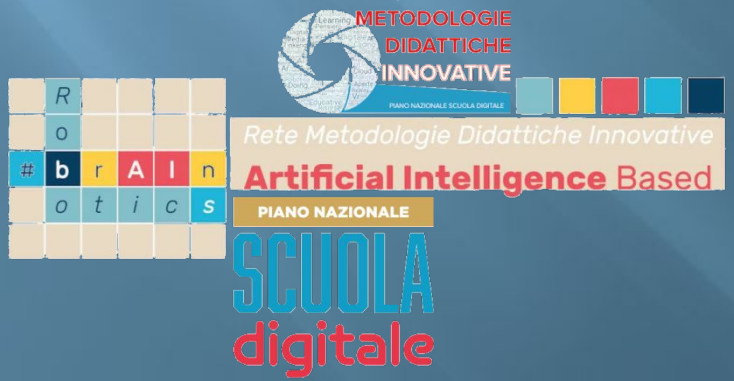
e a mezzanotte esce dal mare

Copyright © Pearson Italia 2018-19 - All rights reserved

#braIn

L’avventura non è ancora finita…

A presto!



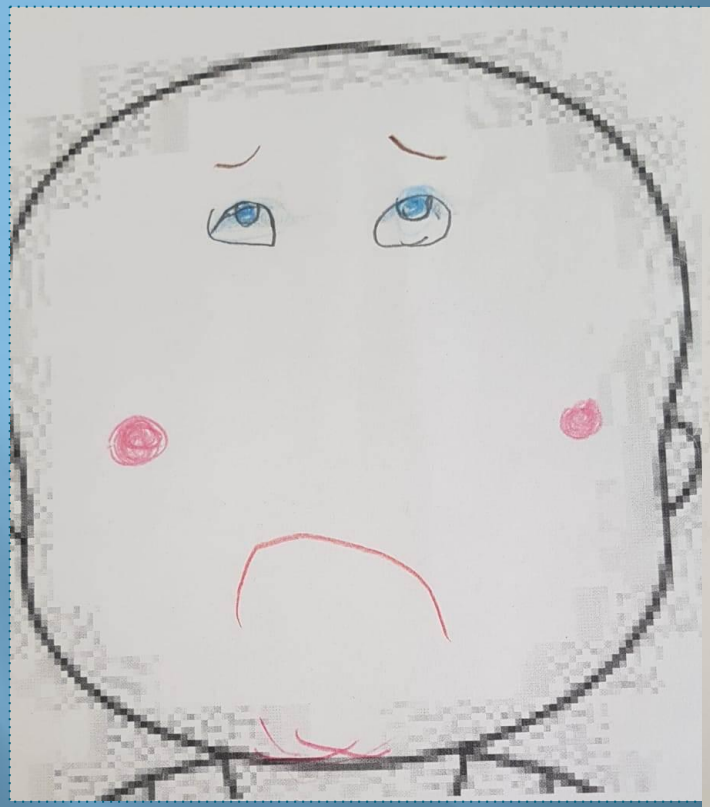
Ed ecco i nuovi lavori!

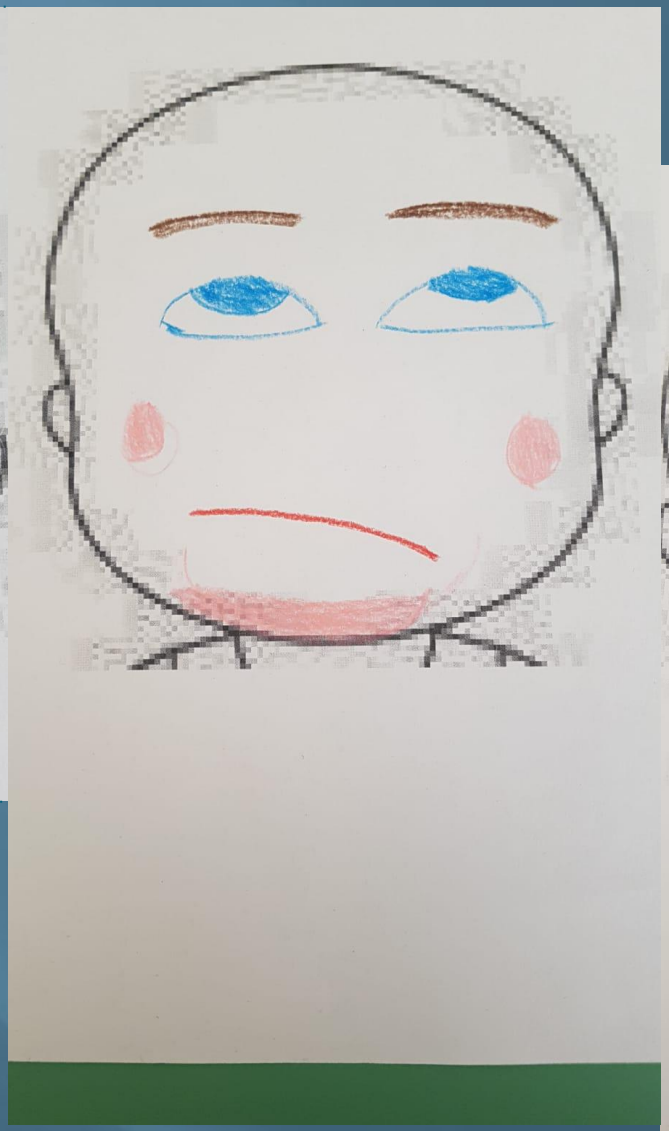
Abbiamo iniziato a comprendere come fa un essere umano a percepire le emozioni…

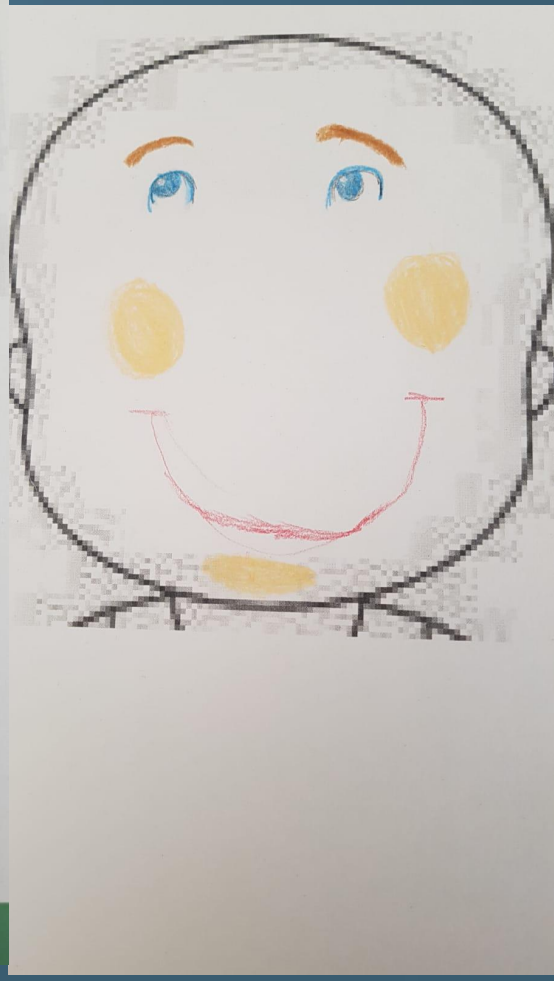
sopracciglia - occhi - guance - bocca - mento

sono essenziali per capire che emozioni prova un nostro amico!

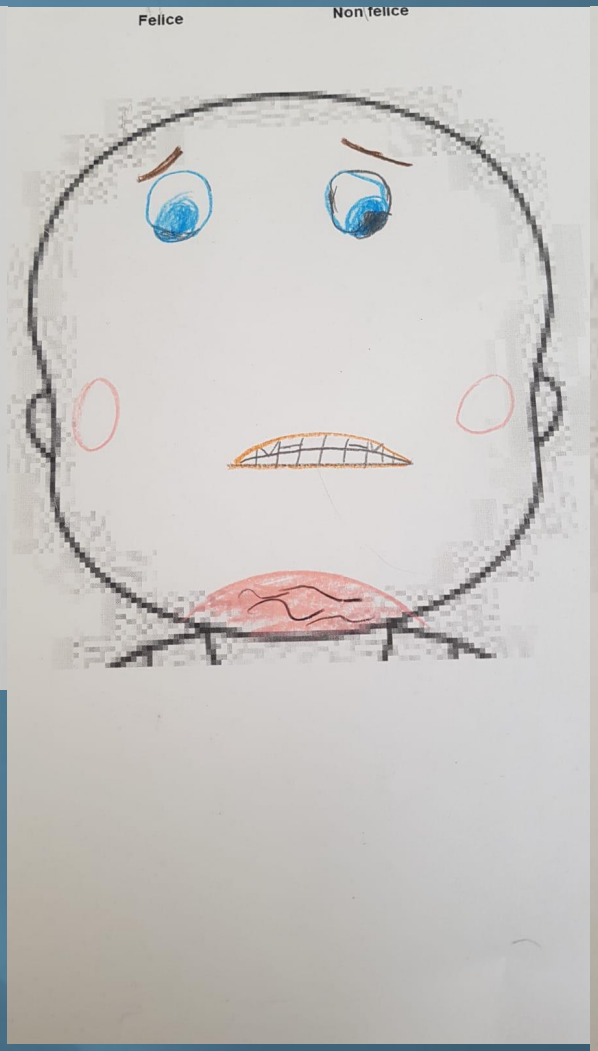
Ed ecco i nuovi lavori!

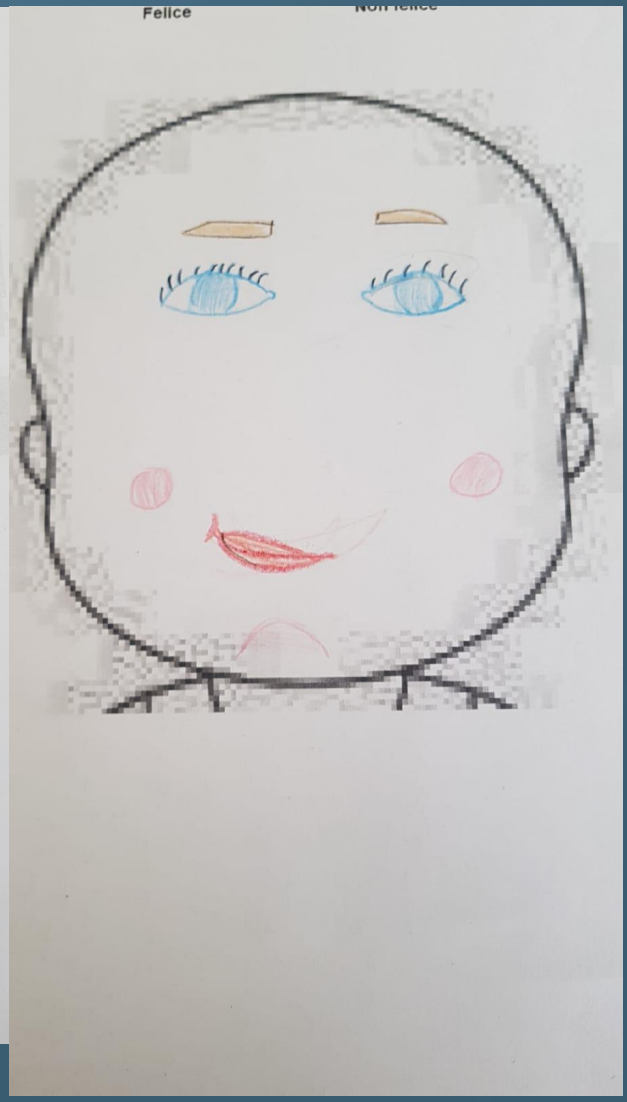




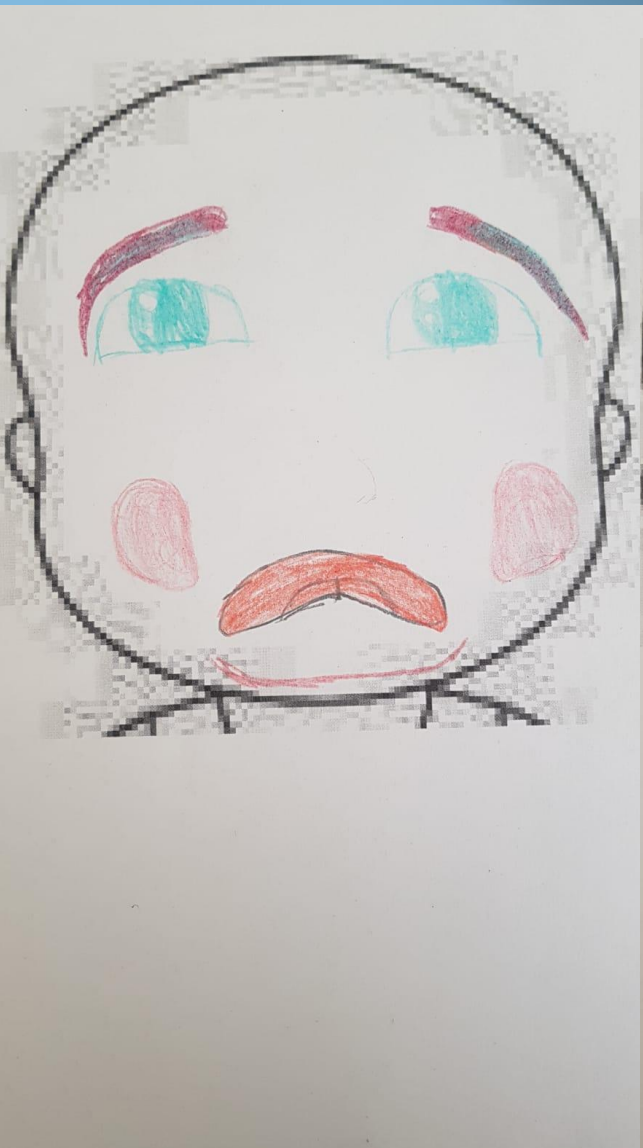


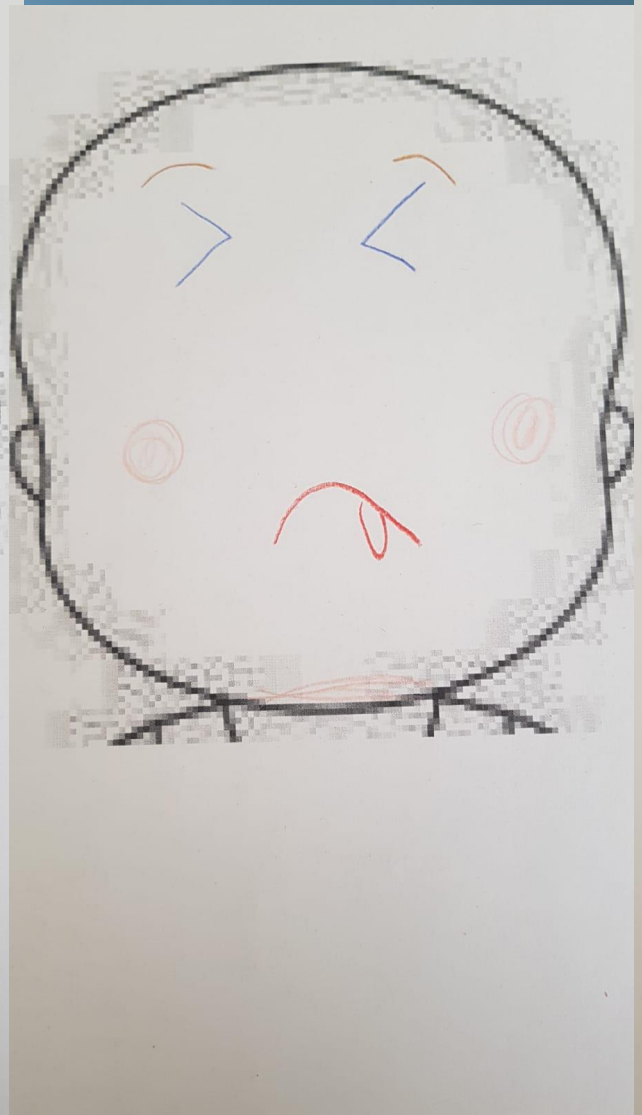
Ed ecco i nuovi lavori!

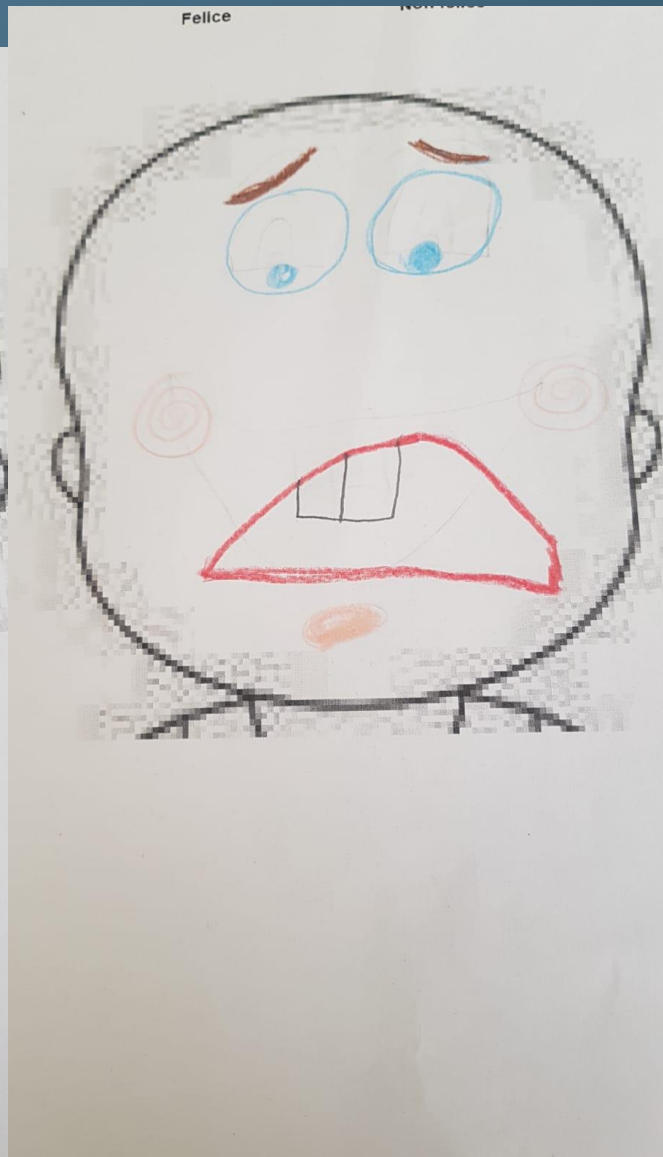




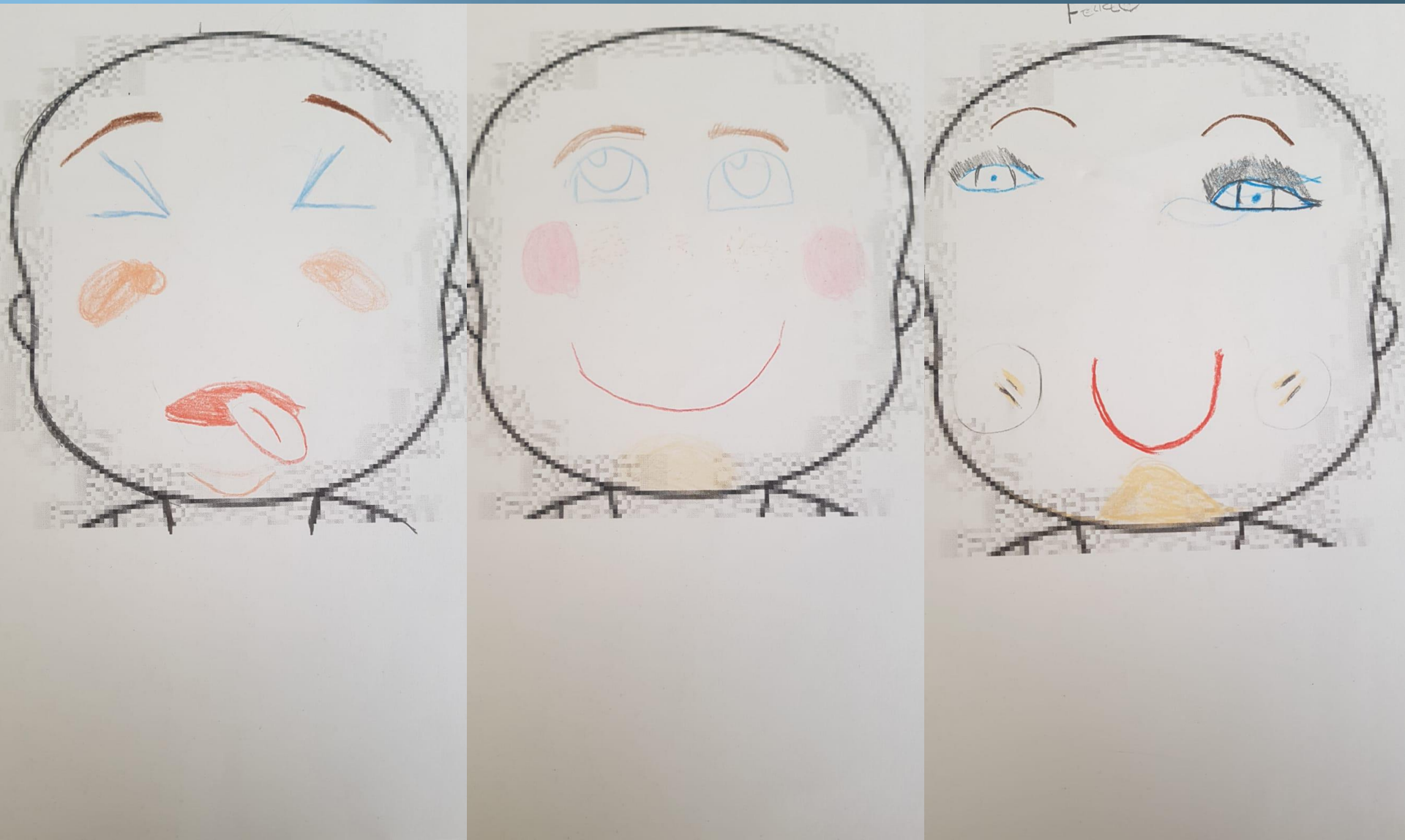
Ed ecco i nuovi lavori!



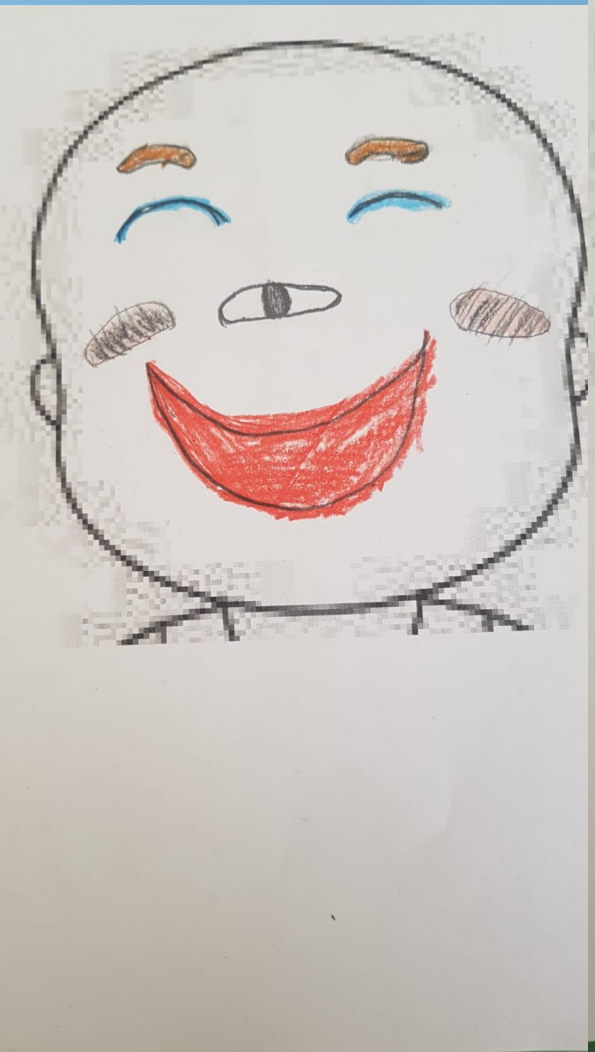


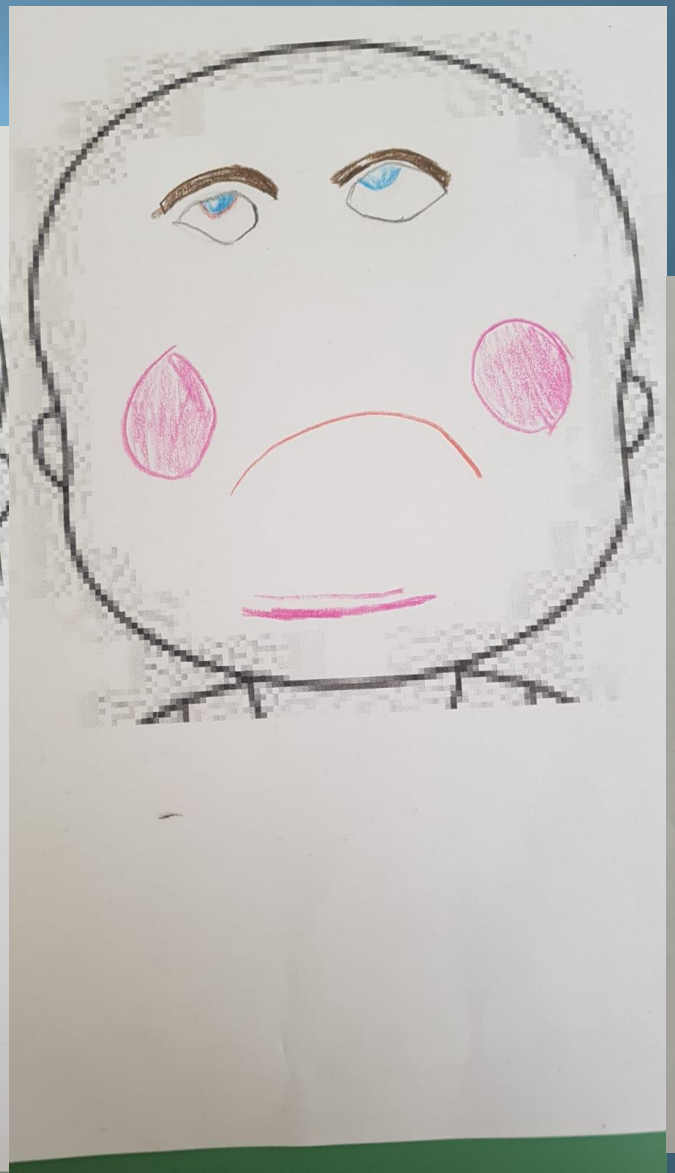


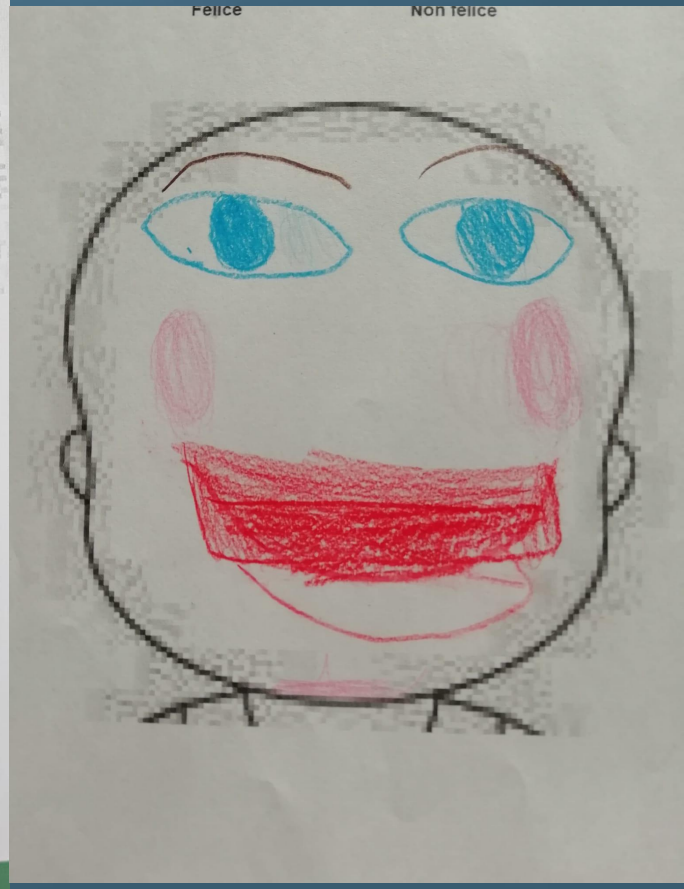
Ed ecco i nuovi lavori!



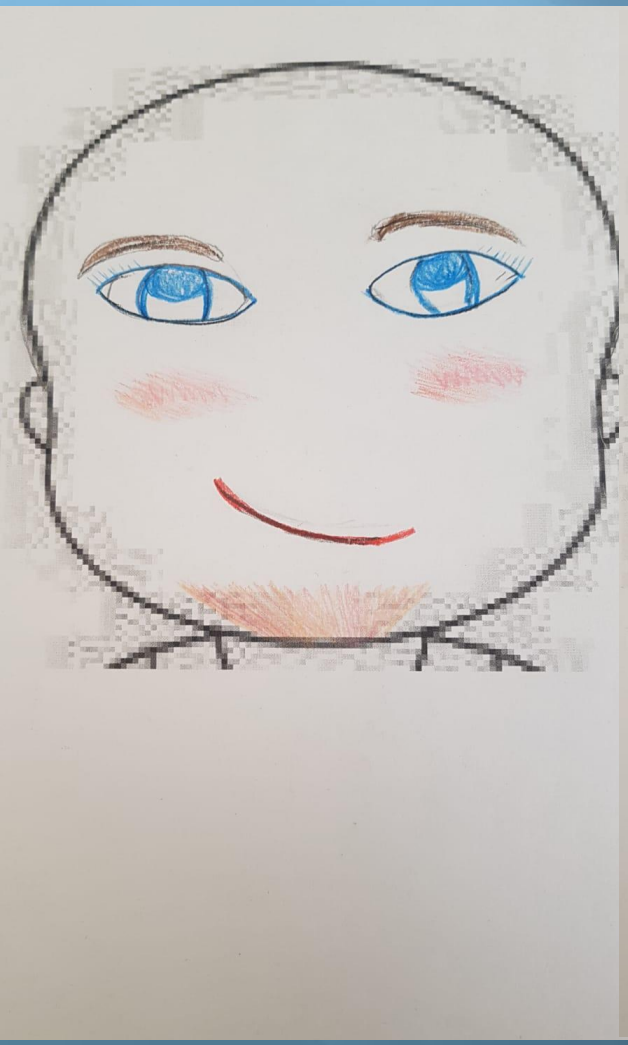
Ed ecco i nuovi lavori!

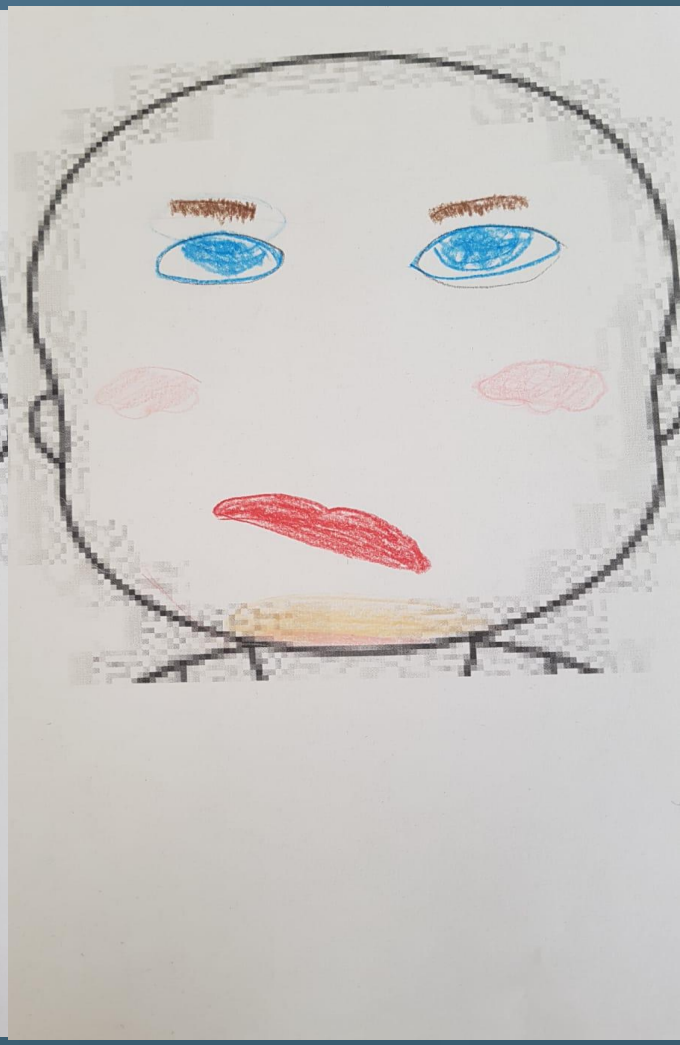




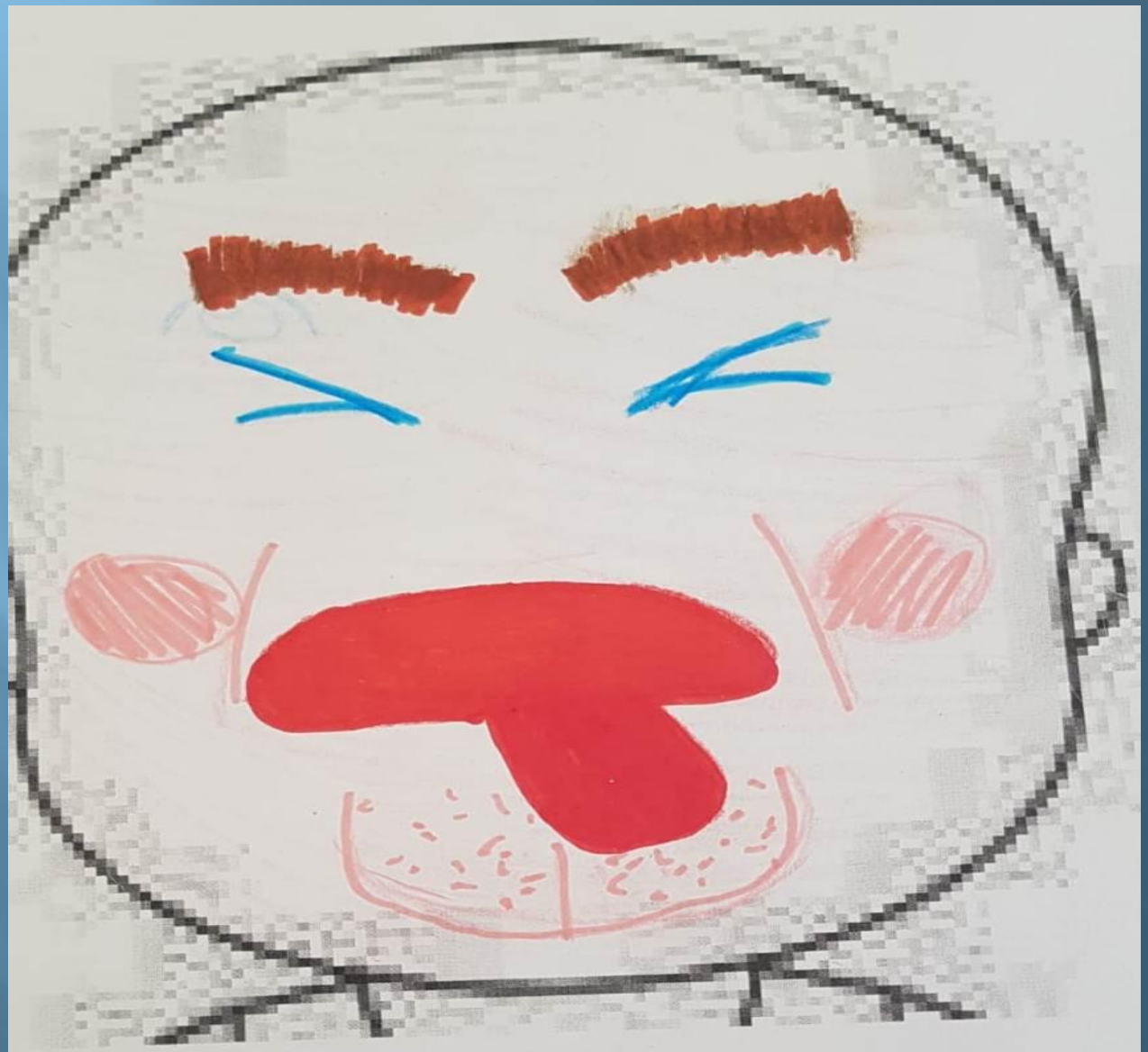


Ed ecco i nuovi lavori!





Ed ecco i nuovi lavori!



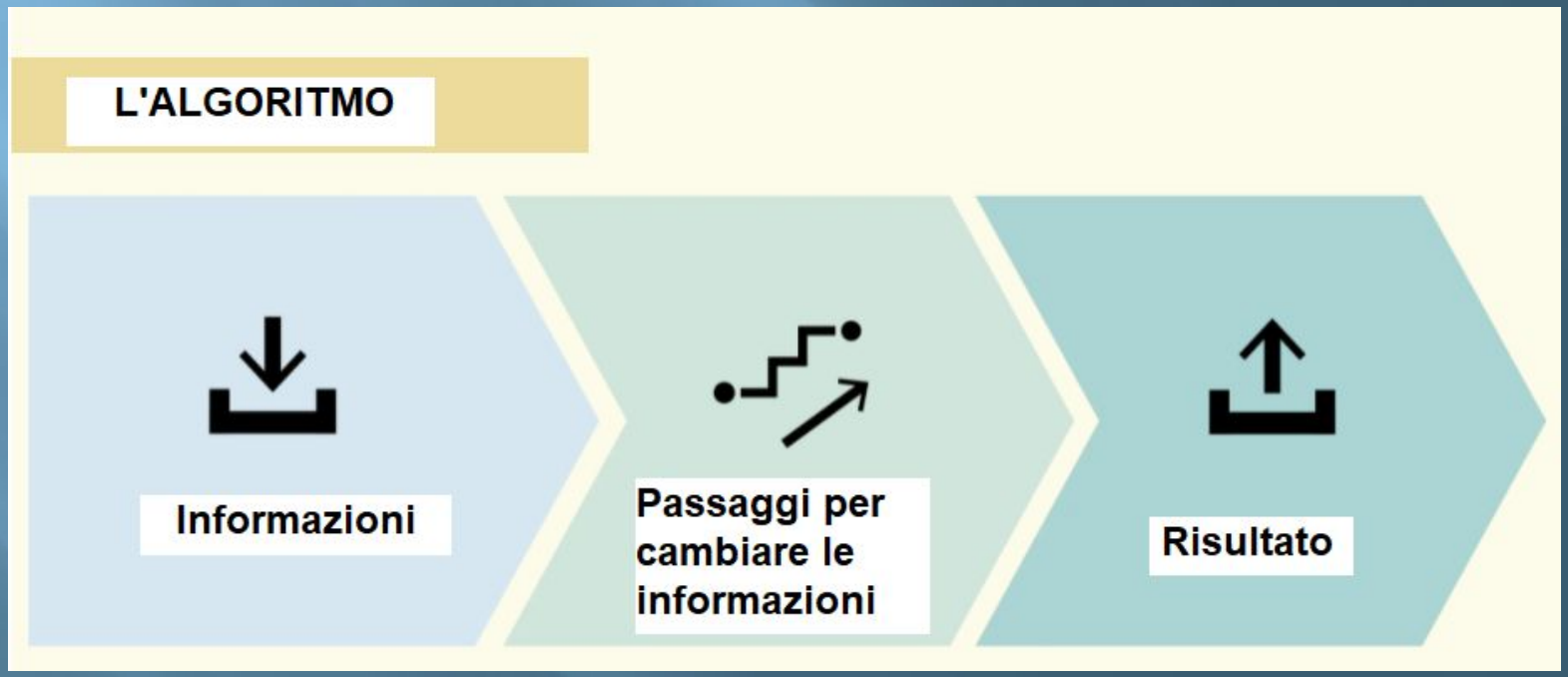
Dall'uomo al computer

Abbiamo poi visto come percepisce, invece, le emozioni un dispositivo con intelligenza artificiale

Anche il dispositivo avrà bisogno di percepire il volto di una persona!

Dall'uomo al computer

Per decidere che emozione ha percepito l'intelligenza artificiale usa l'algoritmo!



Stay tuned

A presto con i lavori sull’algoritmo!