

non vivere tra le
nuvole...

esegui

il

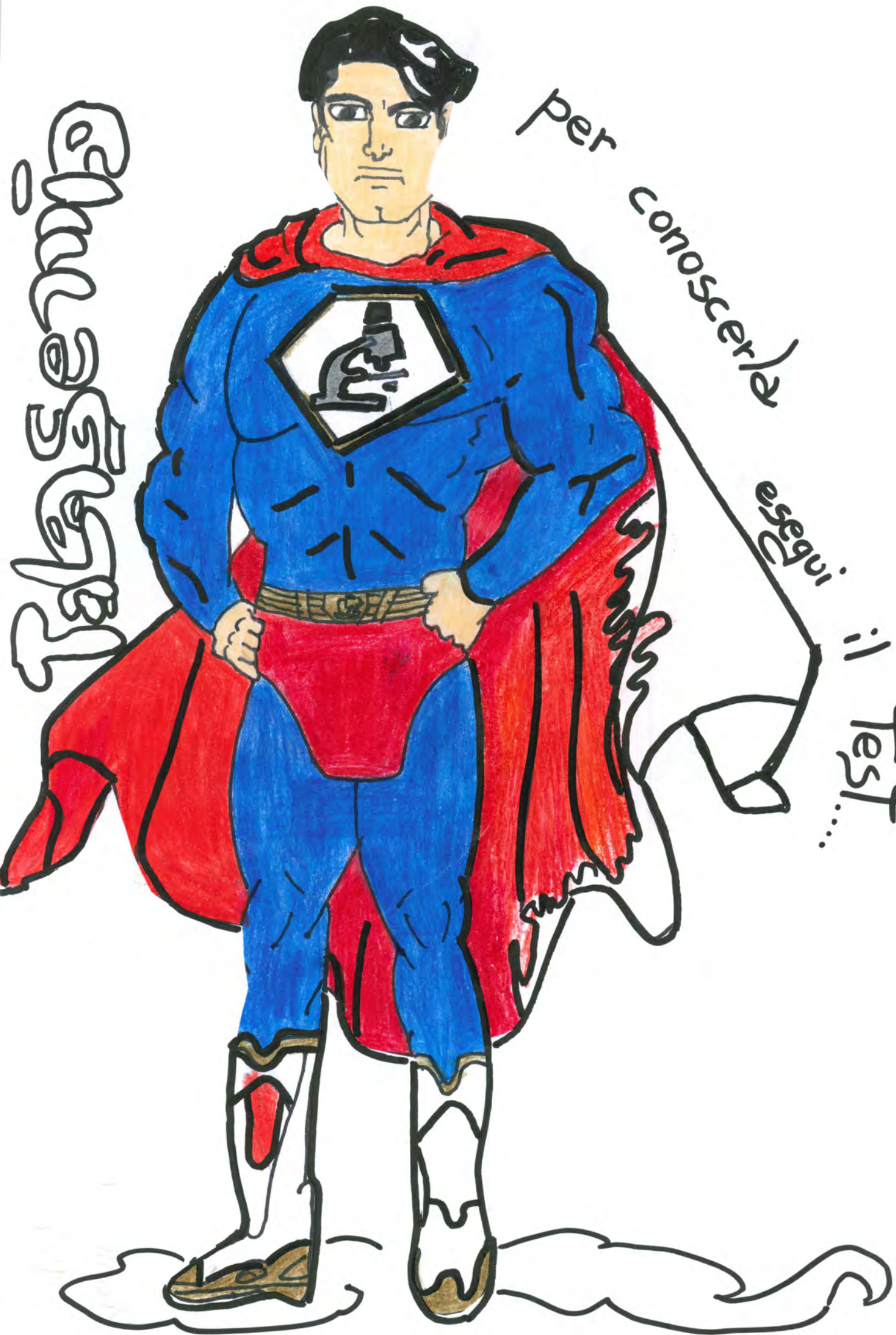
TEST

TALASSOMIA

5 21 24



Talento

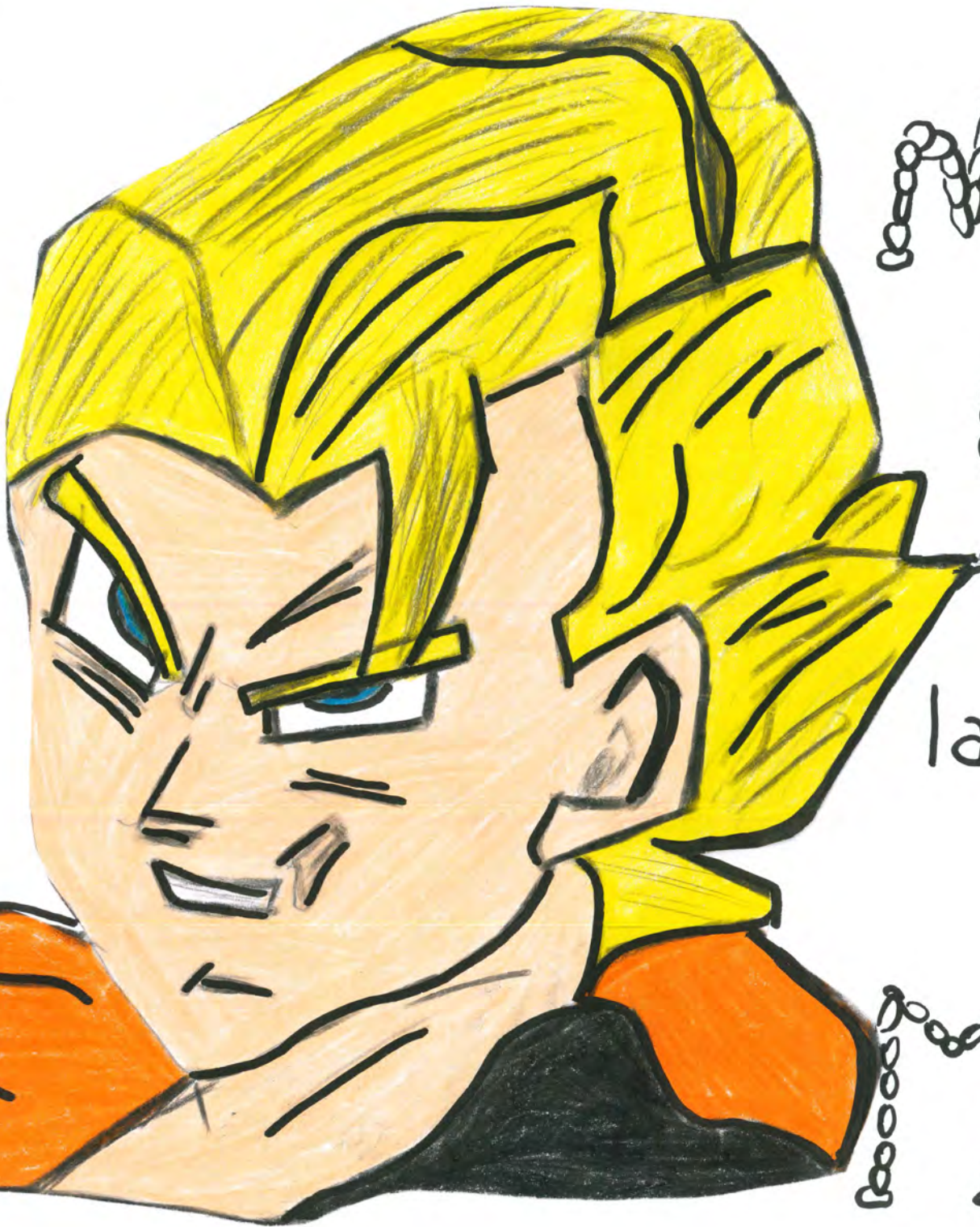


per conoscerle

esegui il test...

LA

...



NON

Giocare

con

la VITA

MIA



Preveniamo

la

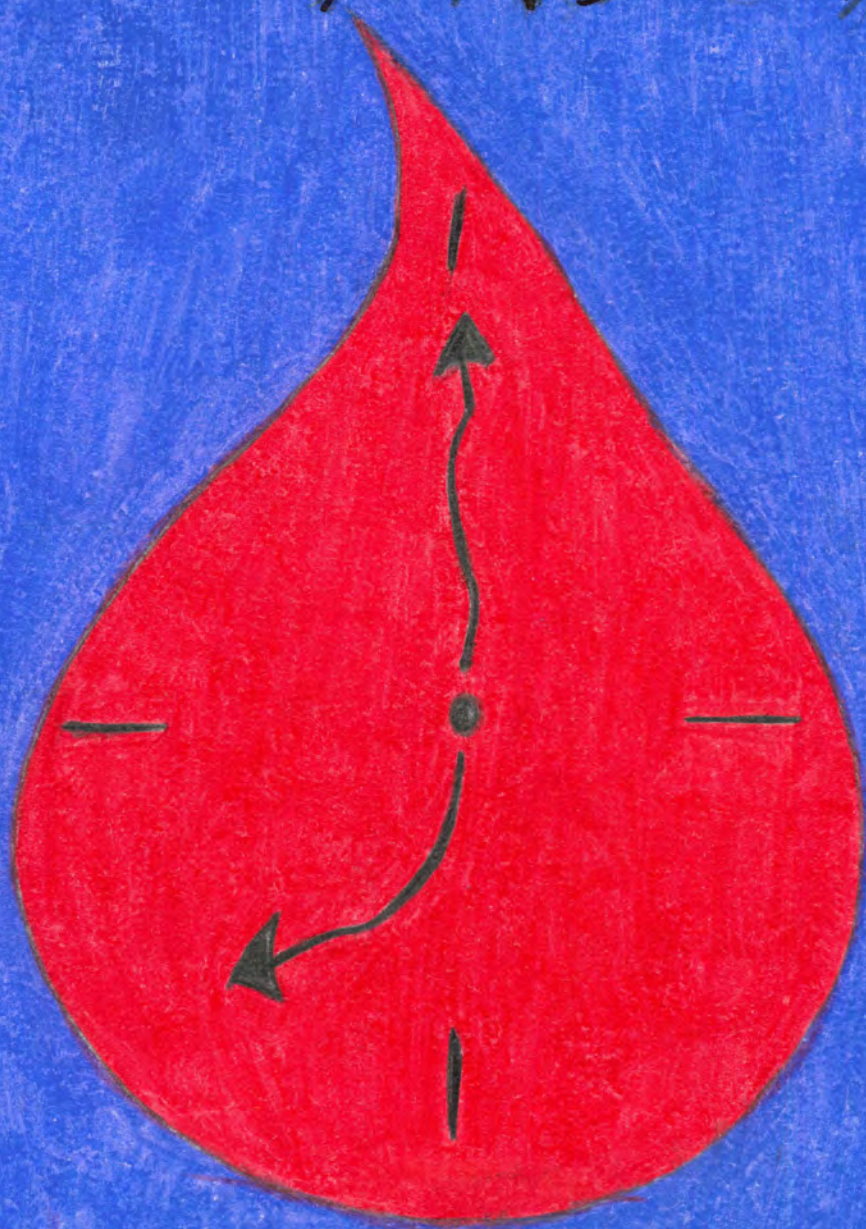
Talassemia

STOP

MICROCYTLEMIA



E' ARRIVATO



IL TEMPO
DI SCOPRIRE
LA MICROCENTINA

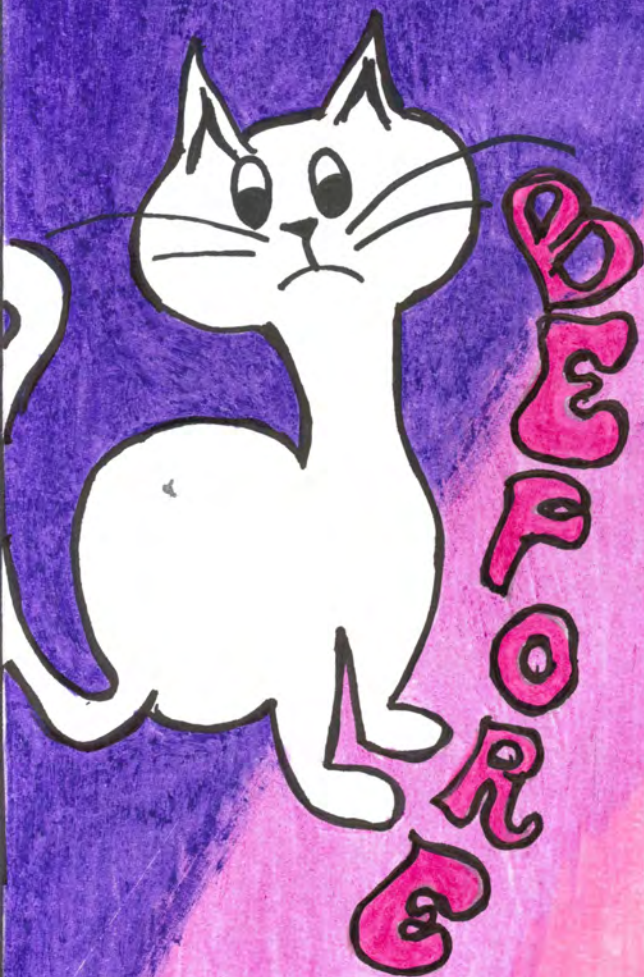


Riparati

Dalla

TALASSEMIA

TOLASEMI



CAPOALDO



ALCANTARA

LA SALUTE
PRIMA DI
TUTTO

Diciamo

STOP

ALLA

TALASSEMIA



**PREVENIAMO
LA
TALASSEMIA**



Campagna di prevenzione dell'anemia mediterranea

Diamo una mano a prevenire l'anemia mediterranea

Diffusione delle microcitemie in Italia

La diffusione in Italia è un'endemia: nell'Italia meridionale ed intorno ai laghi del Po oltre il 10%, nel Lazio 2-3%, nelle regioni centro-settentrionali 1-2%.

Diffusione delle microcitemie nel mondo

Oltre che in Italia, in Grecia e nei paesi che si affacciano sul Mediterraneo. Alta frequenza in Asia minore e nel Sud-Est asiatico.



Cos'è l'a talassemia?

La talassemia è una malattia ereditaria che comporta anemia, cioè una diminuzione della presenza di emoglobina utile al trasporto dell'ossigeno nel sangue.

Chi è il microcitemico?

La microcitemia è un'alterazione talassemica il cui portatore è considerato soggetto clinicamente sano il quale, procreando con un altro microcitemico, può avere figli affetti da anemia mediterranea.

Cos'è l'anemia mediterranea?

I soggetti da essa affetti nascono da due genitori microcitemici. Il midollo osseo dei soggetti malati non riesce a produrre i globuli rossi normali e quindi la loro sopravvivenza è legata alle trasfusioni di sangue.

Famiglia con un genitore sano e uno microcitemico:

metà dei figli possono nascere portatori sani di microcitemia.



Famiglia con entrambe i genitori microcitemici:

possono nascere figli sani, figli portatori sani di microcitemia e figli malati di anemia mediterranea.



Famiglia con entrambe i genitori microcitemici:

ad ogni gravidanza vi è un 25% di possibilità che il figlio nasca malato.



Perchè è importante fare l'esame per la microcitemia

L'anemia mediterranea è una **malattia ereditaria** trasmessa dai genitori ai figli al momento del concepimento. Poiché i malati nascono soltanto da **coppie di genitori microcitemici** bene che ciascuno di noi conosca la propria condizione genetica al riguardo e questo è possibile solo attraverso uno **specifico esame del sangue**. In questo modo i portatori sani di microcitemia potranno evitare di avere figli con altri portatori e certamente non avranno figli malati.

MICROCITEMIA

CON UN PRELIEVO A
TREDICI ANNI...

DOTORESSA VUO
FIQO SEMBRA
COSI' PALLIDO...



SEMBREBBERO TUTTI
SINTOMI DELLA MICROCITE
MIA! INFANTI HA LA PELLE
PALLIDA, NON HA APPETITO
E NON CRESCE.
BISOGNERA FARGLI
TRASFUSIONI
CONTINUE PER
TUTTA LA VITA



MA È COSI'
PALLIDO!
CREDO CHE STIA
MALE...
MEGLIO PORTARLO
DAL DOTTORE

GUARDA
CHE BEL BIMBO
CHE ABBIAMO!



VOLETE ORDINARE QUESTO RIECHIO ANCHE
VOI!!! CREDO DI NO!
FATE UN PRELIEVO, NON COSTA
NULLA E VI SALVERA' IL
FUTURO!

... IL TUO FUTURO SARAI
PRIVO DI DENARI.

RIFLETTI E
AGISCI!!!



Insieme per la Microcitemia

E se tu fossi portatore sano?

Scopri se sei portatore microcitemico con una semplice prelievo del sangue, questo giova a te e a chi ti sta intorno



COSA È LA MICROCITEMIA?

La microcitemia è un'anomalia ereditaria che colpisce i globuli rossi che risultano essere più piccoli del normale (da cui il termine microcitemia) e hanno una discreta disomogeneità di forma; sono di numero aumentato, mentre l'emoglobina è lievemente ridotta.

IL MALATO MICROCITEMICO DEV'ESSERE SOTTOPOSTO PIÙ E PIÙ VOLTE A TRASFUSIONI SANGUIGNE.

Basta che **UN SOLO GENITORE** sia portatore microcitemico o microcitemico per far sì che anche il figlio diventi portatore sano microcitemico oppure, basta che tutti i due genitori siano portatori microcitemici per far sì che anche il figlio diventi portatore sano microcitemico o peggio... **MICROCITEMICO**

La prevenzione non è importante, è fondamentale, per regalare ai nostri figli un futuro migliore.

Sottoponiti ad un prelievo del sangue per scoprire se sei portatore!

NON FARE IL MONELLO...



...USA IL CERVELLO

MICROCITEMIA

**PENSA AL TUO FUTURO,
FAI IL PRELIEVO!**

LA MICROCITEMIA E'
UNA MALATTIA EREDI-
TARIA DEI GENITORI.




**I MALATI DI ANEMIA MEDTER-
RANEA HANNO BISOGNO DI
RICEVERE SUBITO TRASFU-
SIONI DI SANGUE, CHE DEB-
BONO POI ESSERE PRATICATE
PER TUTTA LA VITA AD IN-
TERVALLI DI 15-20 GIORNI**

LA MICROCITEMIA E' UNA MALATTIA
EREDITATA DAI GENITORI. SE UN
RAGAZZO E' ESENTE DI MICROCI-
TEMICO, NON AVRA' FIGLI CON
QUESTA MALATTIA.

**LA REGOLA FONDAMENTALE E' CHE NELLE FAMIGLIE CON ENTRAMBI I
GENITORI MICROCITEMICI VI È AD OGNI GRAVIDANZA IL 25% DI RISCHIO
CHE NASCA UN FIGLIO MALATO.**

LA MICROCITEMIA



Non aver paura
è solo per il tuo
bene

LA NASCITA DI UN MALATO DI ANEMIA MEDITERRANEA SI PUÒ EVITARE CON CERTEZZA

SE IL MICROCITEMICO DECIDE DI NON PROCREARE CON UN ALTRO MICROCITEMICO E SCEGLIE

UN PARTNER SANO; QUESTA È LA PREVENZIONE PRE-CONCEZIONALE O PRIMARIA..

Affronta la paura per una vita sicura!

Le microcitemie
vengono trasmesse
dai genitori ai
figli come
caratteri
dominanti.



"I soggetti affetti di
talassemia hanno
bisogno di una
trasfusione ogni venti
giorni..."
Aiuta chi è affetto
da
questa malattia.

Insomma "regà", fate "sto"
prelievo, prevenire è
sempre meglio che
curare...

IL PRELIEVO RIPARA DOVE... LA MICROCITEMIA DISTRUGGE!!

PER CONOSCERE LA MICROCITEMIA :

Le microcitemie vengono trasmesse ereditariamente dai genitori ai figli come caratteri mendeliani dominanti.

TOPOLINO MICROCITEMICO

TOPOLINA MICROCITEMICA



TOPOLINO MALATO

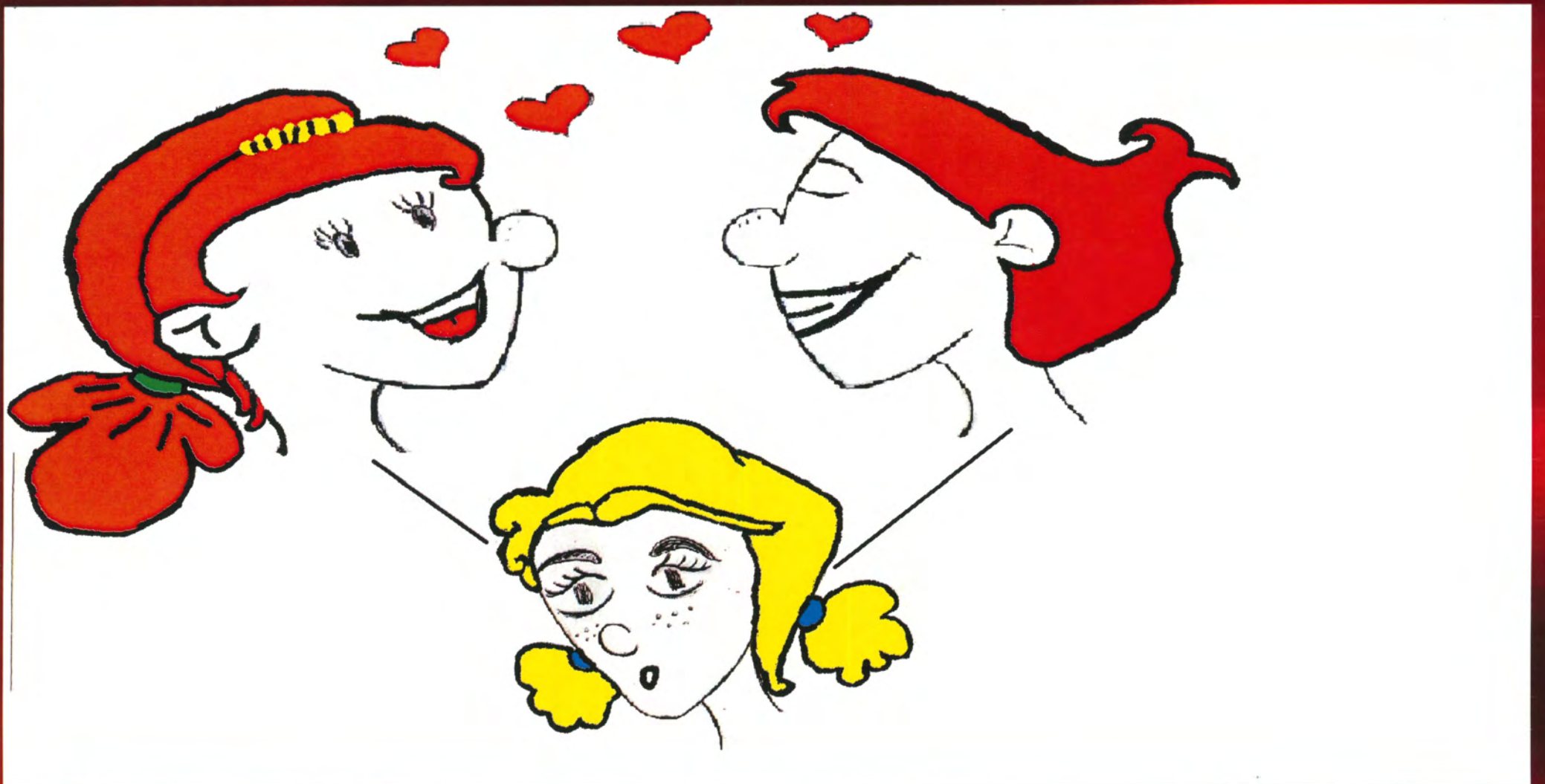
TOPOLINO NORMALE

TOPOLINI MICROCITEMICI SANI

ATTENZIONE!

I MALATI NON CURATI VANNO
INCONTRO A DEFORMAZIONI.

PREVENIAMO LA MICROCESTEMIA



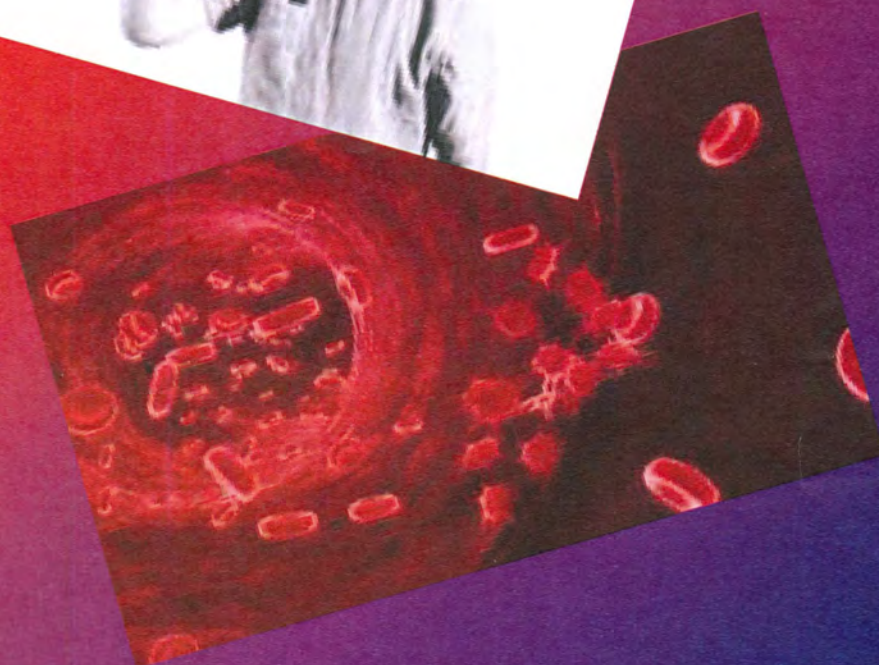
AI FINI DELLA PREVENZIONE RESTA DUNQUE PIENAMENTE VALIDA LA STRATEGIA DELL'IDENTIFICAZIONE E DELL'INFORMAZIONE PRECOCI DEI GIOVANI MICROCITEMICI, CHE CONSENTE IL RICORSO ANCHE ALLA PREVENZIONE PRE-CONCEZIONALE, CHE SI REALIZZA PIENAMENTE ATTRAVERSO GLI SCREENING SCOLASTICI.

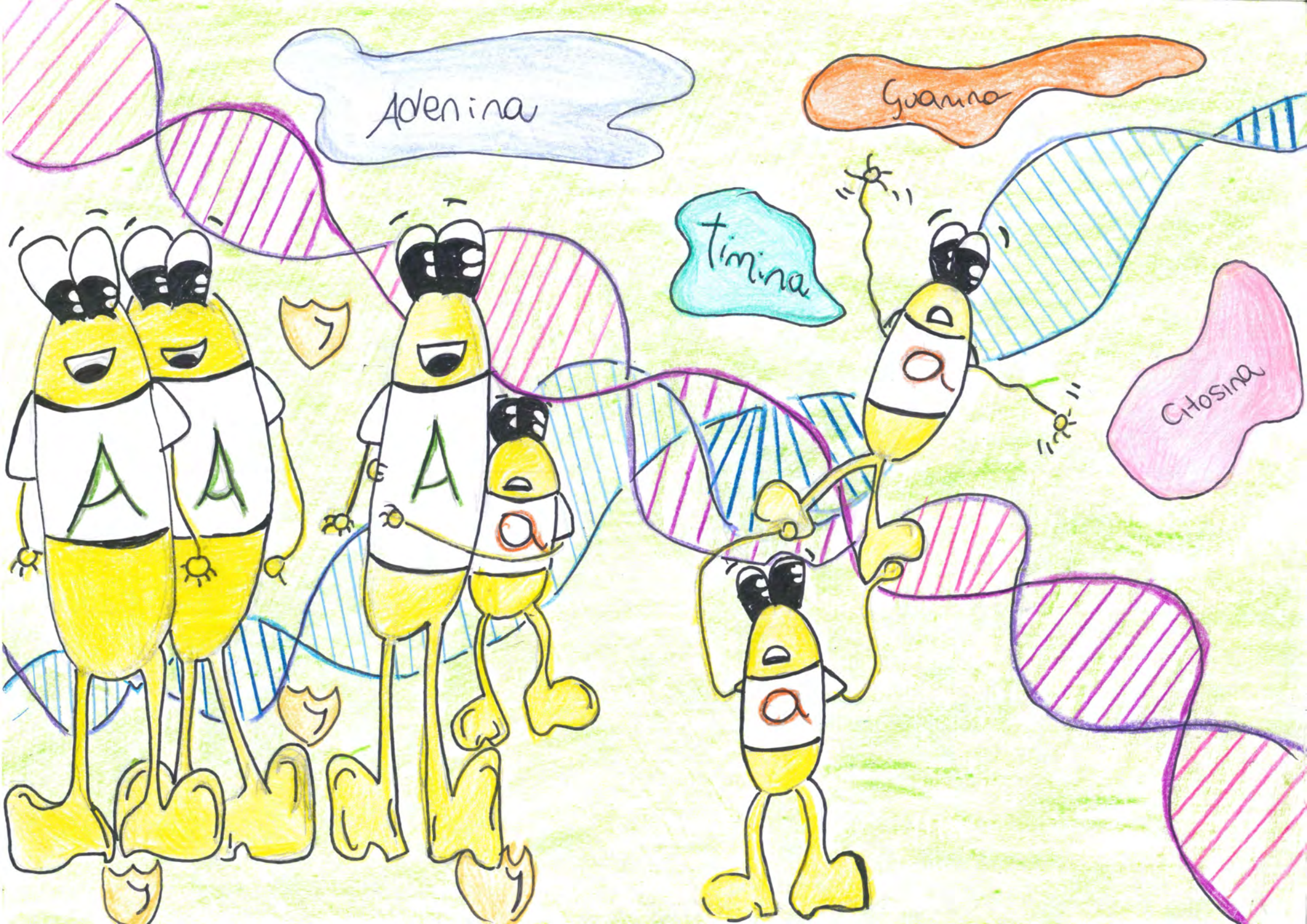
LA NASCITA DI UN MALATO DI ANEMIA MEDITERRANEA SI PUÒ EVITARE CON CERTEZZA SE IL MICROCITEMICO DECIDE DI NON PROCREARE CON UN ALTRO MICROCITEMICO; SI PUÒ PREVENIRE ANCHE CON UN GESTO DI RESPONSABILITÀ' QUALE IL PRELIEVO IN ETÀ' SCOLARE SUPERANDO OGNI PREGIUDIZIO E PAURA AFFINCHÉ' NON SIANO QUEST'ULTIME A CONDIZIONARE IL FUTURO.

**FAI IL
PRELIEVO
!**

*Se non ora,
quando? Non
fermarti
all'apparenza!*

*L'anemia
mediterranea o
microcitemia, è una
malattia ereditaria
caratterizzata da vari
difetti presenti nella
sintesi
dell'emoglobina, la
proteina contenuta
nei globuli rossi, che
ha il compito di
portare ossigeno a
tutte le cellule.*





Adenina

Guanina

Timina

Citosina

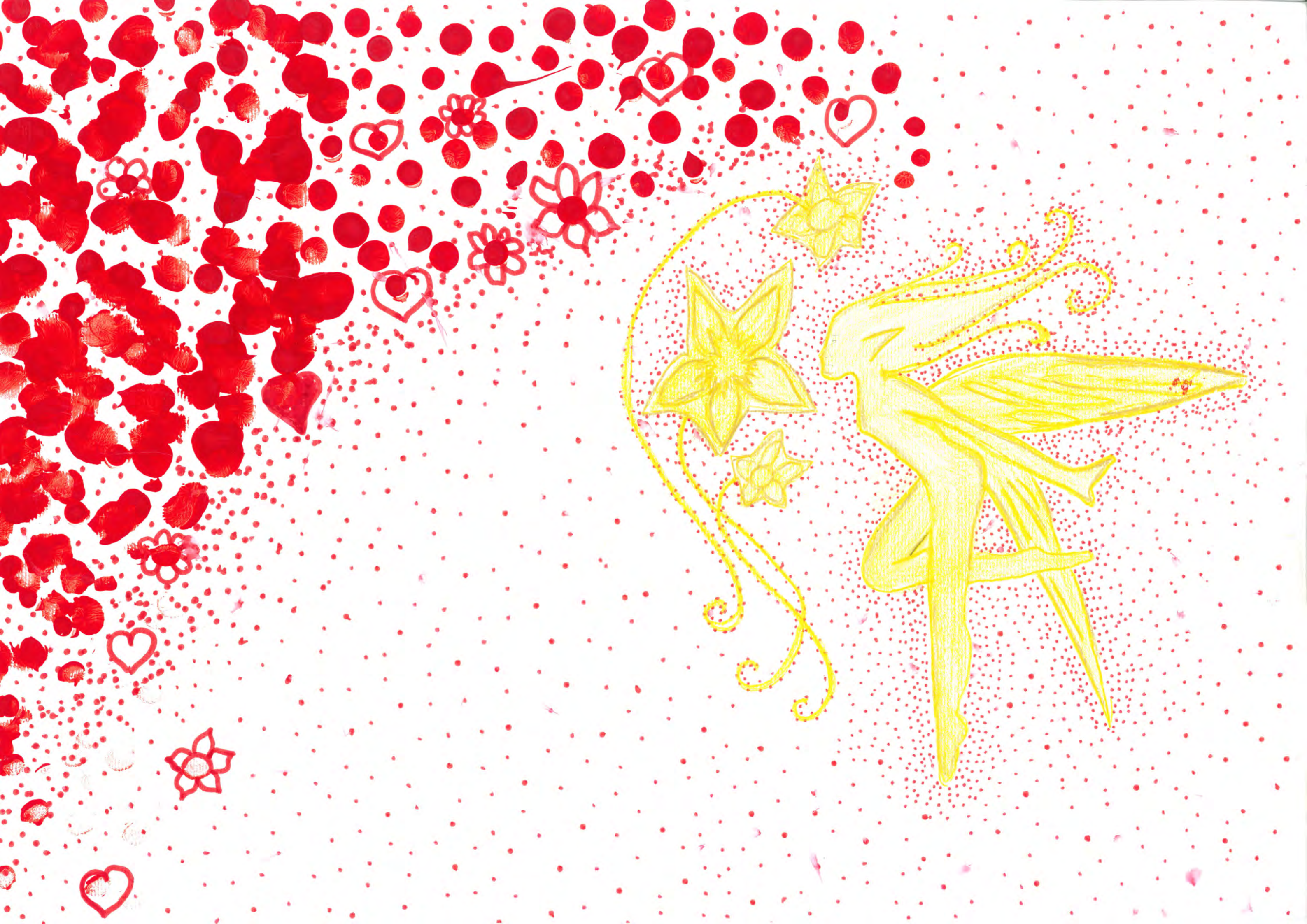
TALASSEMIA

come prevenirla
"basta poco per fare tanto"



**UN SEMPLICE ESAME DEL SANGUE,
PUÒ FARE LA DIFFERENZA!**





Camminiamo insieme per un futuro migliore.

ora contro la "Microcitemia".

Insieme si può affrontare e

combattere. Si comincia a

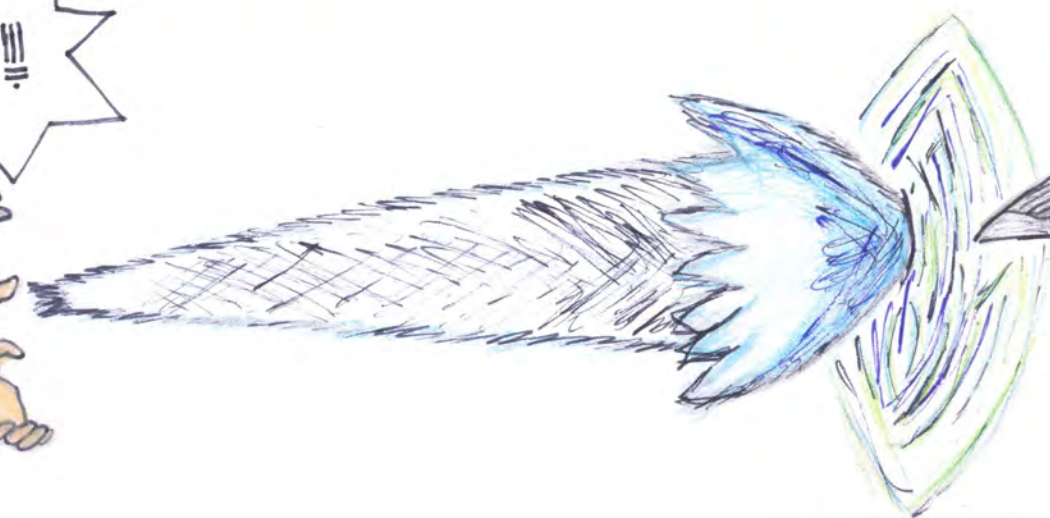
combattere nel 1969 e non

smetteremo mai stando

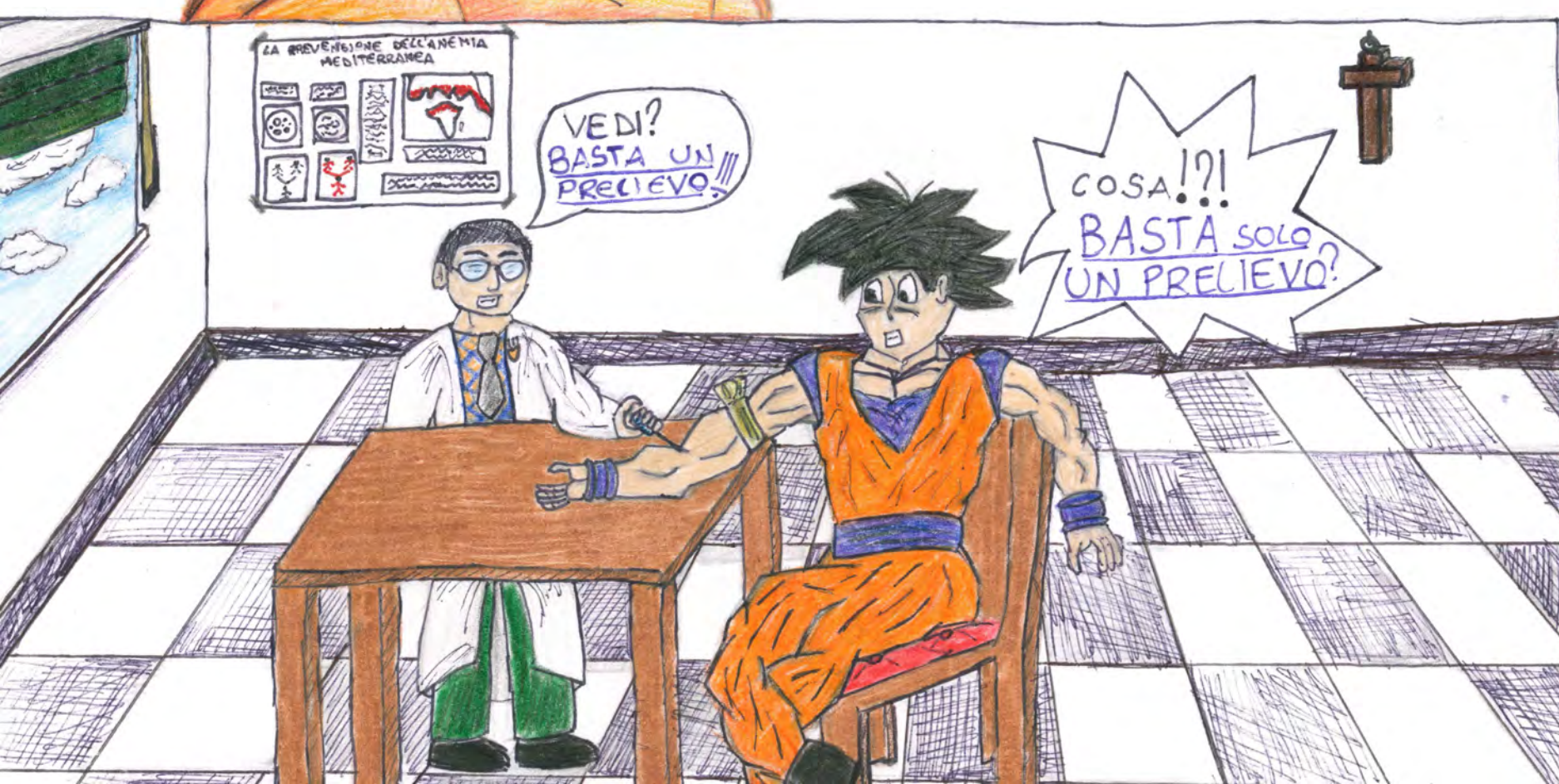
muti se la faremo.



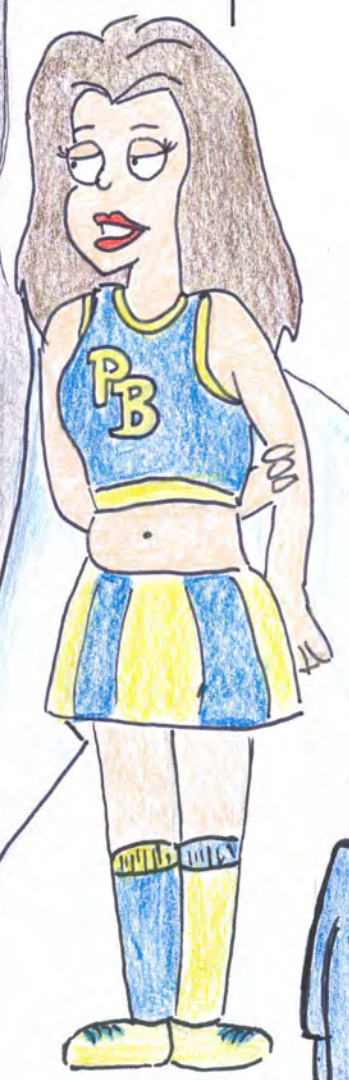
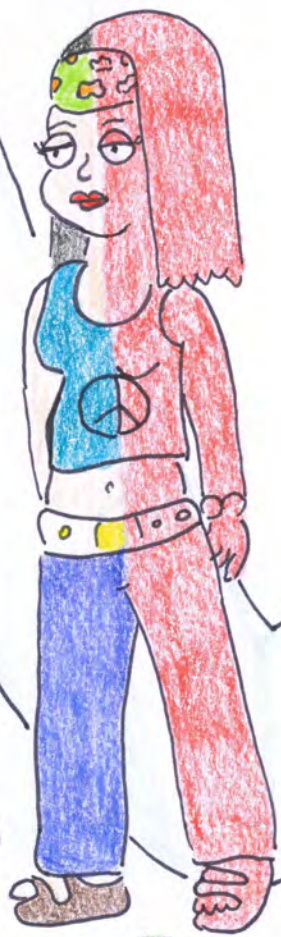
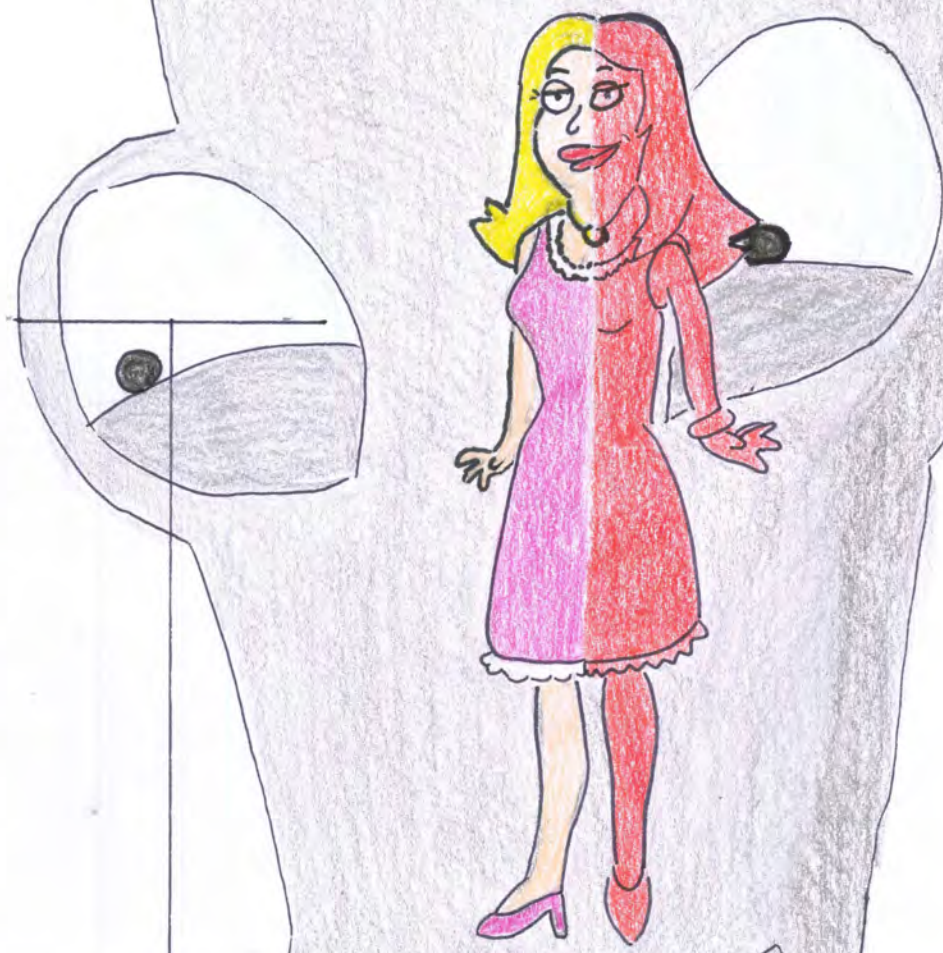
BASTA UN PRELIEVO!



IO SONO LA TALASSEMIA!!!
NON MI SCONFIGGERAI COSI'!!!



PREVENIAMO



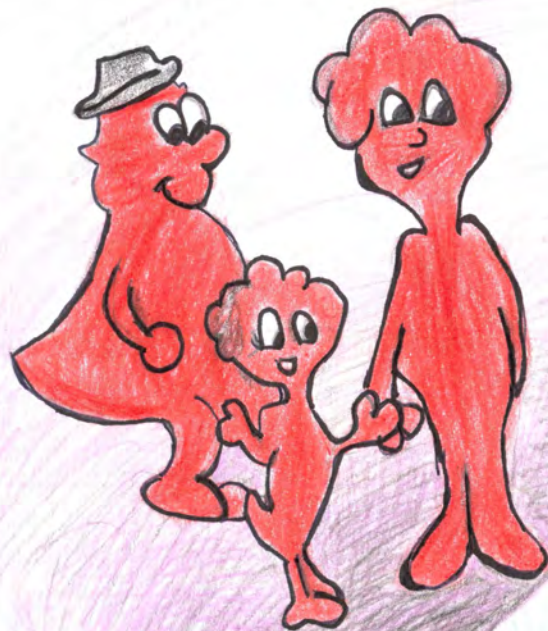
L' ANEMIA MEDITERRANEA



la vita non è un gioco



oh, conosci
la Verità:
fai il
test

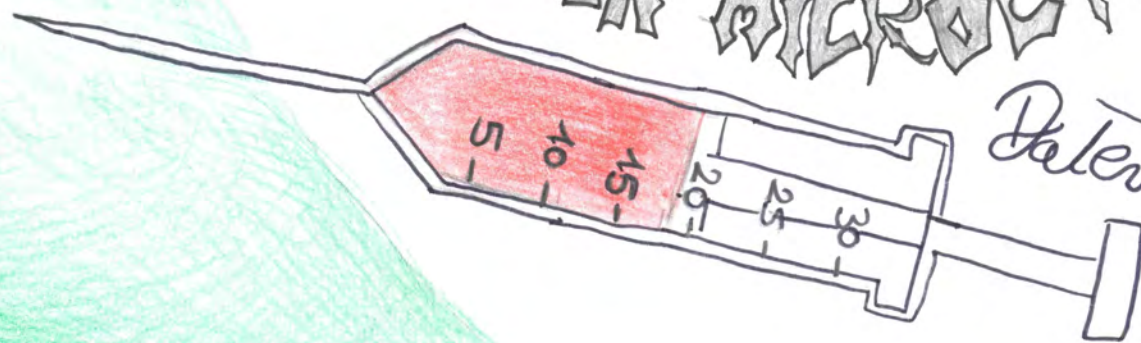


FEBRE E
ESTRANHO



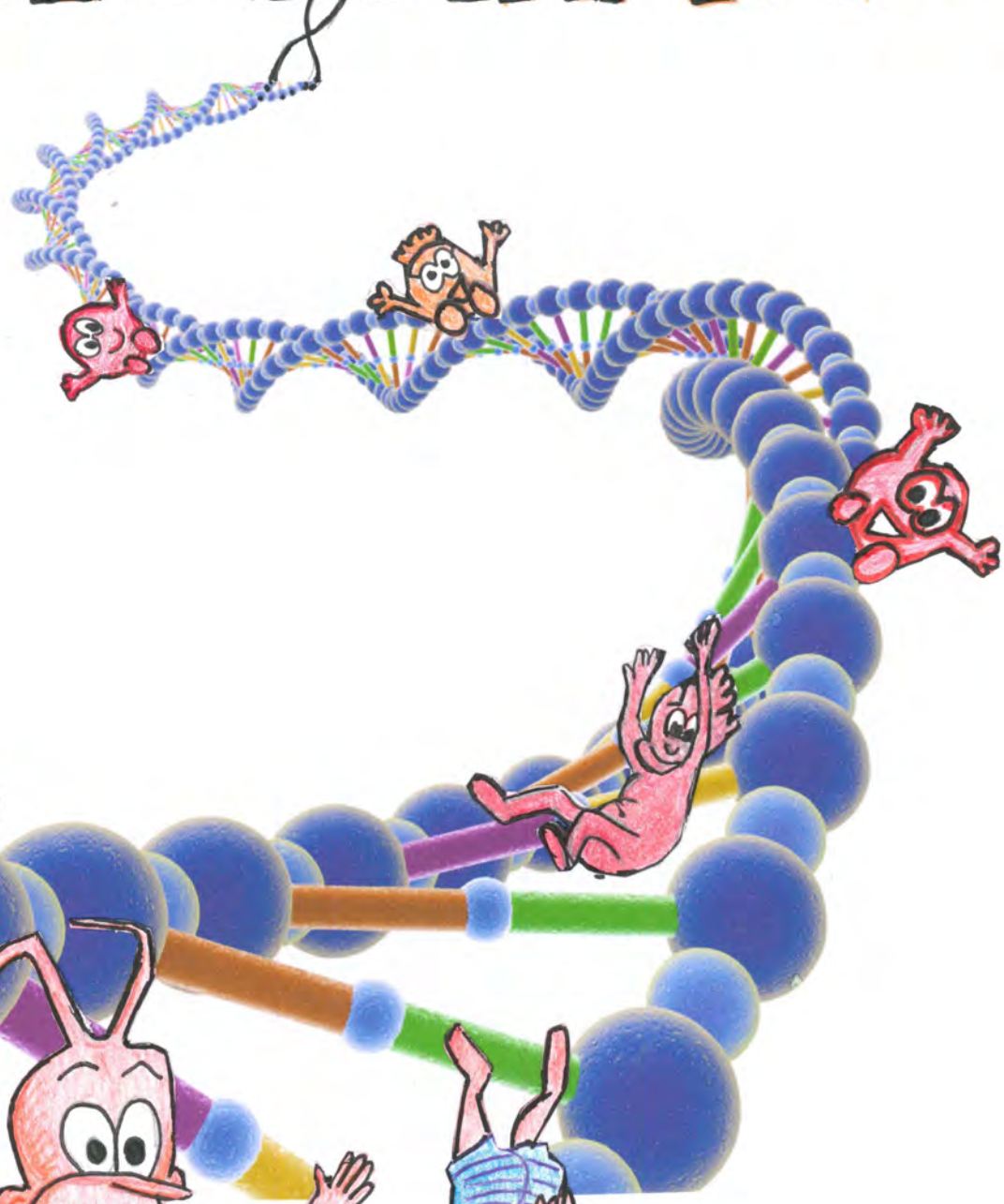
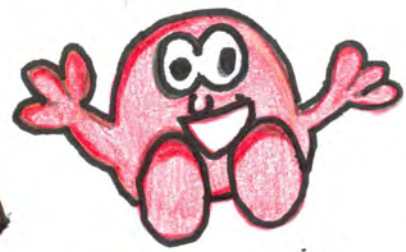
Microcitemica

DEIXE MICROCITEMICA



Patêri da febre!

L'ANEMIA MEDITERRANEA



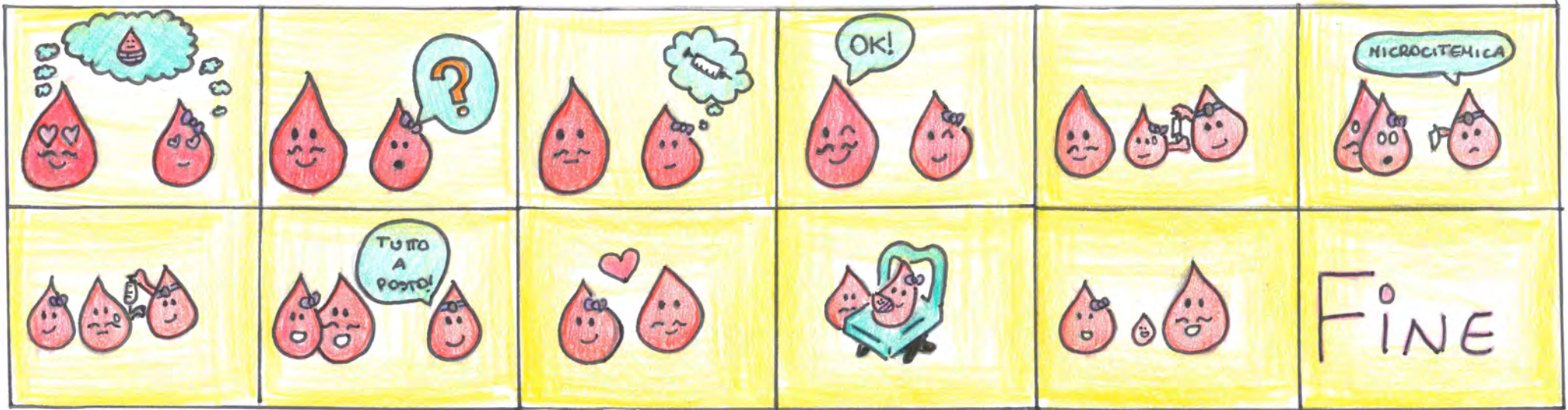
CONSAZIAMENTO

Non aver paura Una
di sangue non ti cambia
goccia
la vita ma

può
cambiare

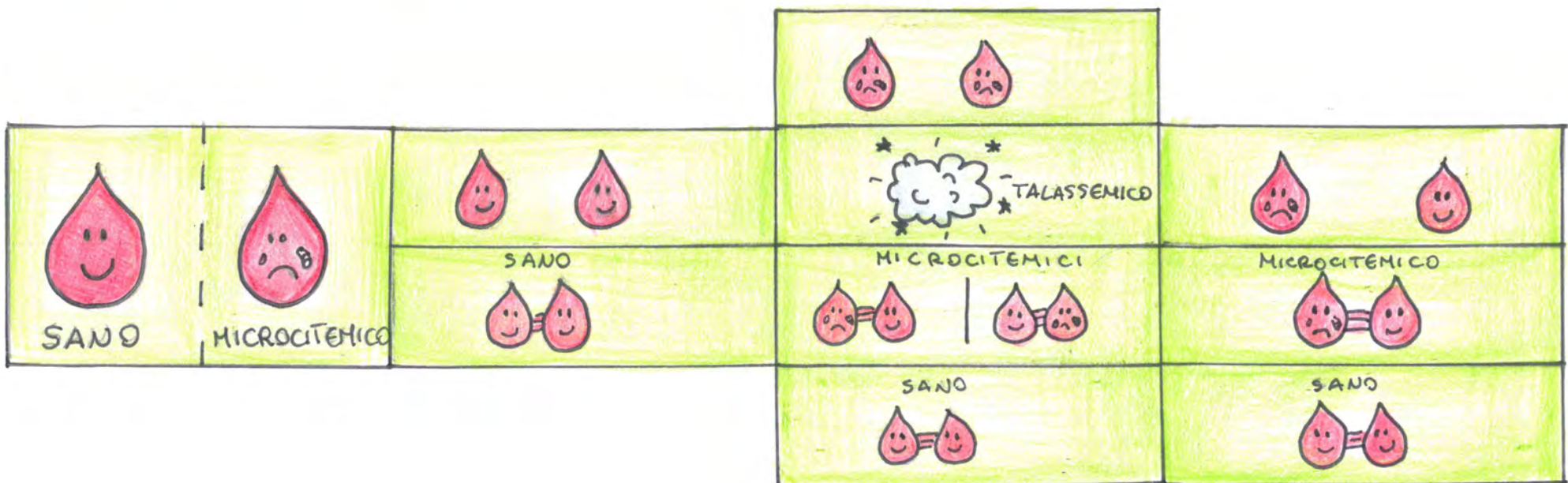
quella di tuo figlio



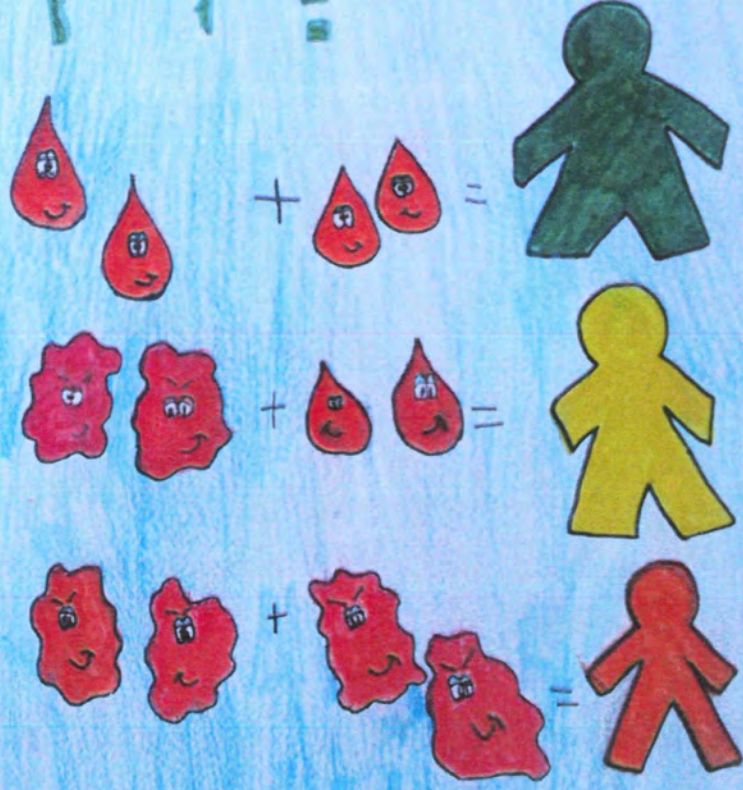
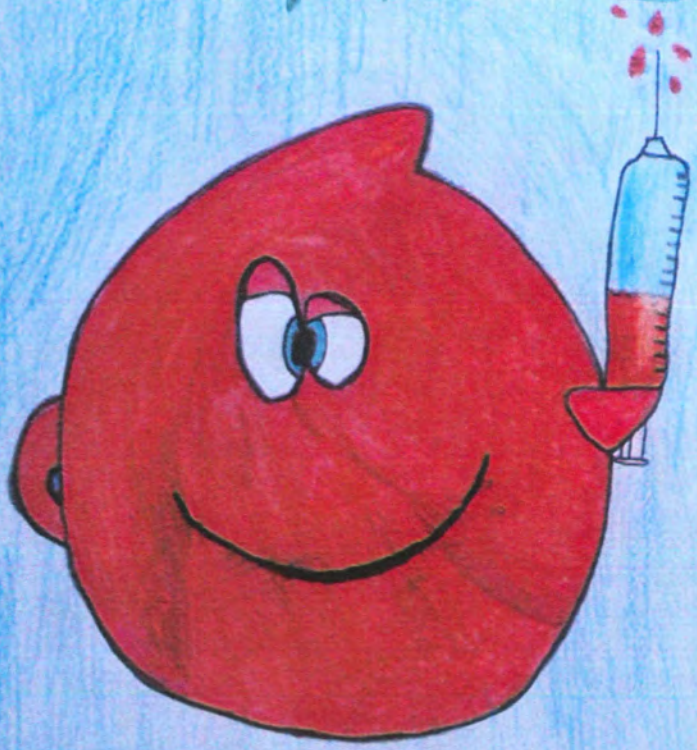


MICROCITEMIA

Non si può far sparire,
 ma, con un prelievo,
 brutte conseguenze può prevenire!



SE PREVIENI NON RISCHI!



PREVIENI

E



INSIEME

SI PUO'

VIVI

MEGLIO

Classe 3D gruppo 3 (Per eventuale riproduzione fare riferimento al formato elettronico)



Classe 3E gruppo 1 (Per eventuale riproduzione fare riferimento al formato elettronico)

Pronti... Partenza...

Velina...



UN PRELIEVO OCAI

NON È NIENTE

**DOMANI
FARÀ LA**

DIFFERENZA!



Campagna



di

prevenzione

della

Anemia

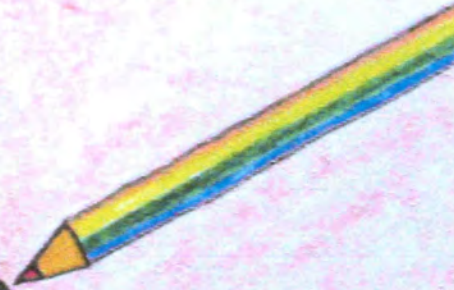
Mediterranea

PREVENI

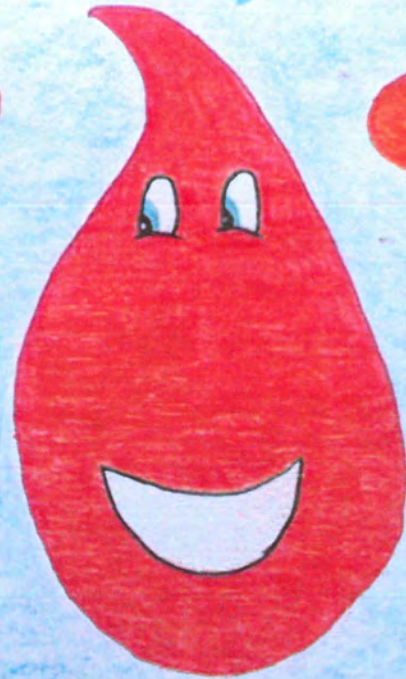
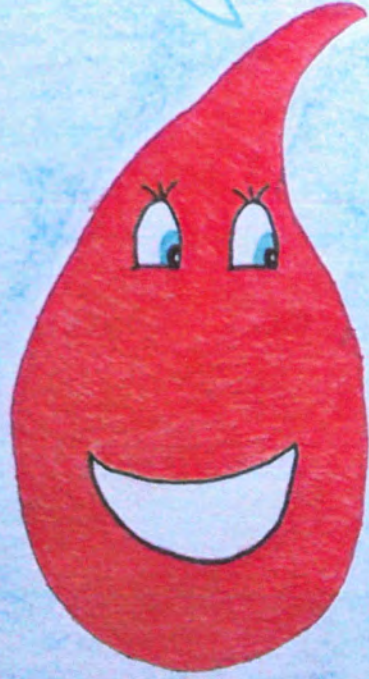


SCRIVI UN FUTURO

MIGLIORE



CONOSCIAMOCI
E
PREVENIAMO



Una bambina e la sua goccia di sangue...

Care bambina, sono una tua goccia di sangue. E come puoi vedere al microscopio, hai i globuli rossi più piccoli del normale perché sei un portatore sano.



Cosa vuol dire?

Vuol dire che hai un gene dominante e uno recessivo e che da grande se vorrai avere un figlio dovrai fare attenzione perché se il tuo compagno è portatore sano, tuo figlio potrebbe nascere malato.

Ecco allora perché è utile fare le analisi per le microcitemie!!

Un prelievo oggi toglie tante lacrime domani.

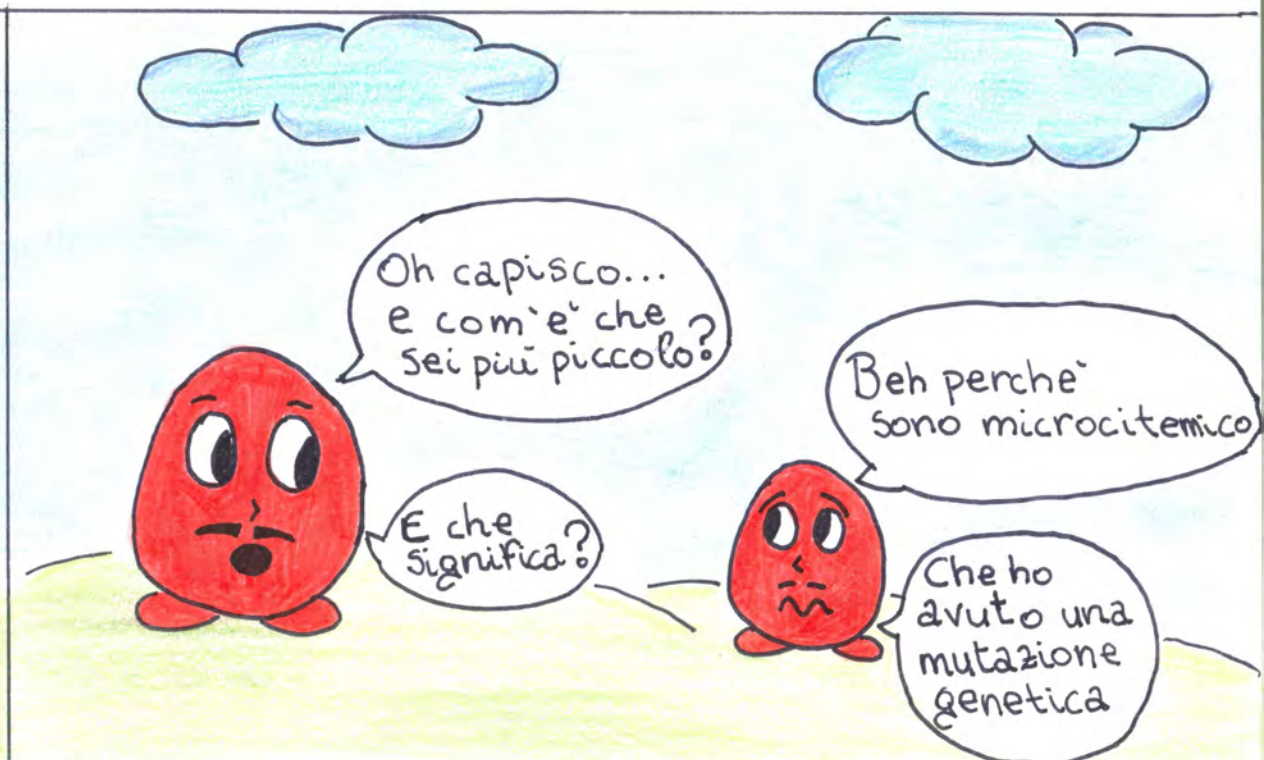


CONOSCERE E INFORMARE ATTRAVERSO LO SCREENING SCOLASTICO
...SCONFIBBERE LA TALASSEMIA SI PUO'!

SCENDI
IN
CAMPO!



Due Globuli Rossi imparano a conoscersi



SNOOPY!

CIAD HARRIET, TU PERCA
SO SAI SPIEGARMI CON
PAROLE CHIARE, CHE
COS'E' LA TALASSEMIA?



GRAZIE HARRIET,
ADESSO HO
CAPITO...



Questo bene fumetto,
dimostra che molti
non sanno il signifi-
cato di "talassemia",
che è, invece, molto
conosciuta da coloro che
ne soffrono.

Emilia
Tikalache

Signora, prego affinché
Tu non abbandoni i
sofferenti di
Talassemia
e ti chiedo
di riempirli di
Fede.



Amen

Una corta e semplice preghiera,
PUÒ FARE LA DIFFERENZA!

Non essere pauroso!
Sottoponiti al prelievo!

EXIT



NON MI
IMPORTA

GOKU DEVI FARE
LE ANALISI PER
VEDERE SE
SEI MALATO!

GOKU HA SALVATO
IL MONDO PIU'
DI TRE VOLTE,
EPPURE HA PAURA
DI UNA SIRINGA!

LA PREVENZIONE DELL'ANEMIA MEDITERRANEA



RAGAZZI!

IL RISCHIO CHE NASCA UN FIGLIO MALATO
DI ANEMIA MEDITERRANEA DA UNA COPPIA
DI MICROCITEMICI È DEL 25%.
ESSO PUÒ ESSERE EVITATO!

COME? CON LA PREVENZIONE!

DA DIVERSI ANNI, ORMAI, NELLE NOSTRE ISTITUZIONI
SCOLASTICHE, GRAZIE AGLI INTERVENTI DEL CENTRO
DI ROMA, SI EFFETTUANO SCREENING GRATUITI PER I RAGAZZI.
INOLTRE, IN CLASSE SI CONDUCONO STUDI SULL'ARGOMENTO AMPLIANDO
IL CAMPO ANCHE AD ALTRE GRAVI MALATTIE EREDITARIE.

NON FARTI SORPRENDERE, DAL VALORE ALLA TUA VITA

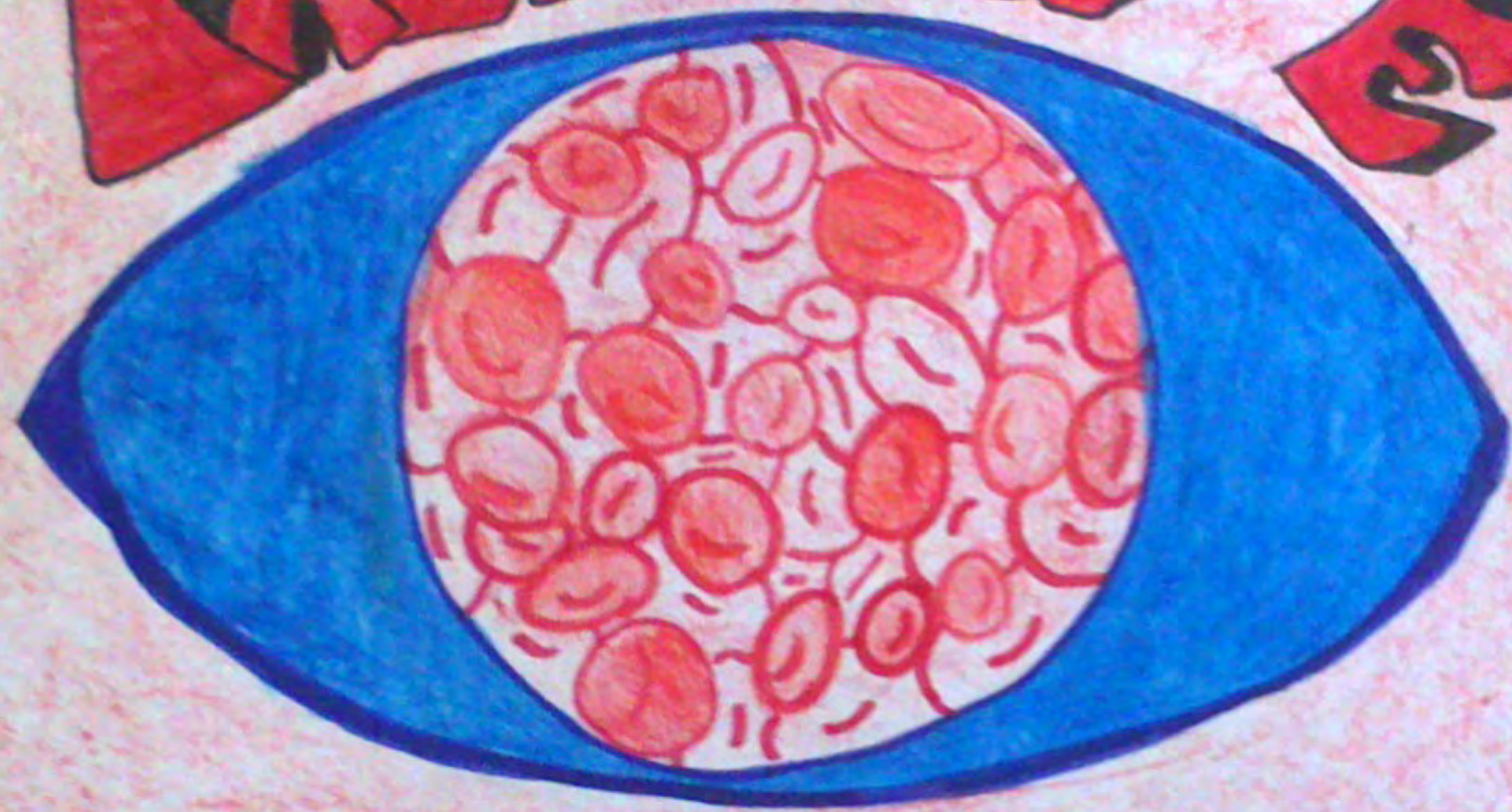
RESISTENZA



Se sei sano e **OMOZIGOTE**
puoi cantare belle note, ma
se sei **ETEROZIGOTE**
trasmetterai la tua dote!
Se sei malato di **ANEMIA**
una trasfusione non la manda via, ma
se conosci la malattia puoi
dominare l'emoglobinopatia!

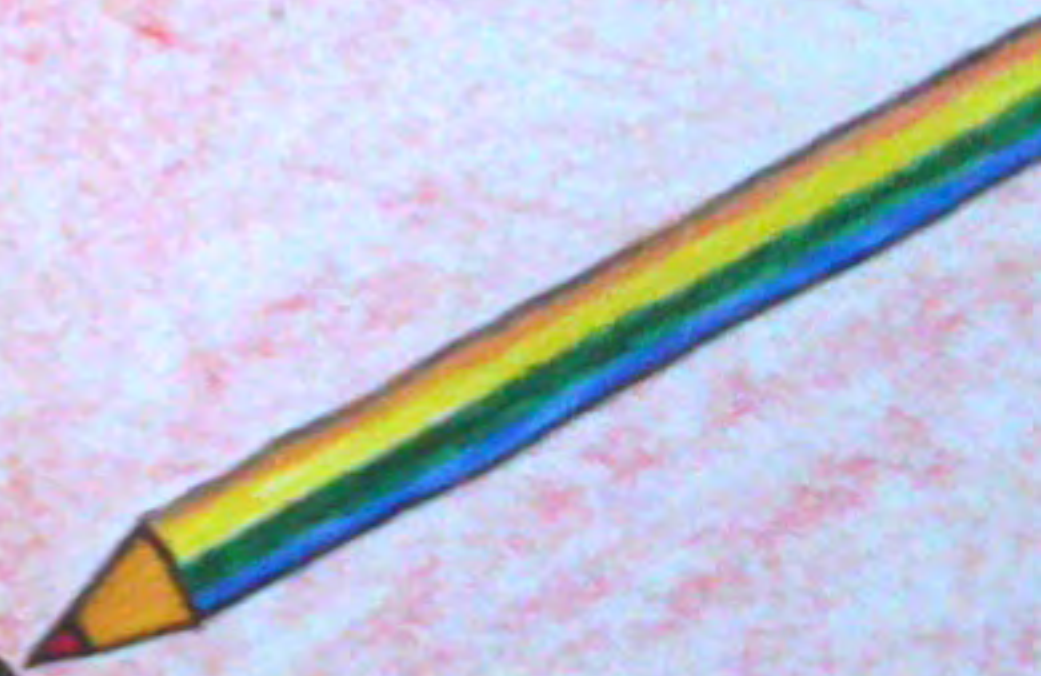
IL FUTURO
E' NELLE TUE MANI

PREVISIONI

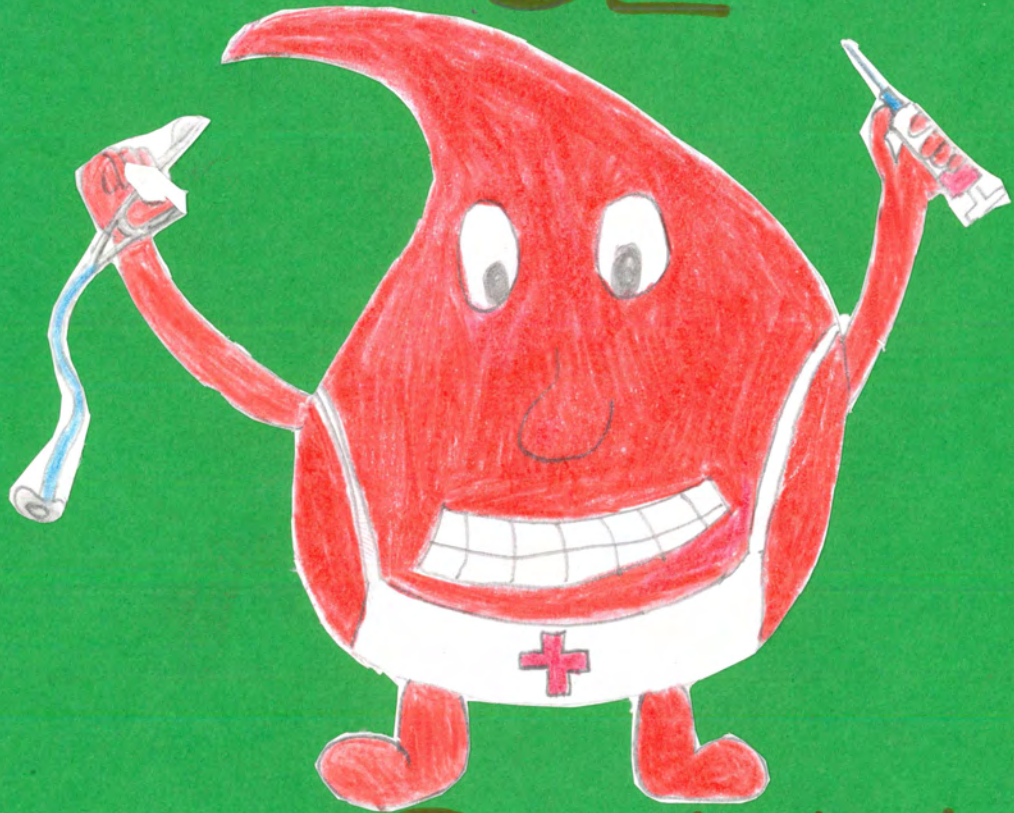


SCRIVI UN FUTURO

MIGLIORE



ANCHE
SE



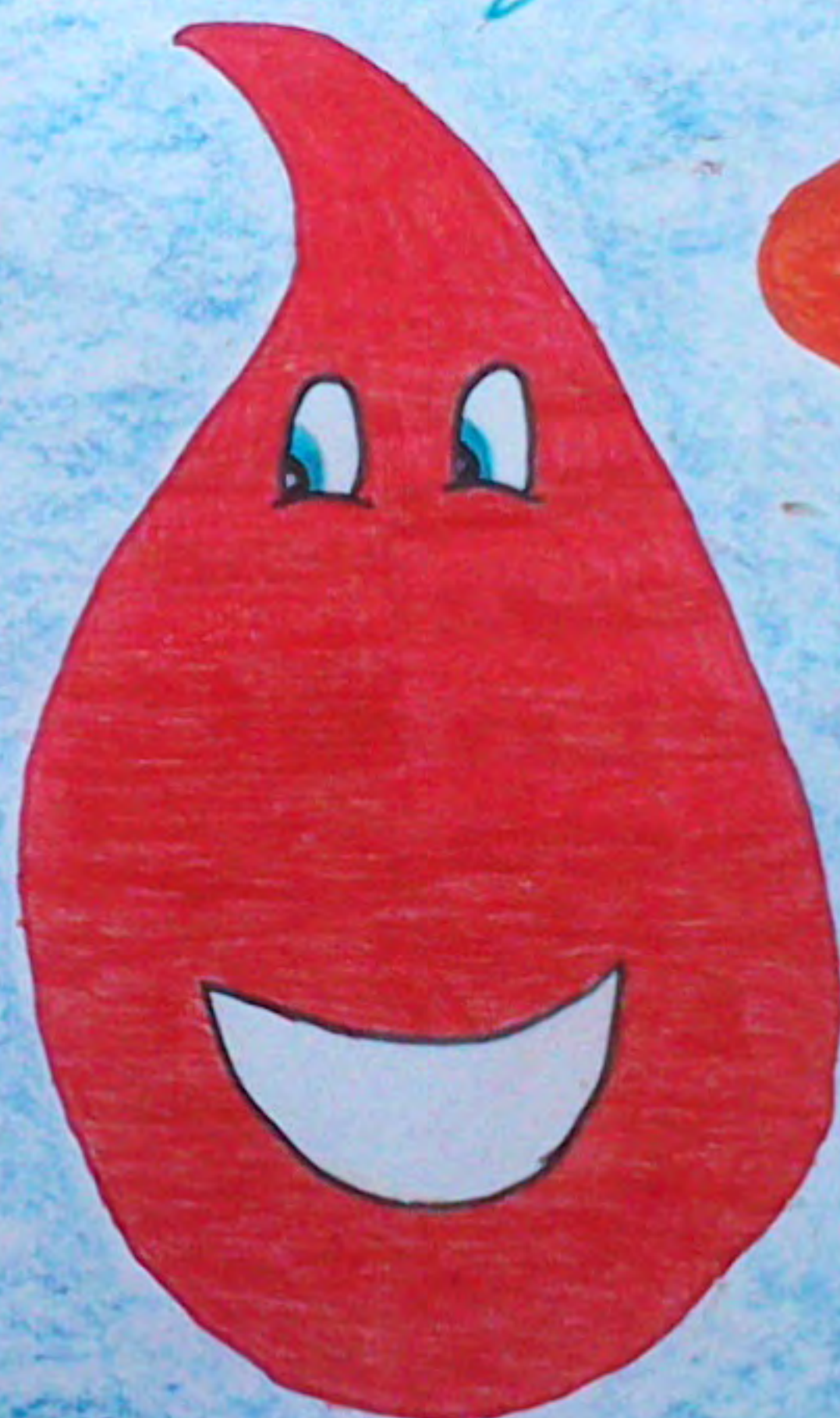
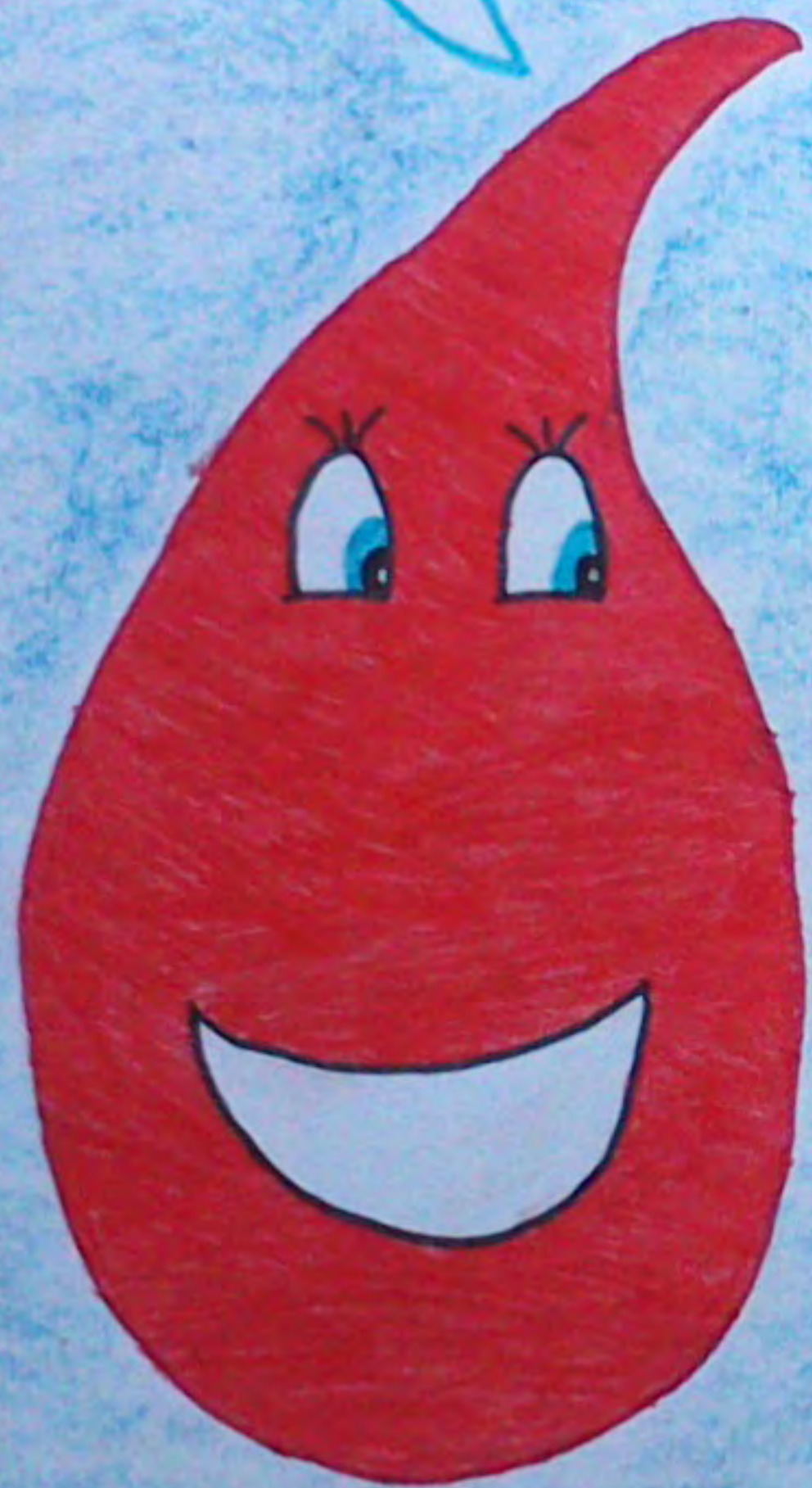
SI HA
PAURA

SALVA
UNA



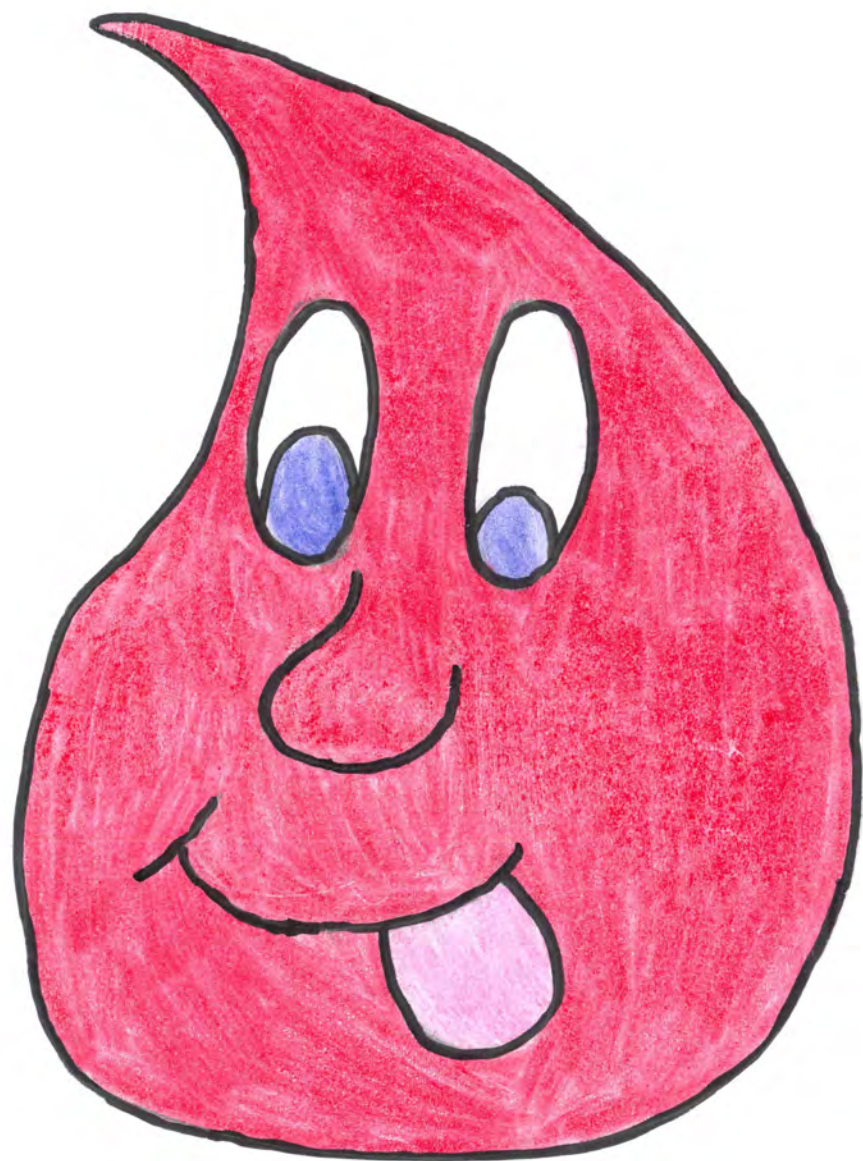
VITA

CONOSCIAMOCI
E
PREVENIAMO





DONATE UN PÒ
DEL VOSTRO
SANGUÉ COSÌ
POTRETE
SALVARE UN'
ALTRA
VITA



P
PREVIENI

E



VIVI

MEGLIO

FAI LA PREVENZIONE
COSÌ TUO FIGLIO
POTRÀ VIVERE FELICE

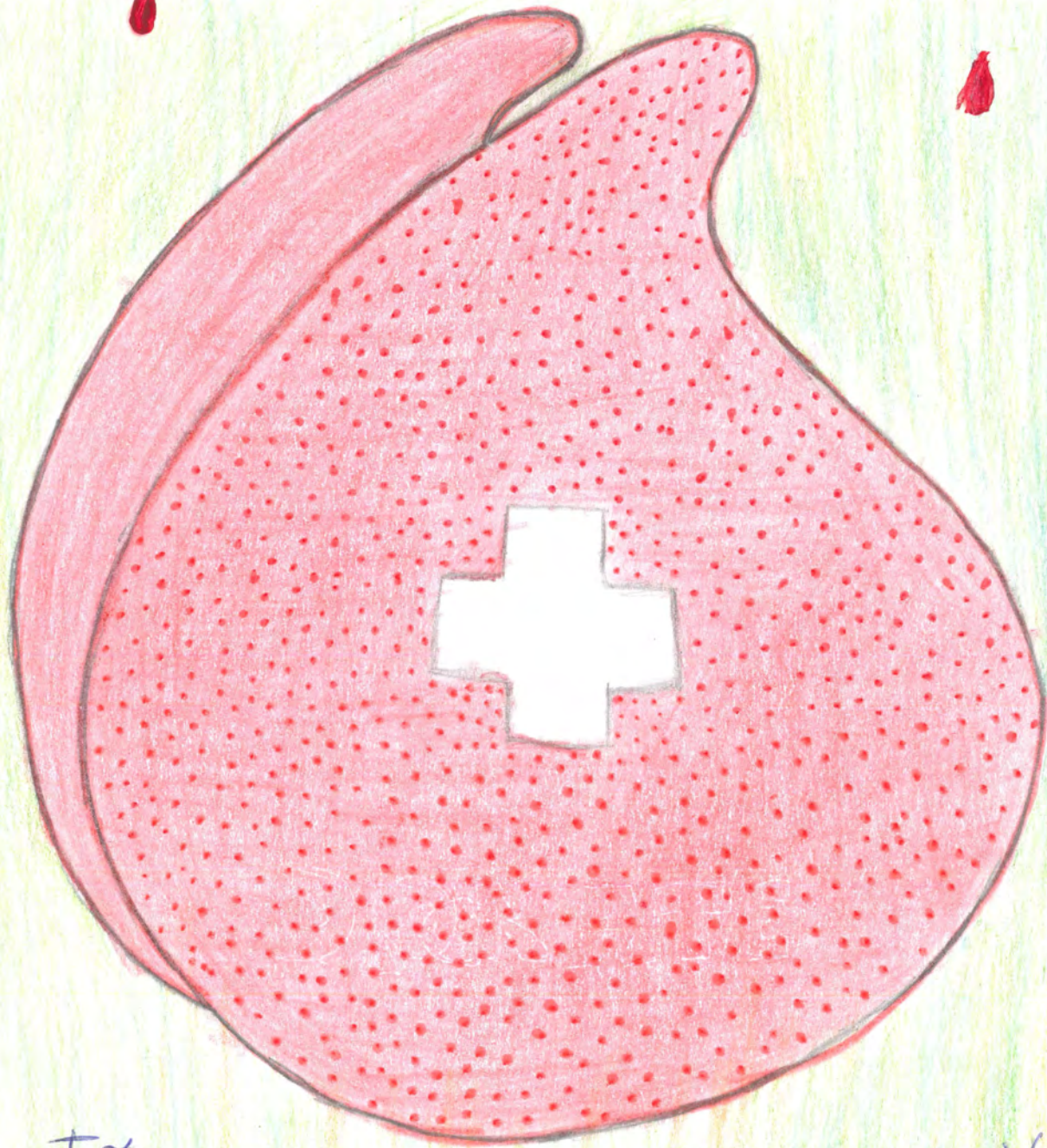




SPEZZIAMO

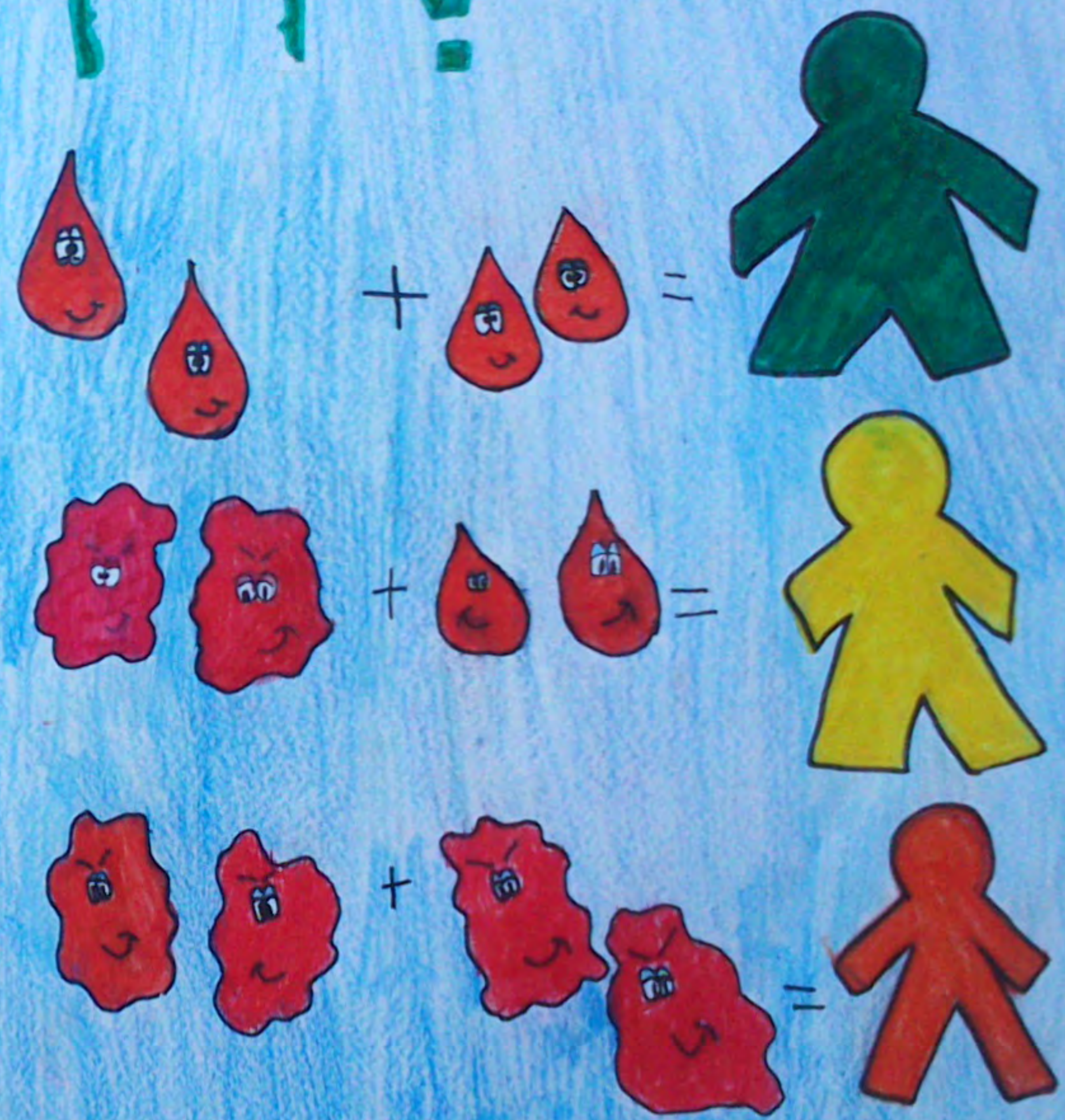
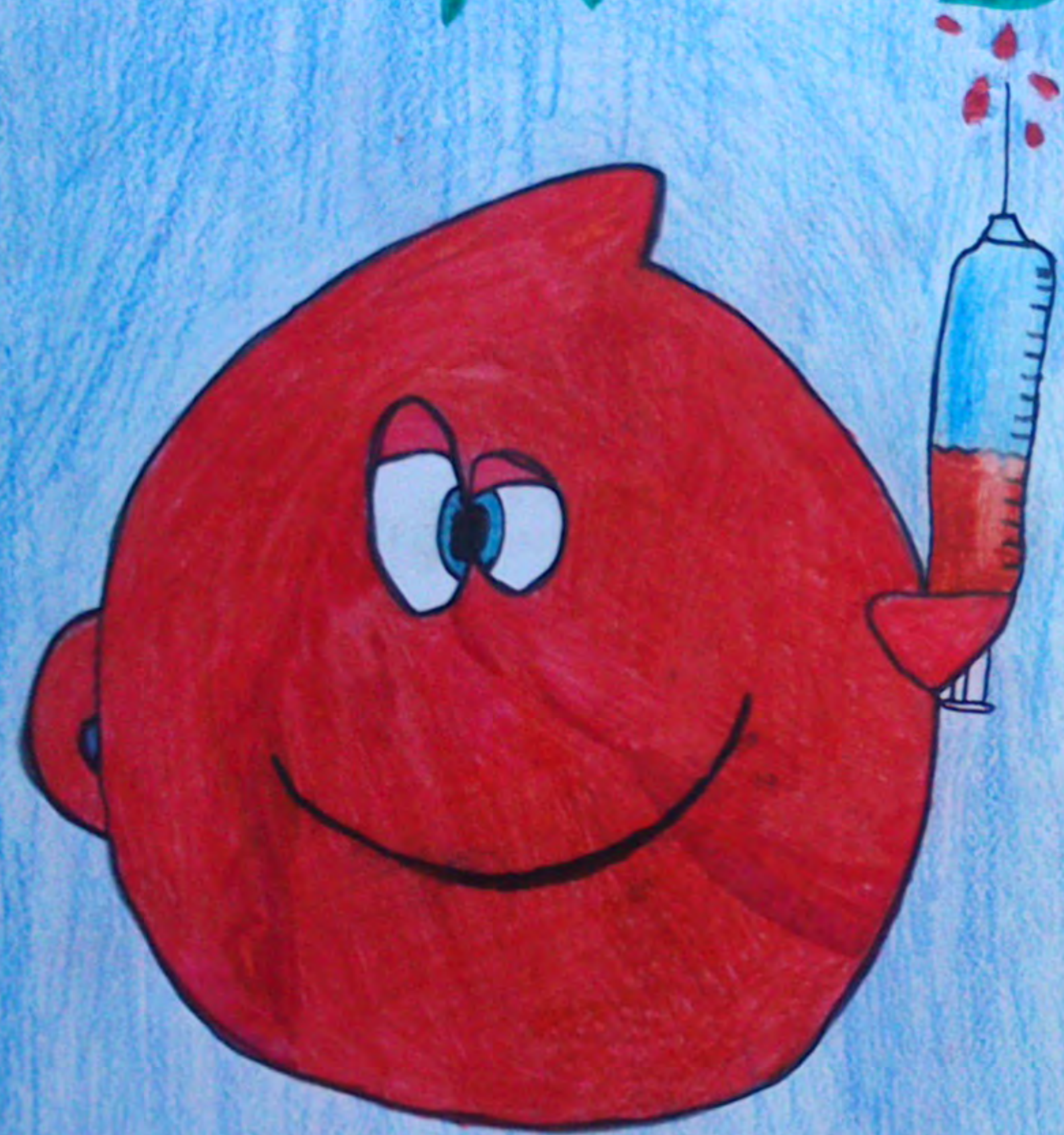
LA CATENA

DELLA TALASSEMI

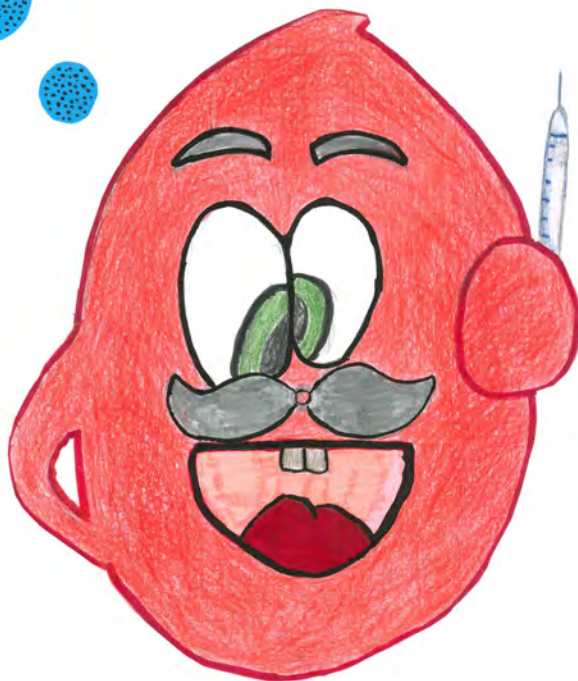
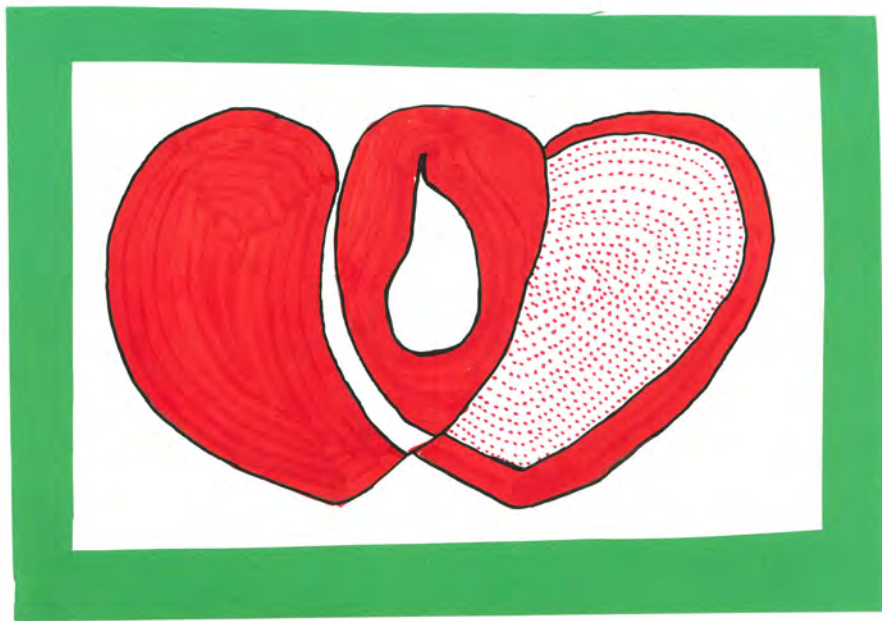


Um gesto
casoteo
salva
uma vida

SE PREVIENI NON RISCHI!



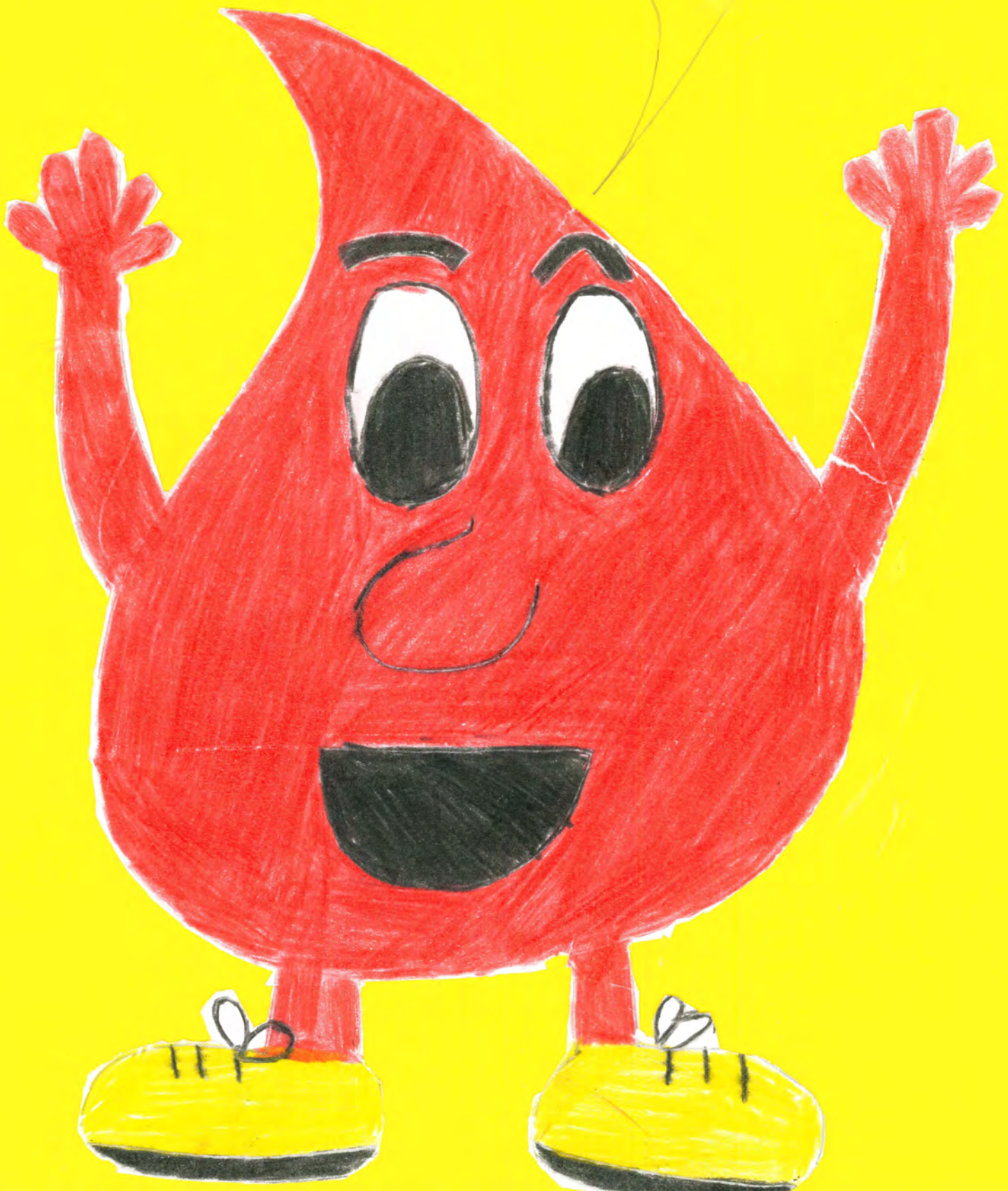
FAI UN SEMPLICE
CONTROLLO, DAI UN
FUTURO MIGLIORE
A TUO FIGLIO



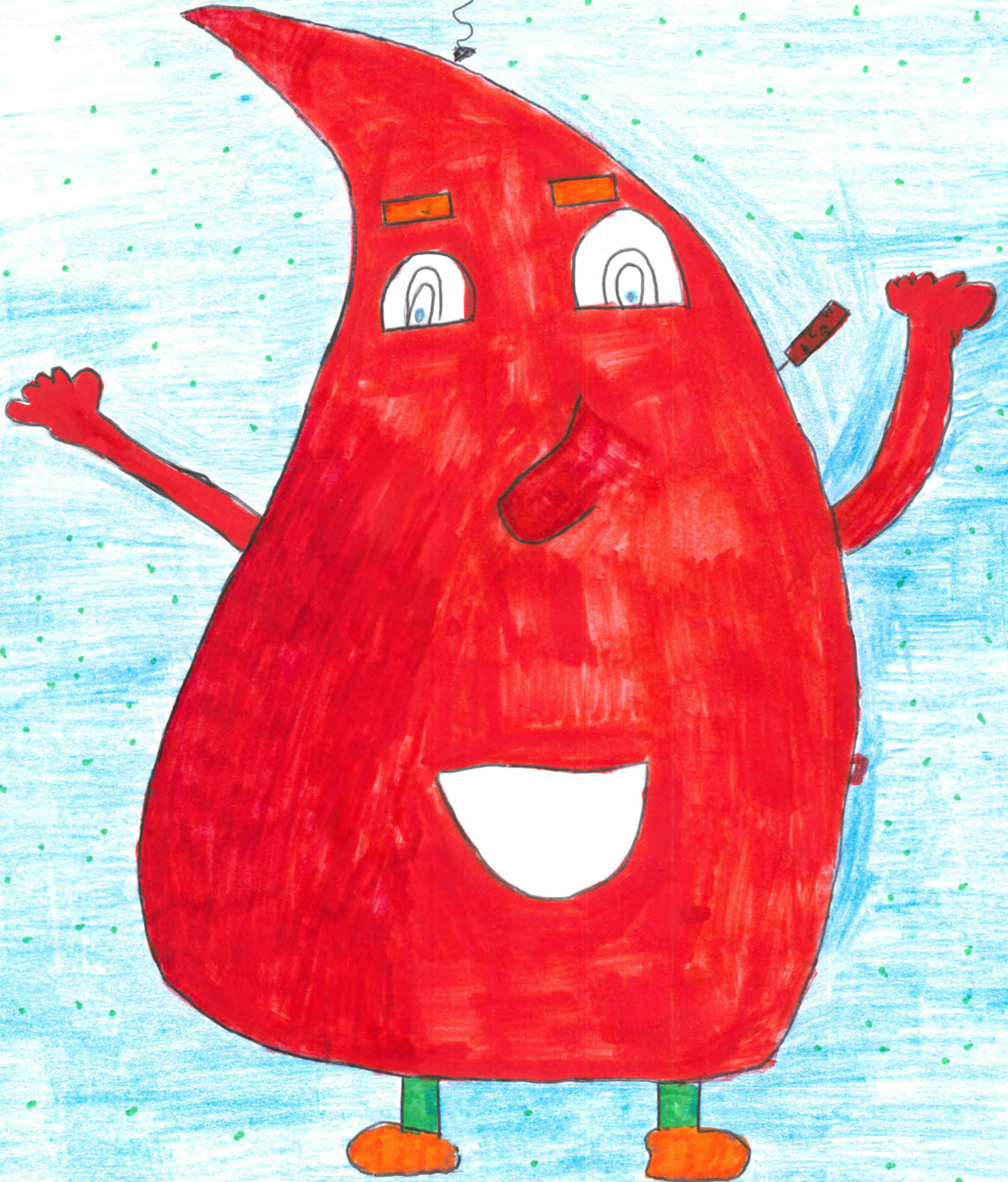
IL TUO
SANGUE È
VITA

ANMI ONLUS

DA BRAVI RAGAZZI
FATE IL CONTROLLO
PER LA
MICROCITEMIA



LA MICROCITEMIA SI PUO' CURARE



714
FABRIANO

Mauris Felomesco
Riesi Ferraro

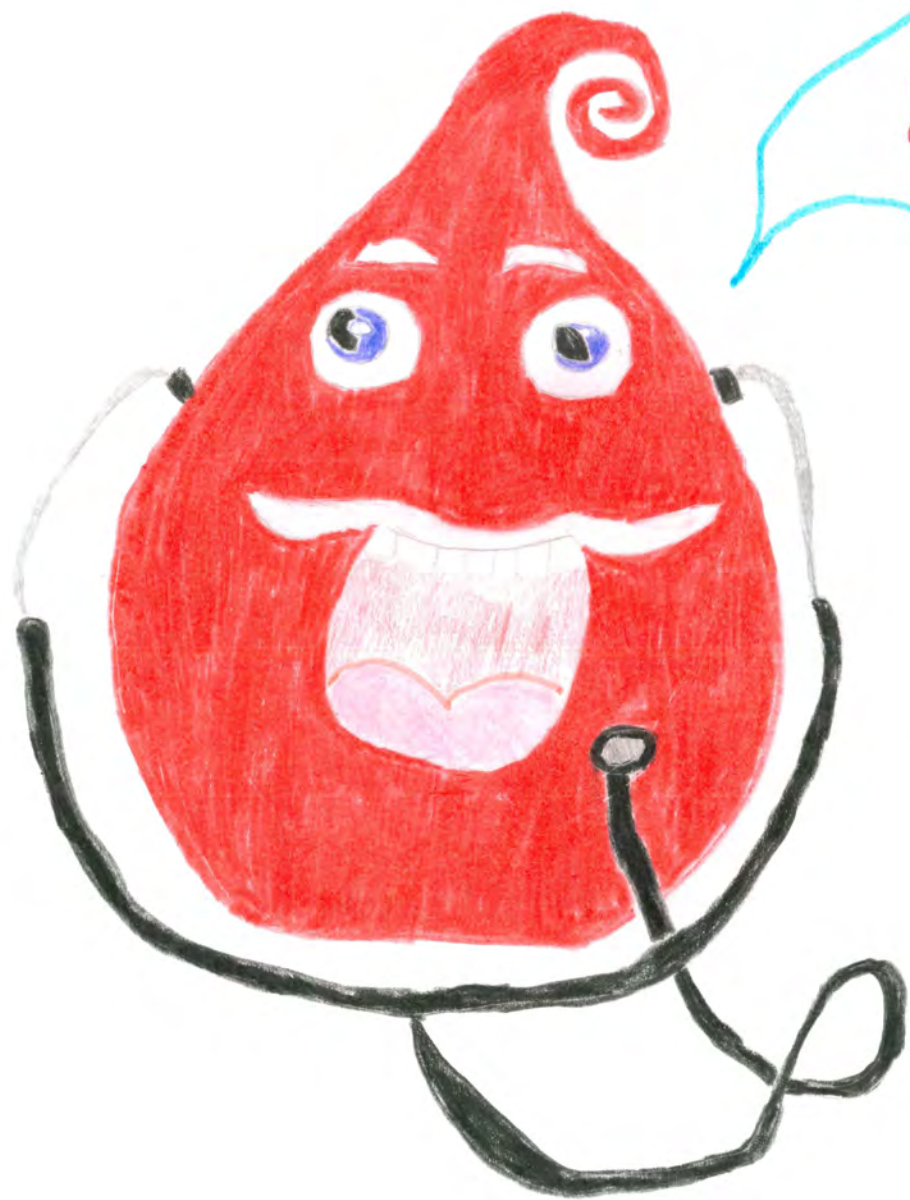
ANDRE VUOI ANDRE UN
FIGLIO CON ME?

SI PERO' PRIMA
DOBBIAMO FARE
IL TEST PER
LA MICROCITOMIA
E VEDERE SE
ENTRABBI SIAMO
MICROE
CITOMICI

PER FARE UN FIGLIO
↓

FAI SEMPRE
IL TEST !!!





LA MIGLIOR
ARMA PER
COMBATTERE LA
MICROCITEMIA È LA
PREVENZIONE...

FATE BENE ATTENZIONE



PREVENIRE LA
MICROTICEMIA
E' UN BENE

TALASSYEMI URIDCHILAN
SERGILEKH SAIN



THALASSEMIA
RAMRO EHA
ROKMUHOS



Analisi



Siamo arrivati

«Sì Luca, ci diranno se sei un portatore sano di microtemio»

«È qui che dobbiamo fare il prelievo?»

Bravo Luca, conoscere di essere microcitemico ti permetterà un domani di operare consapevolmente una scelta procreativa.



MICROCITEMICO NORMALE



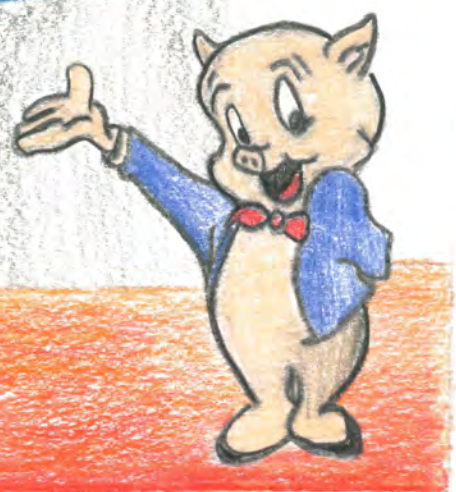
«come possiamo vedere:»



ANALISI ANEMIA MEDITERRANEA



DOPO AVER FATTO L'ANALISI SONO PIU' TRANQUILLA!

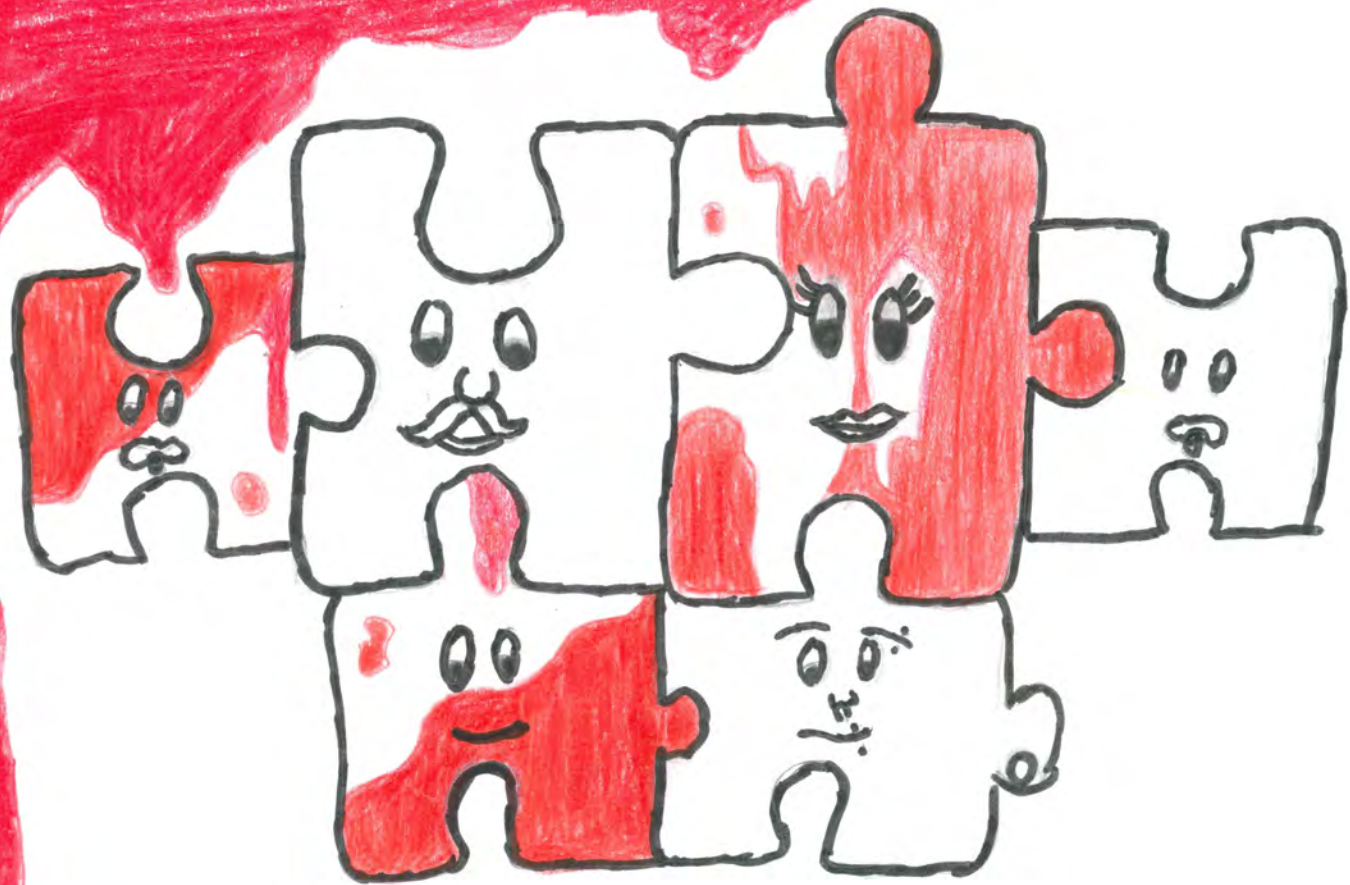


FOCCIANO L'ANALISI PER LA MICROCITEMIA!



PREVENIAMO L'ANEMIA MEDITERRANEA!





PREVIENI

L'ANEMIA
MEDICERANEA



A CASA

TIMMY
TU SEI
MICRO
TEMICO
???

NON LO SO LA
TEATRO DOMANI A
SCUOLA

RITORNO A CASA

COME
ANDATA?

MALE
SONO
MICRO
TEMICO

IL GIORNO DOPO

VAI A FARE
LA VISITA

SI
CORRO

NELLE ORE SERENI

HO Paura PER
I ME BICICLA
HO LA NOB DEVE
ESSERE MICROTEMICA
ALTRIMENTI I ME FIGLI
NON VA SERANO
SAPPI

FACCIAMO LE ANALISI!

FABRANO



PREVENIAMO

L'ANEMIA

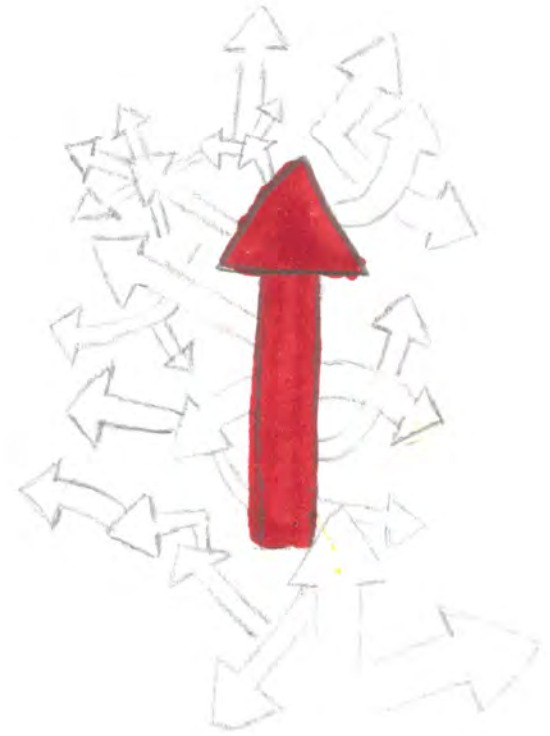
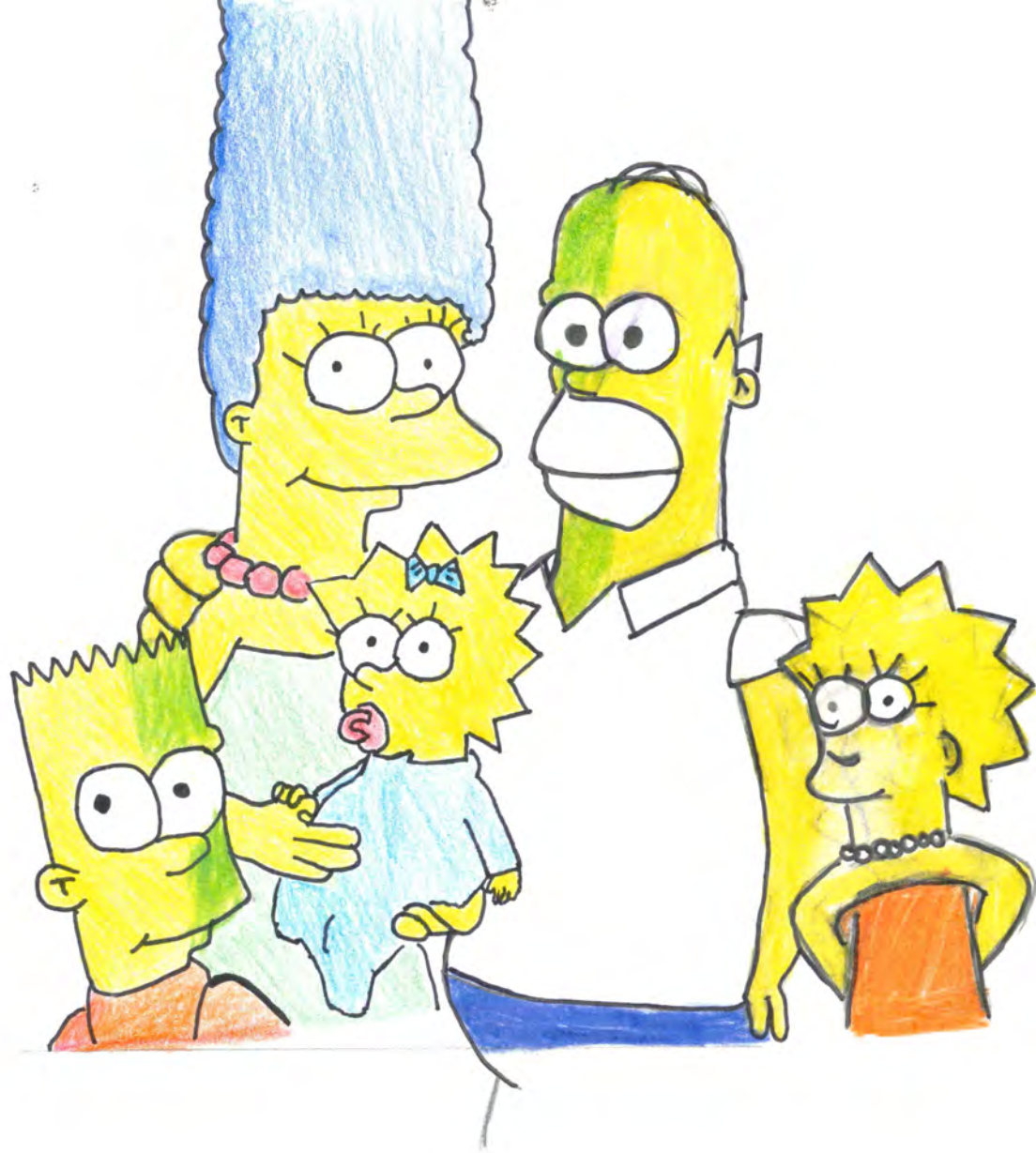
MEDITERRANEA



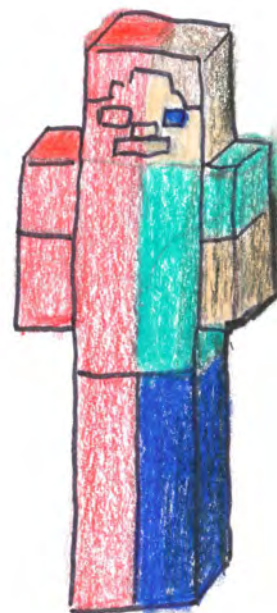
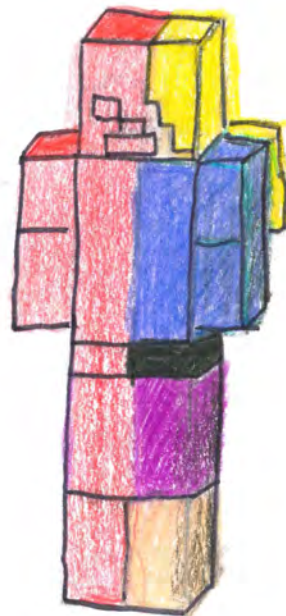
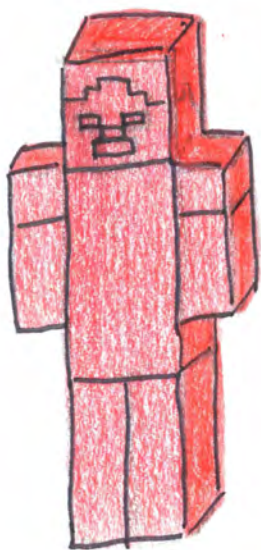
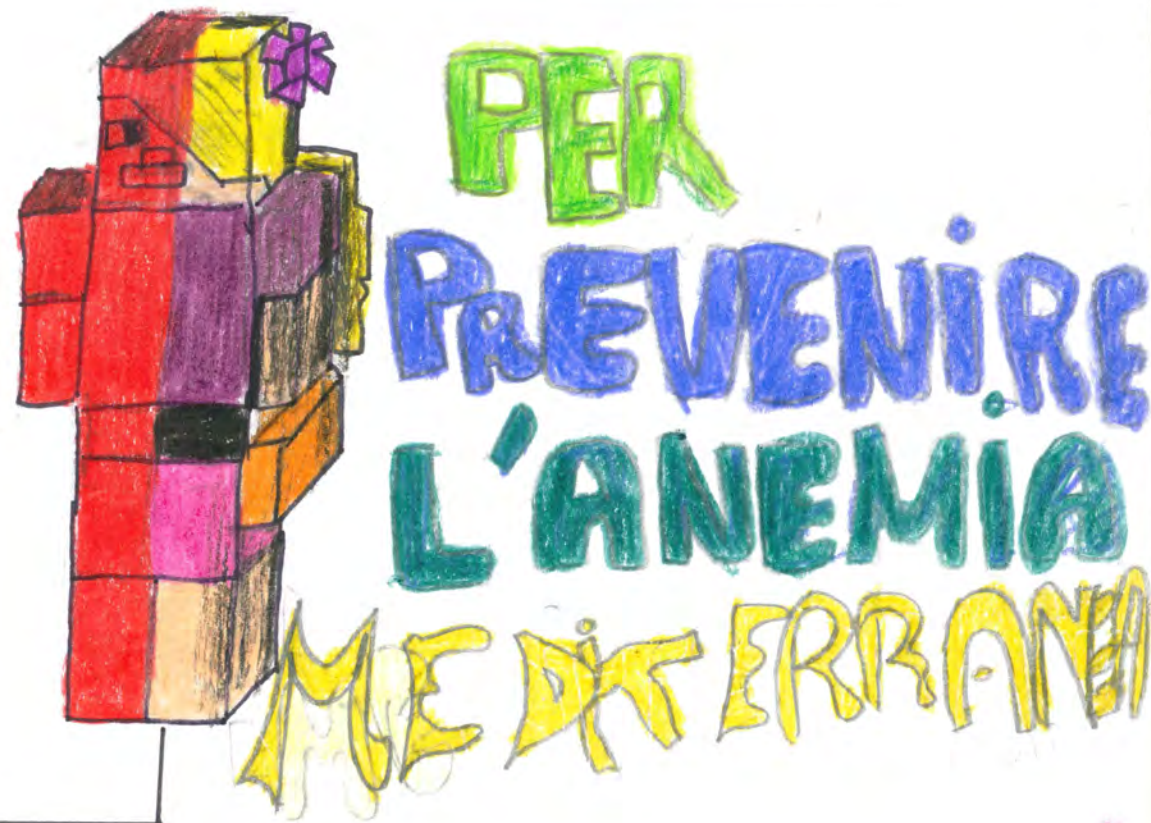
PREVENIAMMO

L'ANEMIA

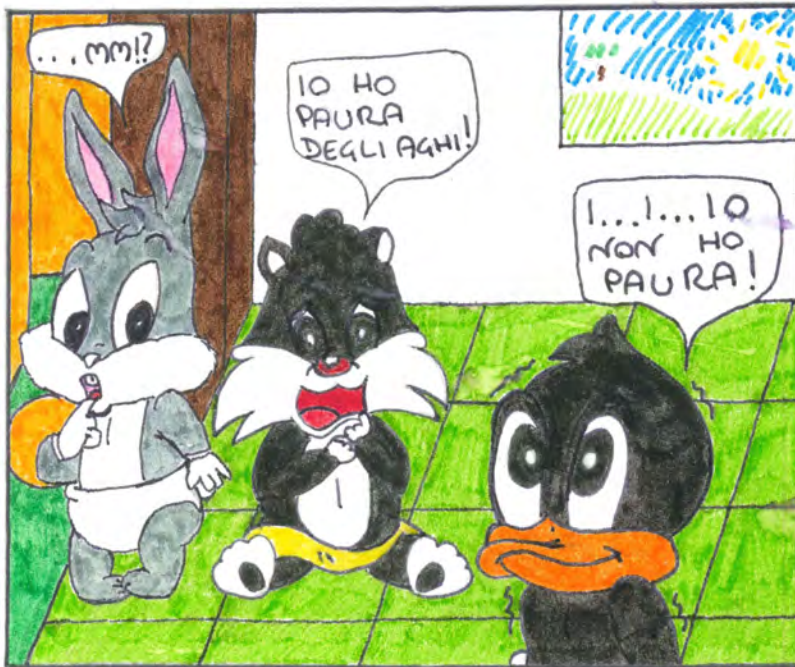
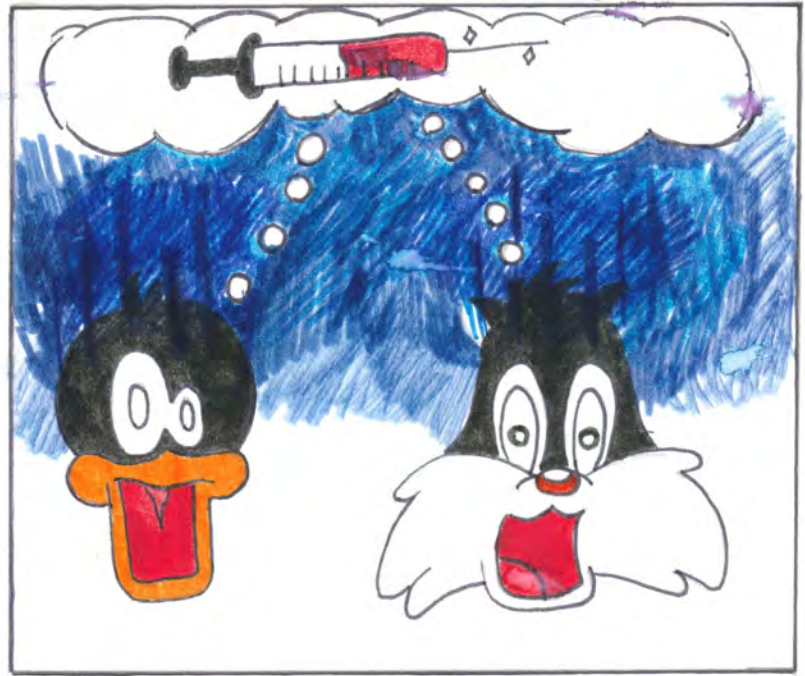
MEDITERRANEA



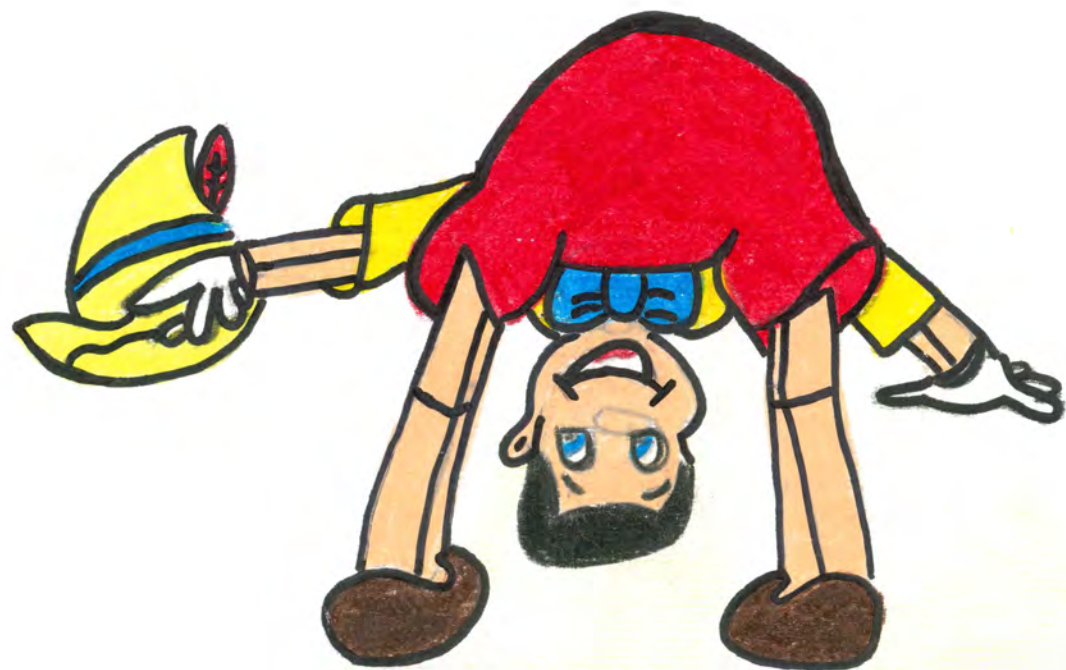
Il test: la retta via per
prevenire l'anemia Mediterranea



BABY BLOODY TUNES

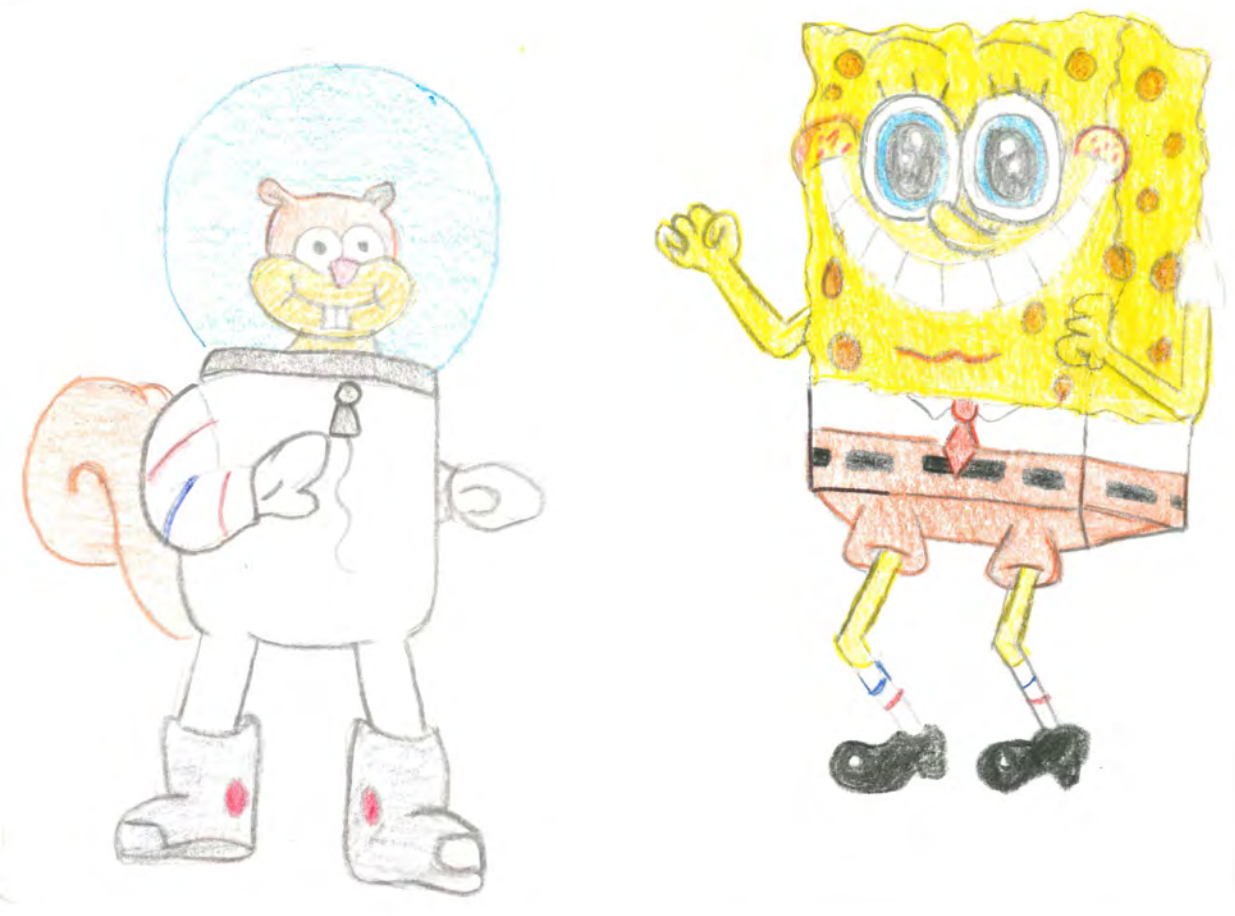


PIELENIAMO LA MALA
SEMIA, FACCIAMO LE
ANALISI



PREVIENI L'ANEMIA MEDITERRANEA





COMBATTIAMO
L'ANEMIA
CON
LE ANALISI



LA MI CROCITEMIA



25%

25%

25%

25%



FACCIAMO L'ANALISI PER

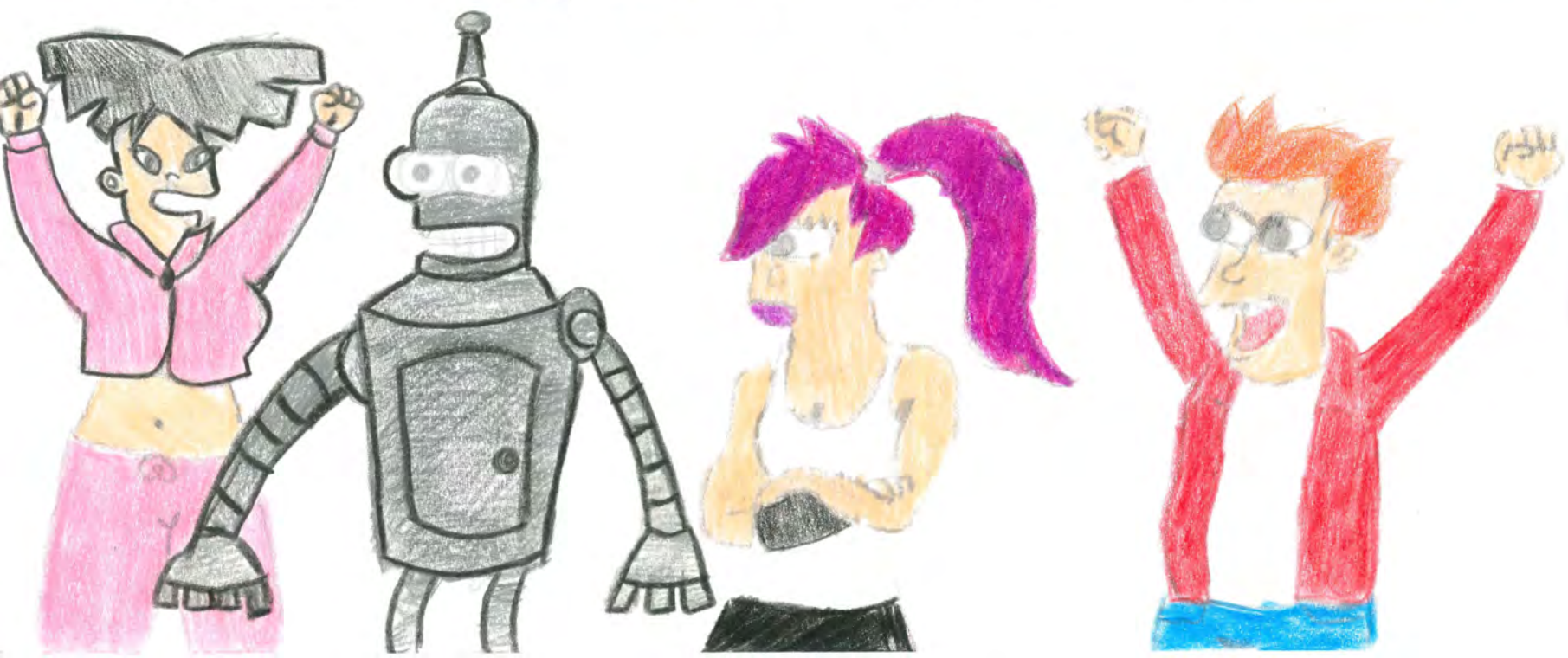


PREVENIRE L'ANEMIA ME DITERANEA

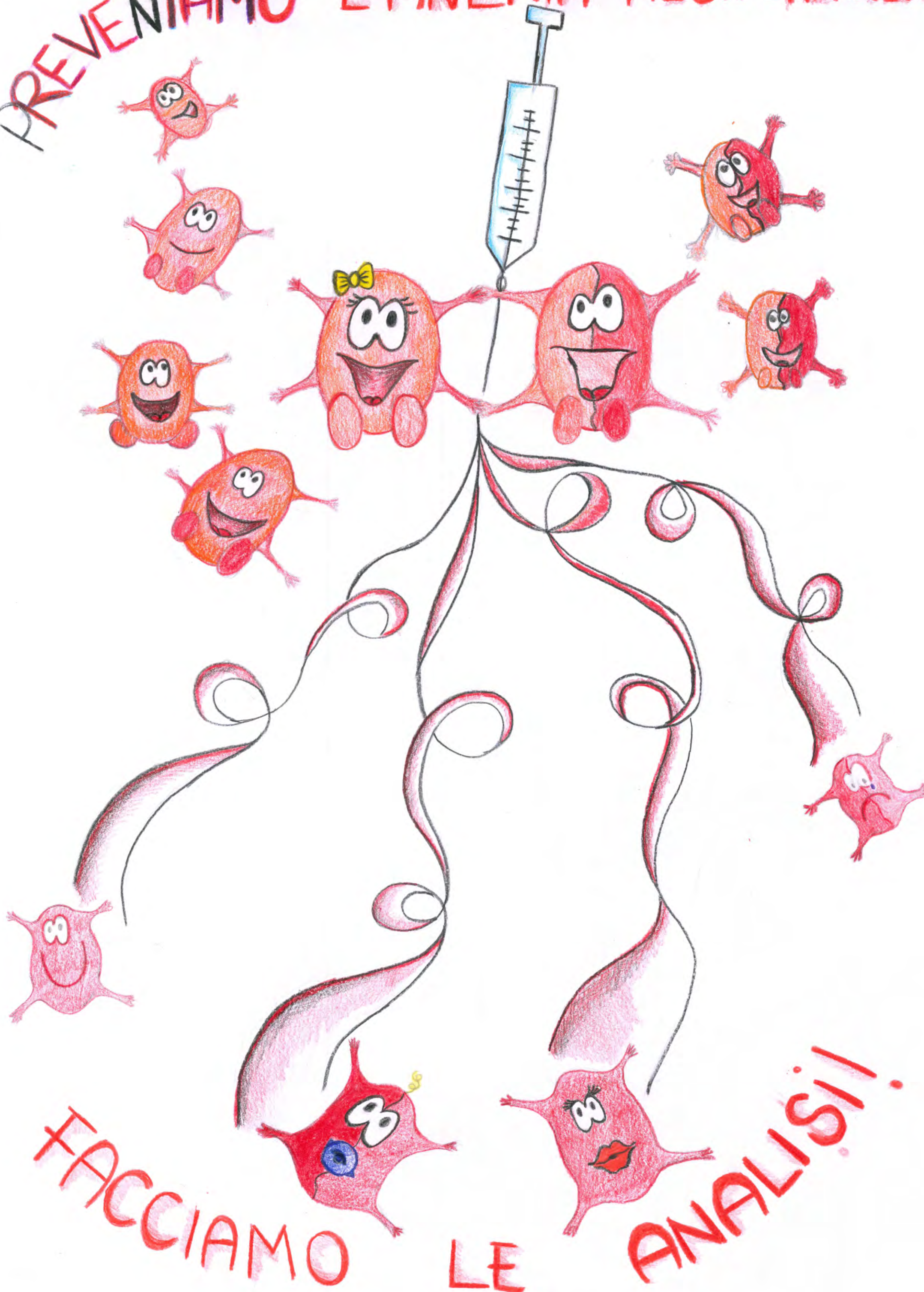


FUTURAMA

MICROCITE MICA



PREVENIAMO L'ANEMIA MEDITERRANEA



FACCIAMO LE ANALISI!



NON AVER PAURA DELL'ANALISI PER LA PREVENZIONE DELLA TALASSEMIA

VA BENE! ... CI PROVERO...



HO UNA PAURA TREMENDAAAA! ... AIUTO!!!



HO TANTA PAURA DELLA PUNTURA!

TRANQUILLA NON TI FA MALE



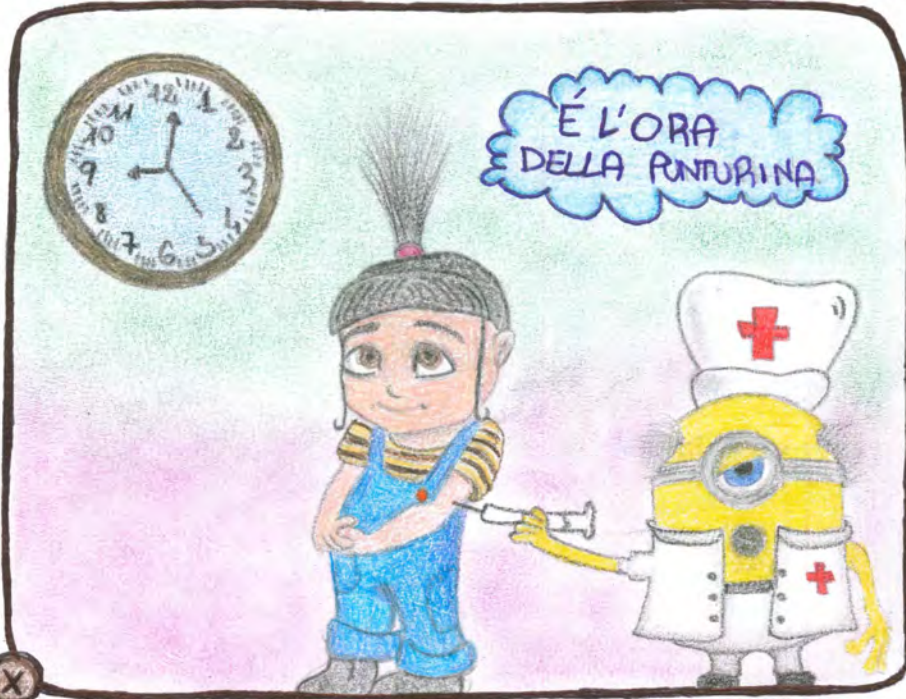
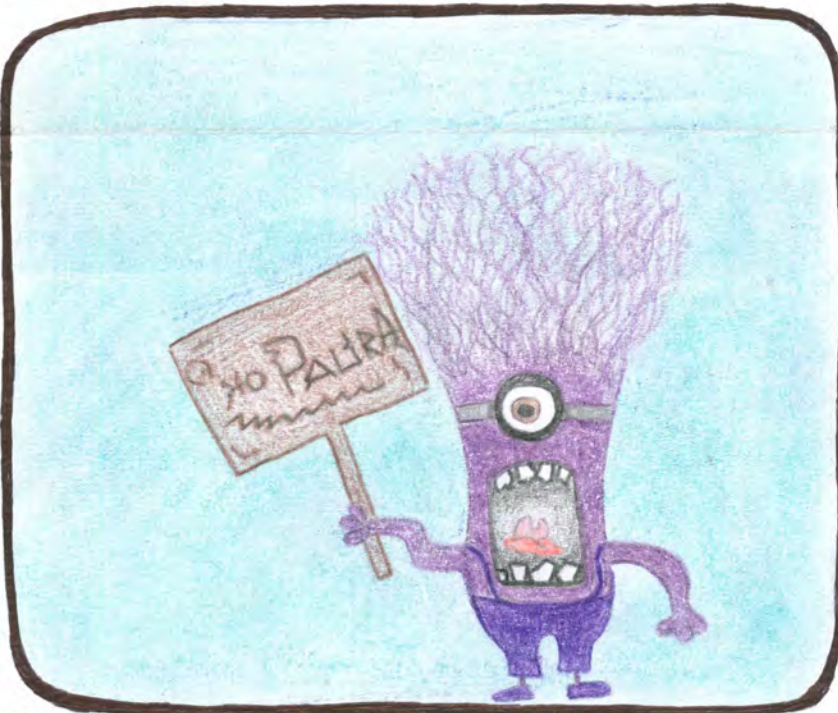
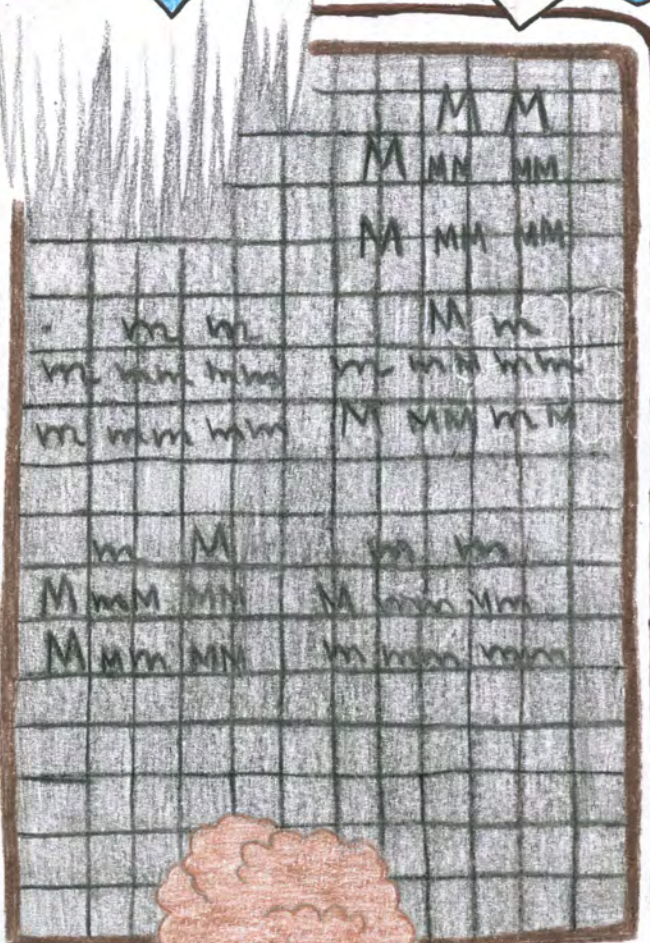
DONA IL SANGUE

SALVA UNA

VITA

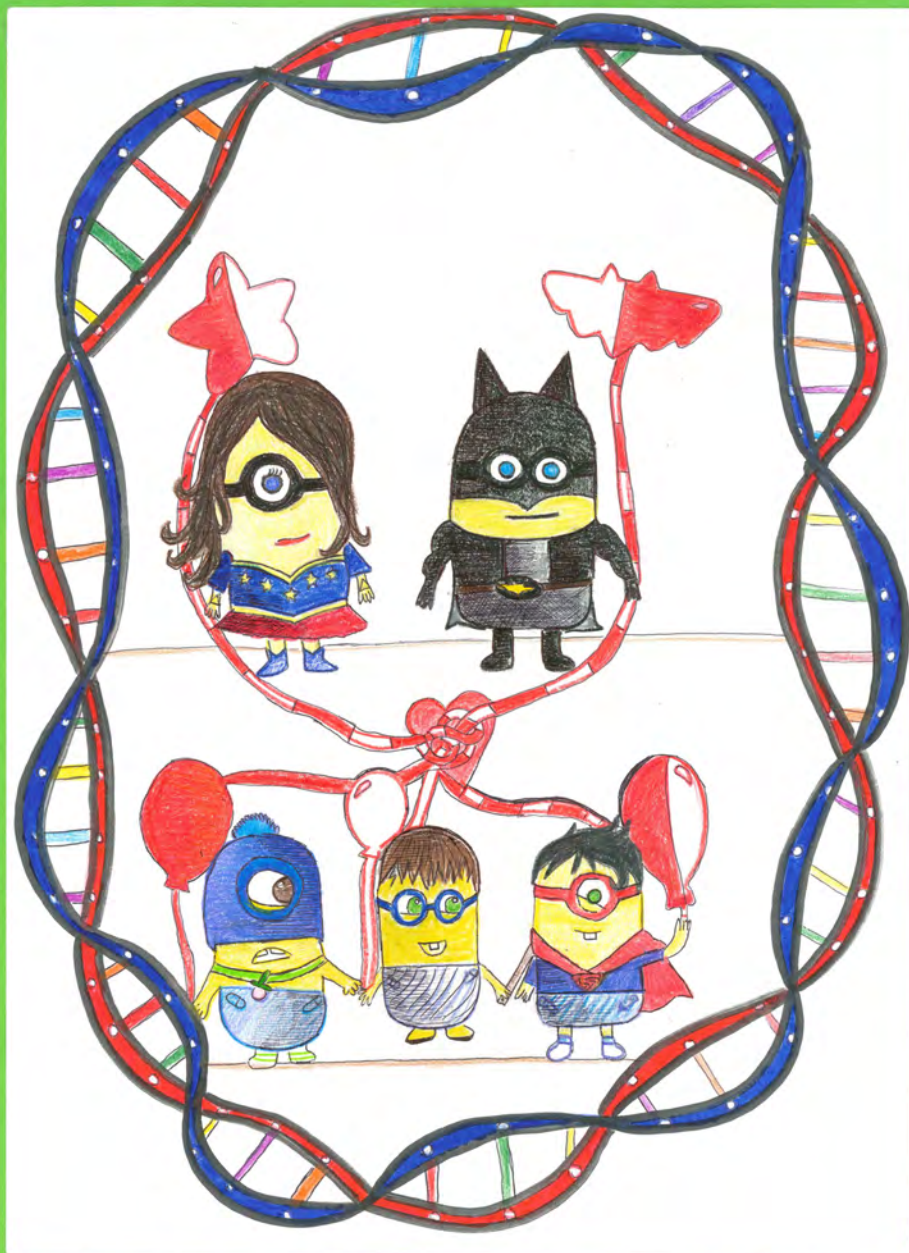


MEDITERRANEA ANEMIA



! Prevenire è meglio che curare !

I GENITORI SONO COME ALBERI, CREATORI
DI FRUTTI & FIORI...NON PERMETTETE AI
VOSTRI FIORI DI APPASSIRE!



SIATE SICURI DI DARE UNA VITA SICURA SENZA MALATTIE AI VOSTRI FIGLI

FATE IL TEST



F
A
C
C
-
O
I
O
M
E
P
Z
D
-
S

F
A
P
R
D
Z
M
D

PER PREVENIRE L'ANEMIA MEDI T



... non
impigliarti
nella rete
della malattia ...