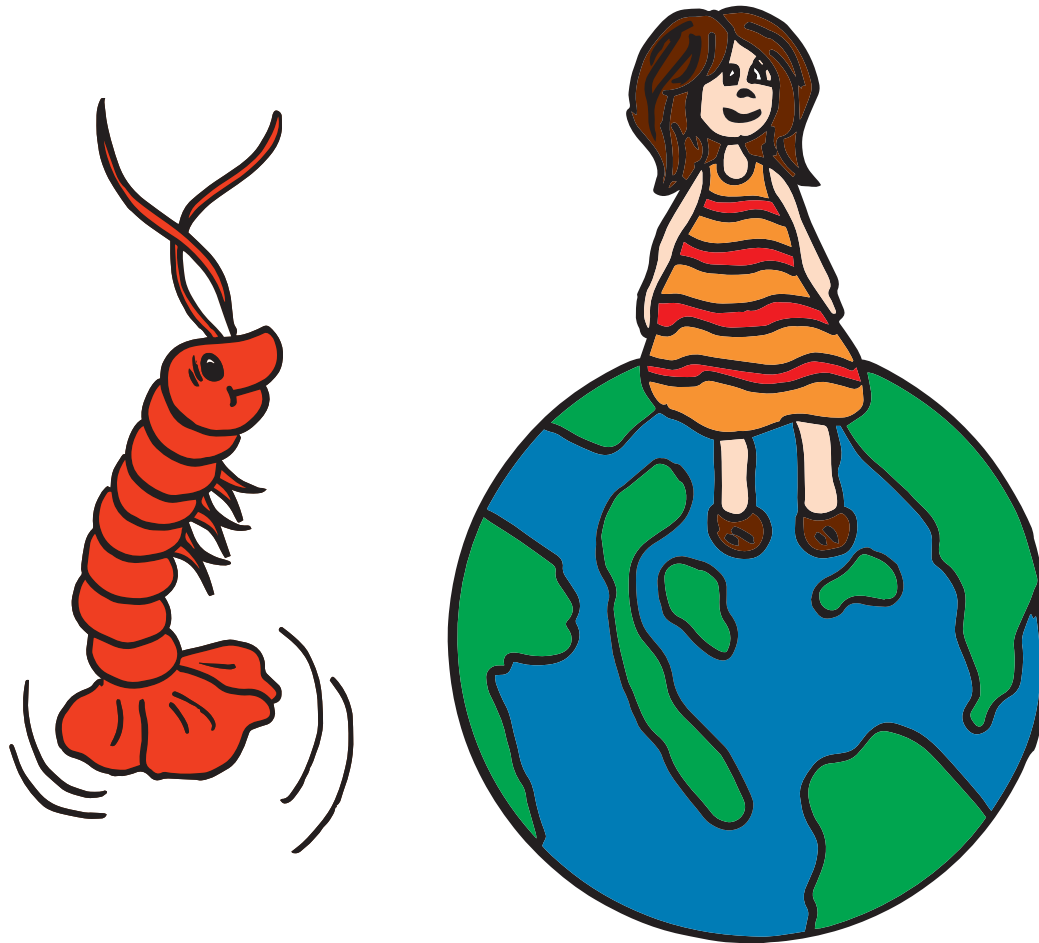


Proteggiamo il nostro Pianeta



A scuola con **Mia** e **Daffy** per un futuro migliore

Proteggiamo il nostro Pianeta

A scuola con **Mia** e **Daffy** per un futuro migliore

IZS'
T E R A M O
ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO
E DEL MOLISE
"G. CAPORALE"

RUZZO
reti

Progetto editoriale a cura del reparto Comunicazione Istituzionale
dell' IZS di Teramo, in collaborazione con la Ruzzo Reti S.p.A.

Disegni Carla De Iuliis

Impaginazione e colori Barbara Colonna

ISBN 9788893650076

Introduzione

Spesso nei telegiornali, nei documentari televisivi o a scuola si sente parlare di riscaldamento globale.

Ma di cosa si tratta esattamente?

È come se la Terra avesse la febbre: la temperatura del pianeta sta aumentando notevolmente danneggiando la salute dell'ambiente.

La colpa è nostra: le automobili che usiamo per muoverci, i fumi delle fabbriche, gli impianti di riscaldamento delle nostre case liberano nell'atmosfera dei gas, in particolare anidride carbonica, che contribuiscono a innalzare la temperatura del pianeta. Le alte temperature stanno incidendo in modo preoccupante sul clima terrestre: una delle conseguenze più pericolose di questo fenomeno è la siccità, ossia la mancanza d'acqua.

La **Ruzzo Reti**, ovvero la società che da oltre cento anni custodisce il patrimonio acquedottistico della provincia di Teramo, oltre a portare l'acqua nelle case dei Teramani, gestisce i servizi di fognatura e depurazione per garantire fiumi e mari salubri e puliti.

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise è un ente pubblico del Servizio Sanitario Nazionale impegnato da anni per garantire la salute e il benessere degli animali, la salubrità degli alimenti per l'uomo e la tutela dell'ambiente.

[Il Ruzzo e l'Istituto Zooprofilattico, insieme, collaborano per tutelare il territorio e lasciare alle future generazioni un mondo più sano e sostenibile.](#)

Per evitare le terribili conseguenze dei cambiamenti climatici dobbiamo fare tutti la nostra parte.

Come? Rispettando l'ambiente e soprattutto inquinando meno.

Basta davvero poco: modificando alcune abitudini della vita quotidiana e usando piccoli accorgimenti, ognuno può fare molto per migliorare il futuro del Pianeta. Una volta imparati i trucchi favorevoli all'ambiente, dai il buon esempio. Convinci mamma, papà e tutti i tuoi amici a fare scelte "ecologiche".

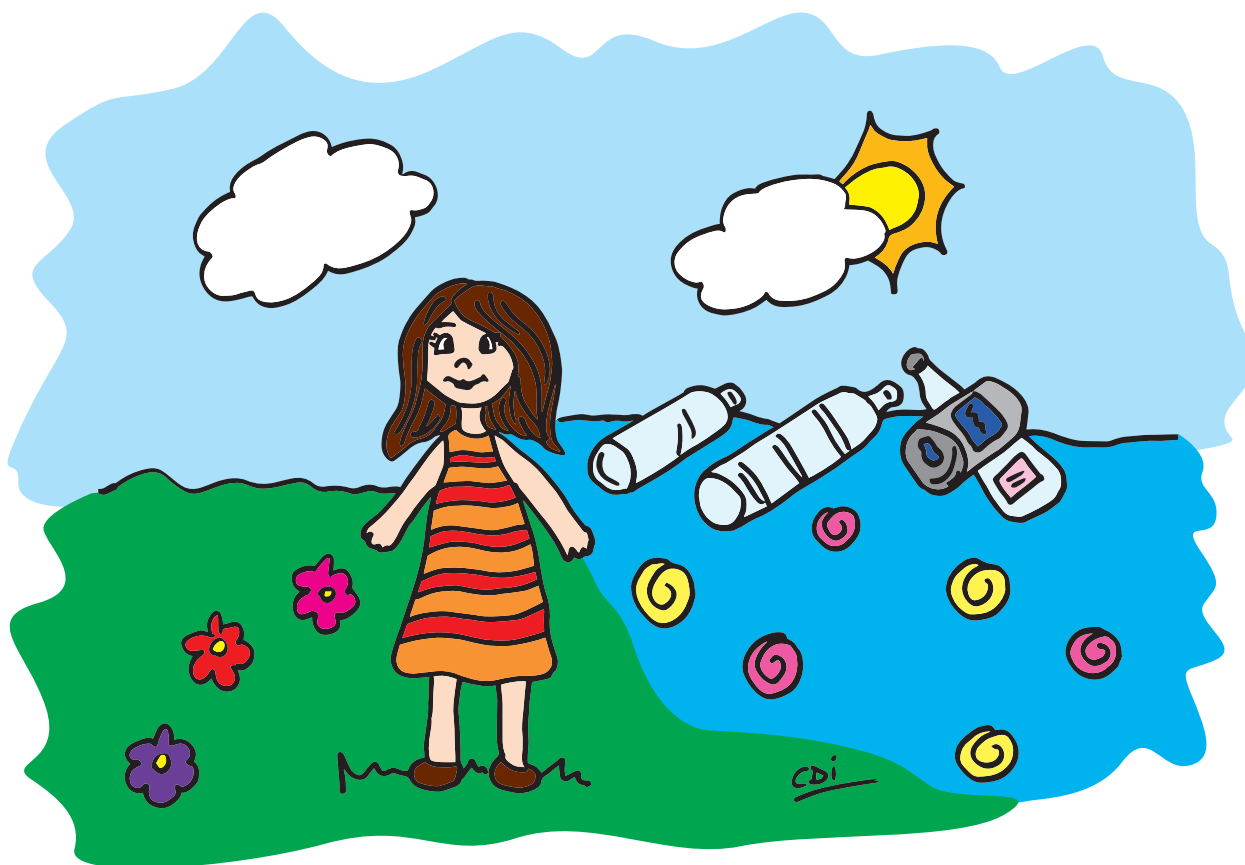
In queste pagine, Mia e Daffy ti accompagneranno nel viaggio alla scoperta di un modo di vivere più corretto e sostenibile. Ti insegneranno a rispettare l'ambiente, a **evitare sprechi** e a utilizzare l'acqua in modo **responsabile e consapevole**.

Mia ha 7 anni e frequenta la seconda elementare.

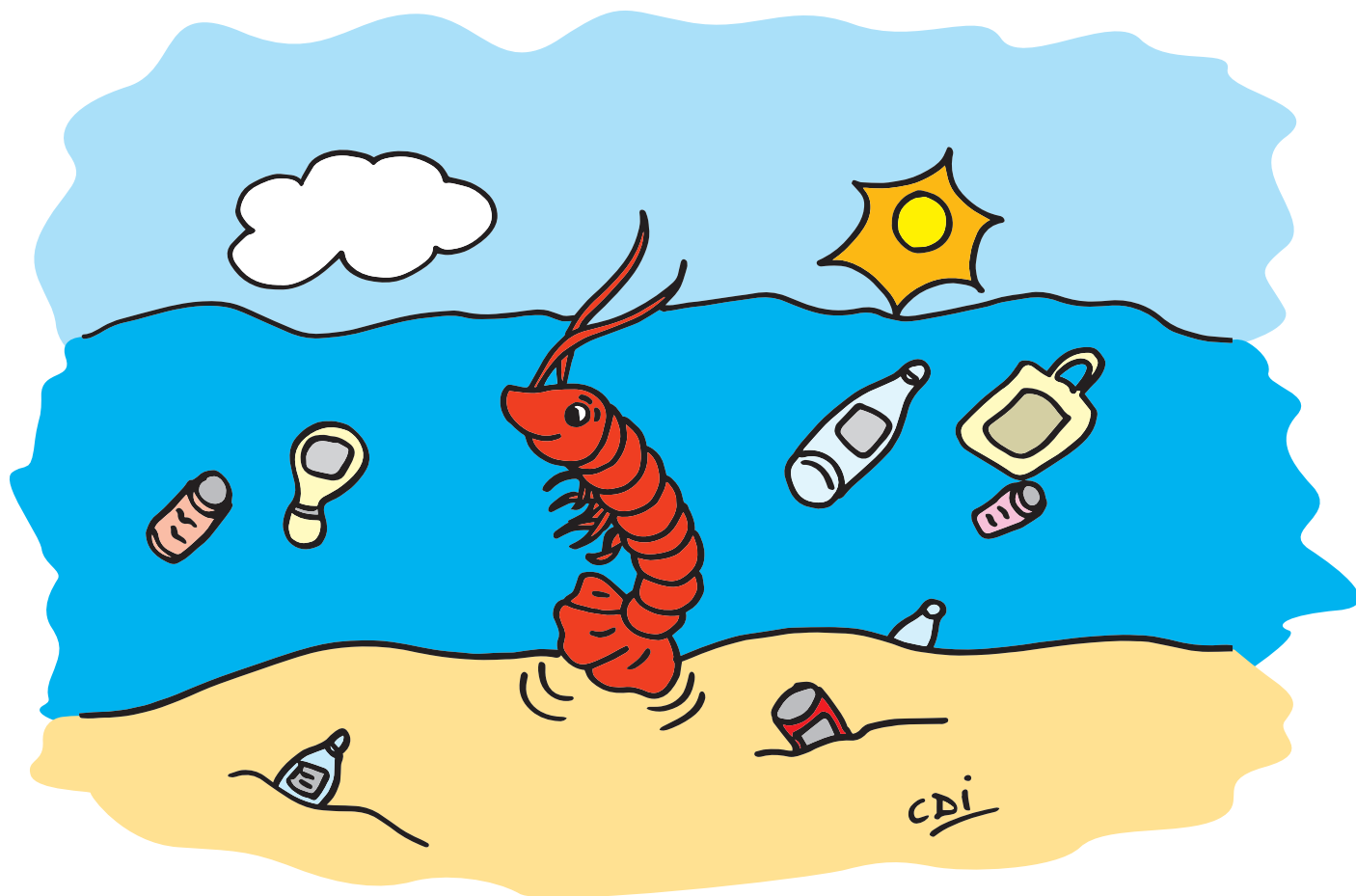
La maestra, in classe, parla spesso dei cambiamenti climatici, dell'effetto serra e dello scioglimento dei ghiacciai.

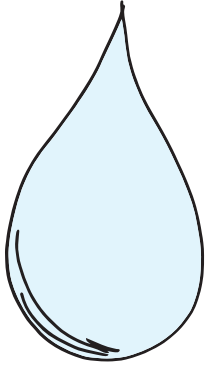
La maestra ha raccontato di come gli oggetti di plastica, che usiamo quotidianamente, inquinano fiumi e mari. Ha spiegato che l'acqua è la risorsa più importante che c'è e che la sua quantità non è infinita.

Mia ha preso molto seriamente la lezione della maestra e vorrebbe fare la sua parte per tutelare l'ambiente, ma correggere le cattive abitudini è molto difficile.

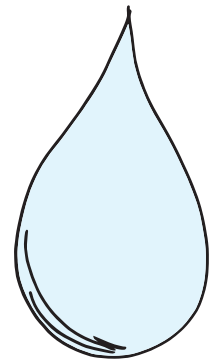


Daffy (il suo nome biologico è *Daphnia magna*) è un piccolo crostaceo impiegato per studiare gli effetti che le sostanze inquinanti hanno sugli ecosistemi. Daffy sa tutto sull'inquinamento di mari e fiumi, dopotutto vive solo nell'acqua purissima. In queste pagine Daffy guiderà Mia alla scoperta delle buone abitudini, fondamentali per ridurre gli sprechi d'acqua e per tutelare la salute dell'ambiente.



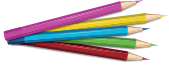


NON SPRECARRE L'ACQUA



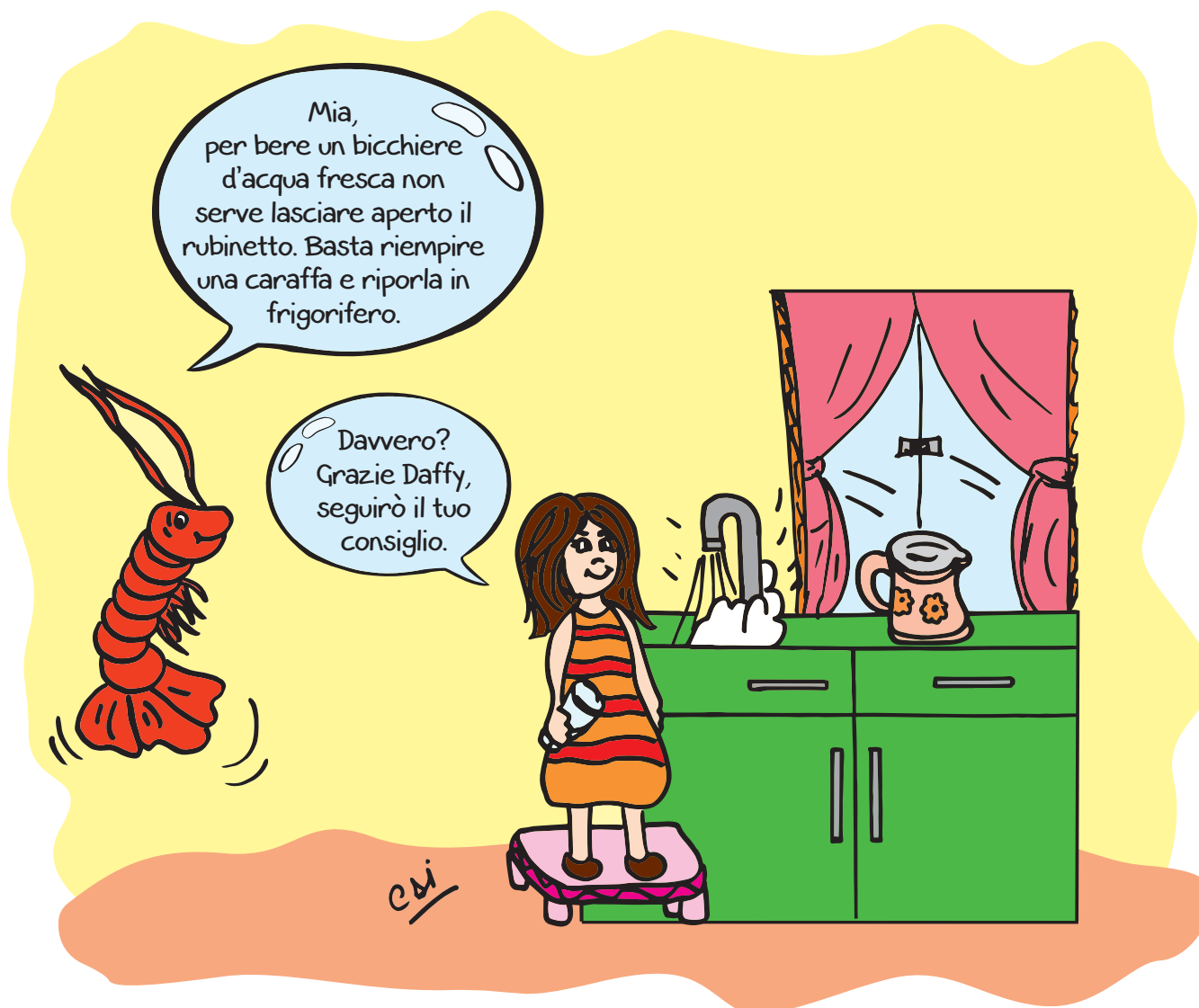
Mia si sta lavando i denti in bagno con il rubinetto dell'acqua aperto

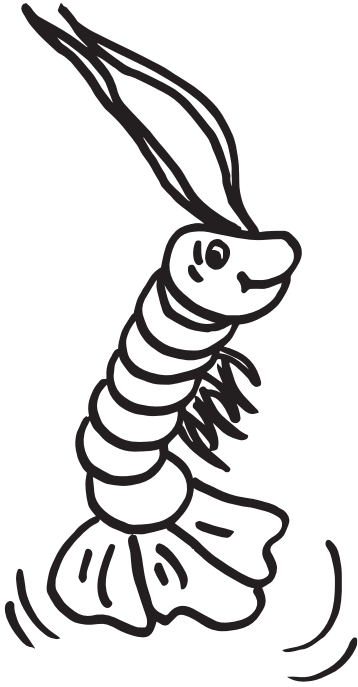
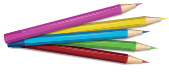




cai

Mia ha tanta sete, apre il rubinetto della cucina e lascia scorrere l'acqua in attesa che si raffreddi

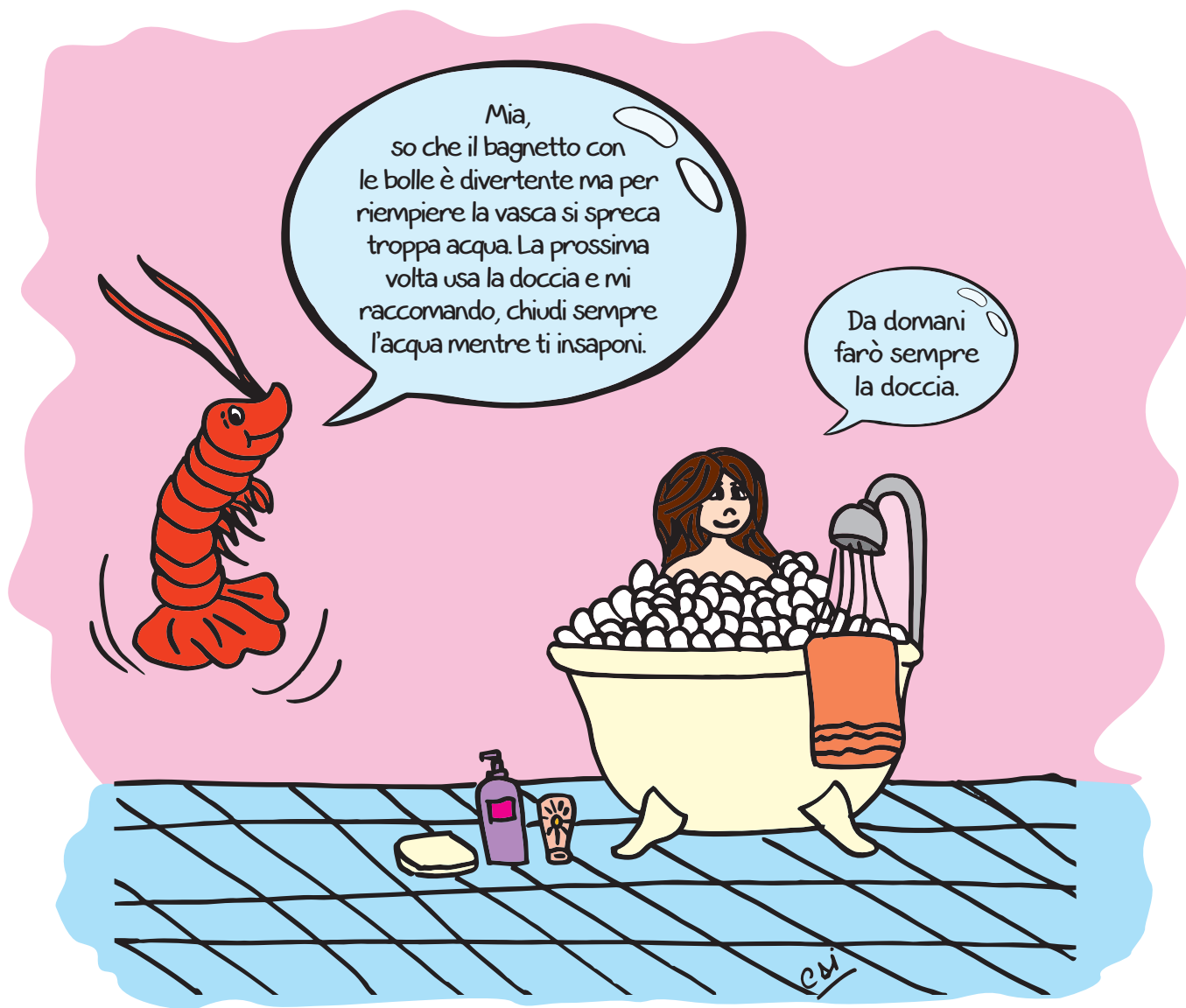


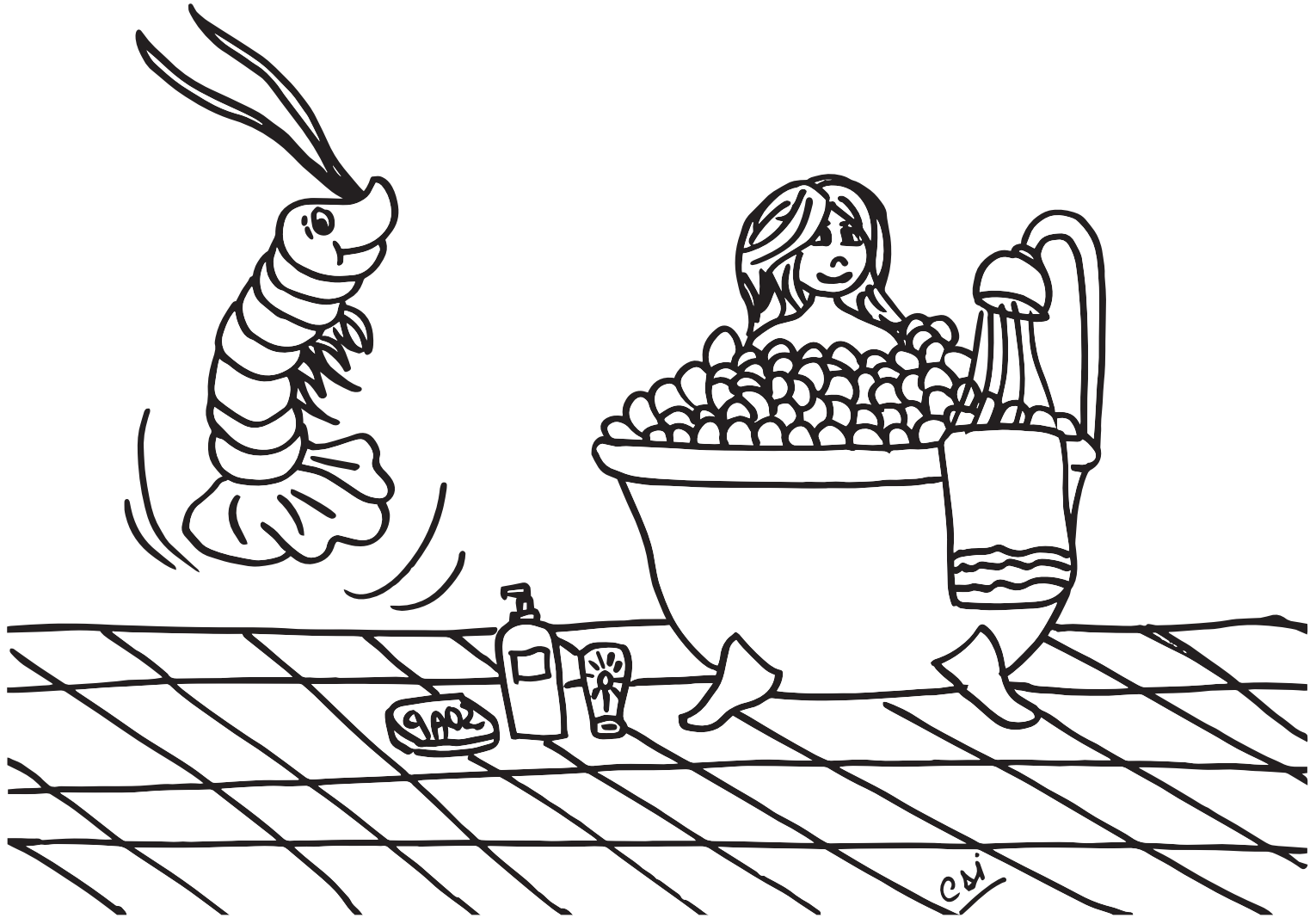


csi

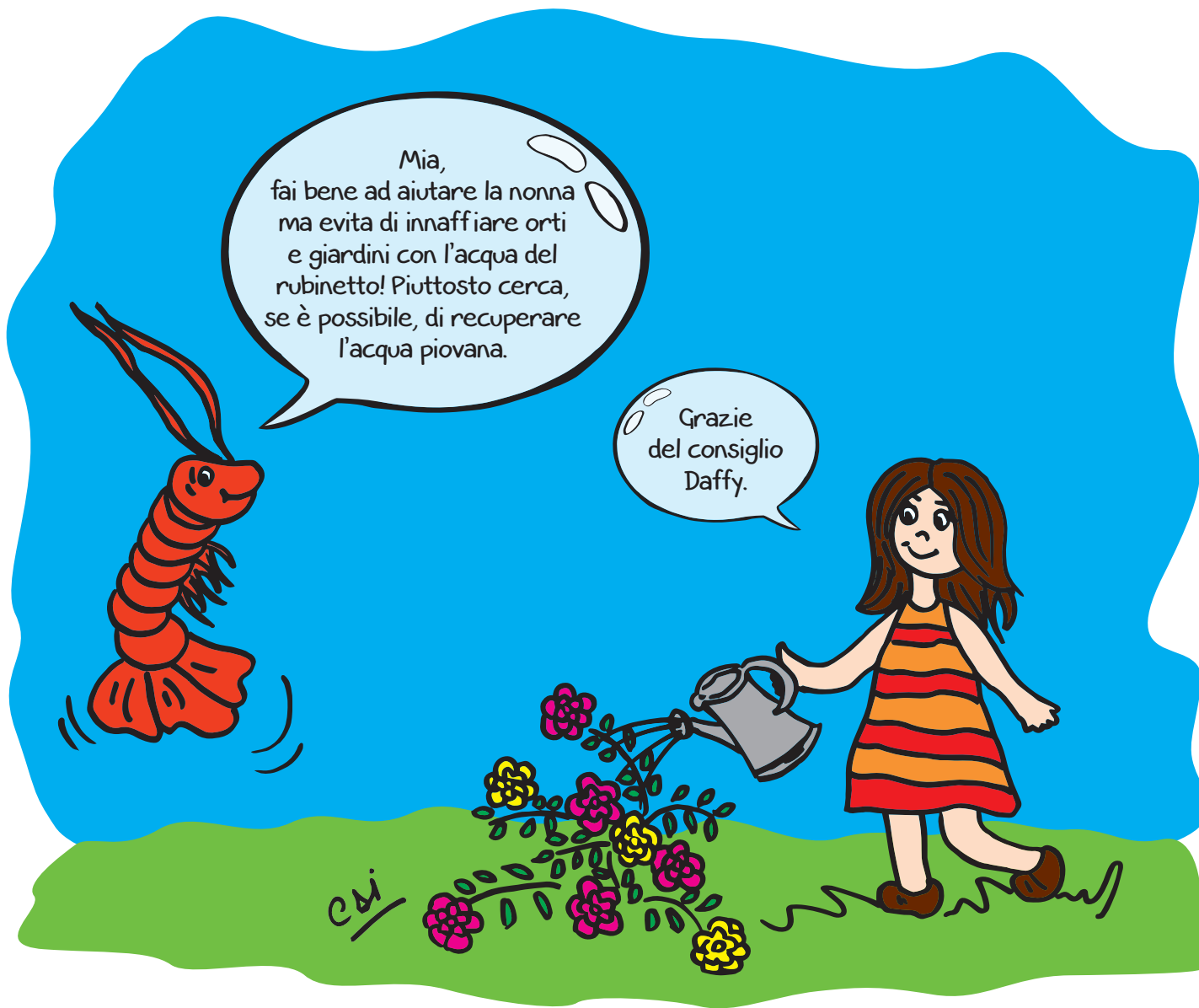


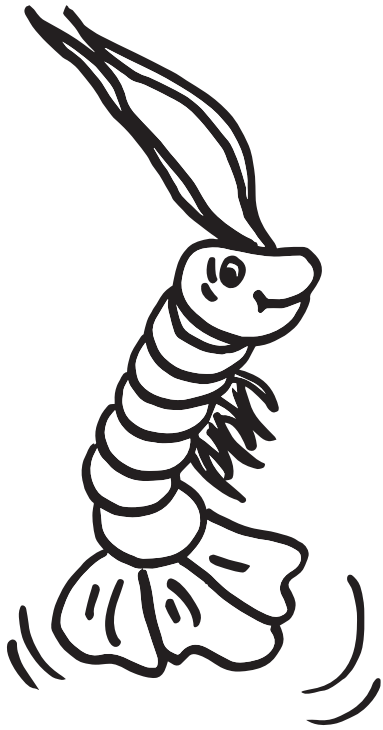
Mia si prepara per andare a dormire con un bel bagno caldo e tante bolle. Ma anche questa volta ha lasciato l'acqua aperta





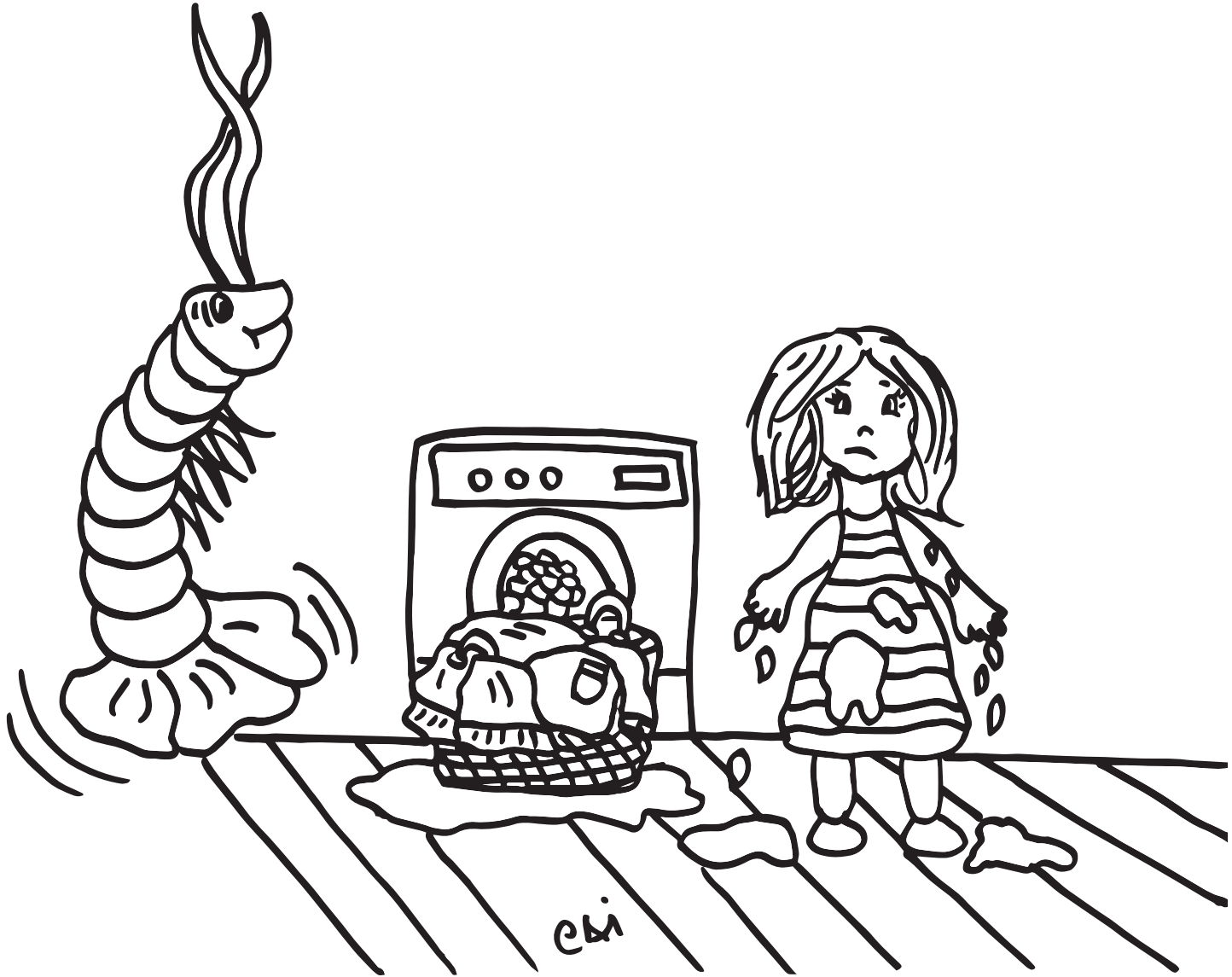
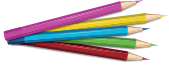
Mia è a casa della nonna e innaffia felice i fiori del suo giardino





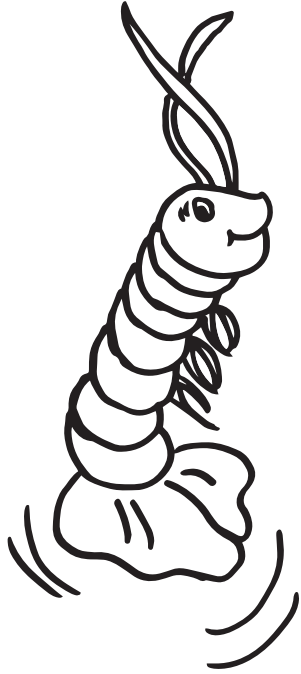
Mia è appena rientrata a casa dopo un pomeriggio di giochi al parco: i suoi vestiti sono sporchi di fango e le sue scarpe lasciano impronte sul pavimento pulito



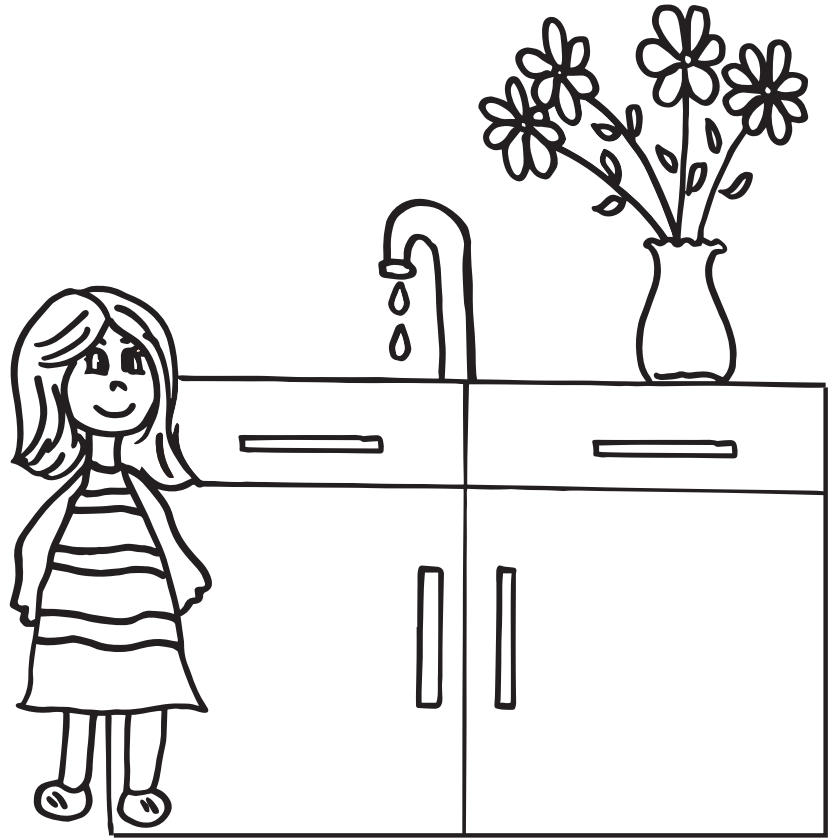


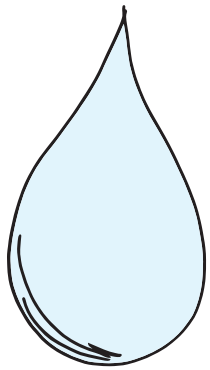
Mia sta facendo i compiti in cucina ma è infastidita da un rumore. Si alza per andare a controllare e scopre che il lavandino gocciola



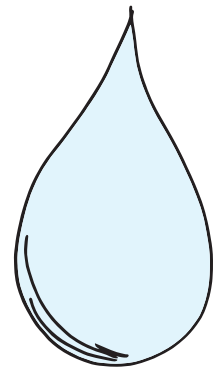


cai

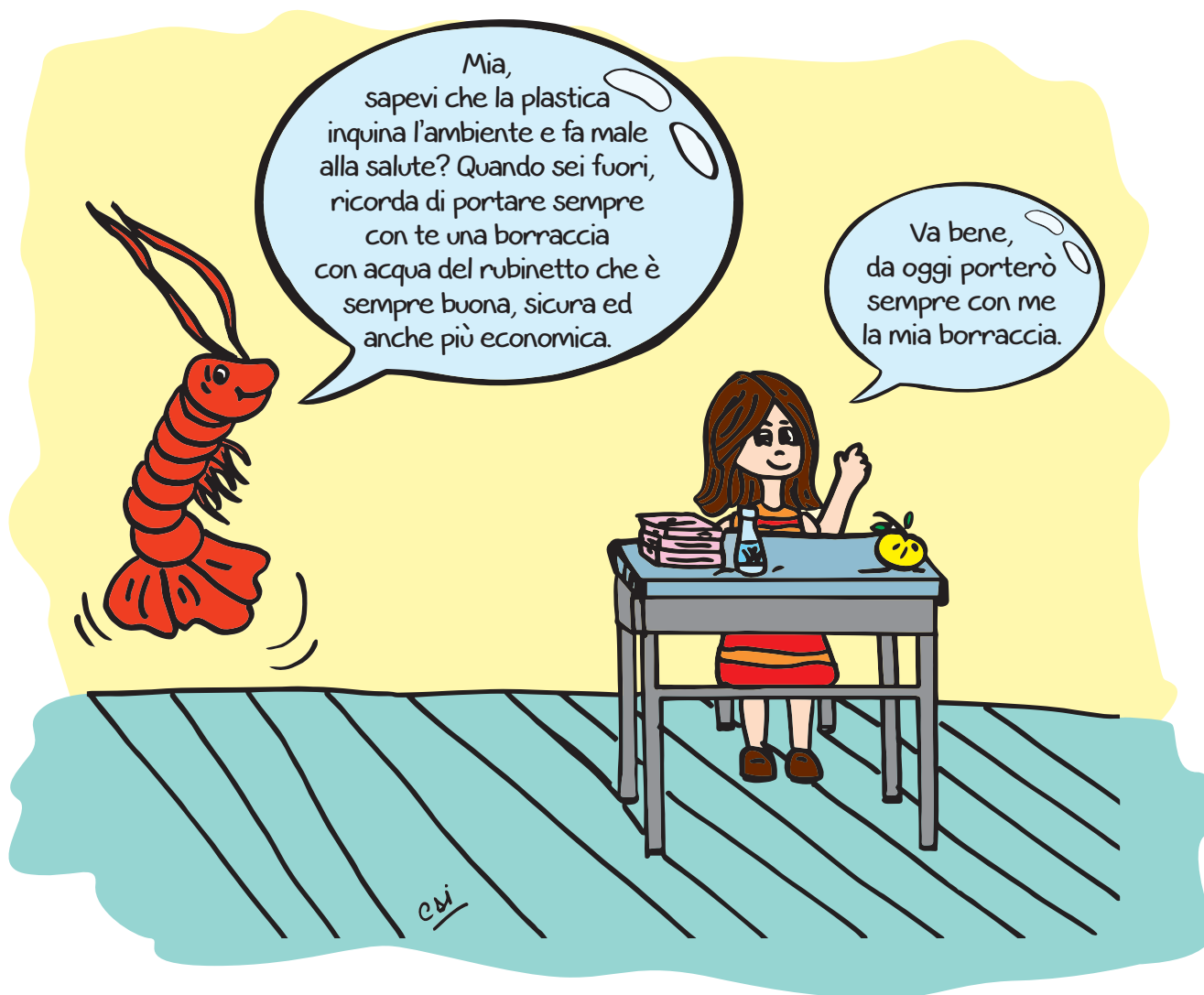


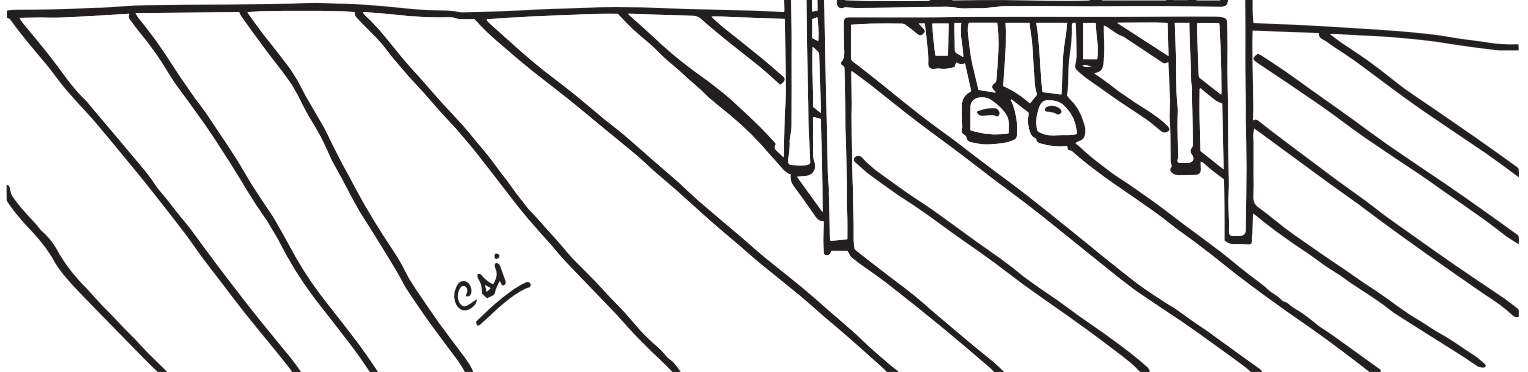


**RISPETTA L'AMBIENTE
IN CUI VIVI**



A scuola la campanella della ricreazione è appena suonata e Mia appoggia sul banco una bottiglietta d'acqua e una mela per lo spuntino

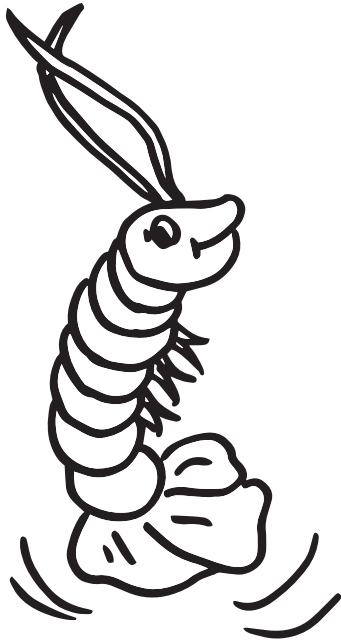




ewi

Mia e la sua mamma, in bagno, si detergono il viso prima di andare a dormire





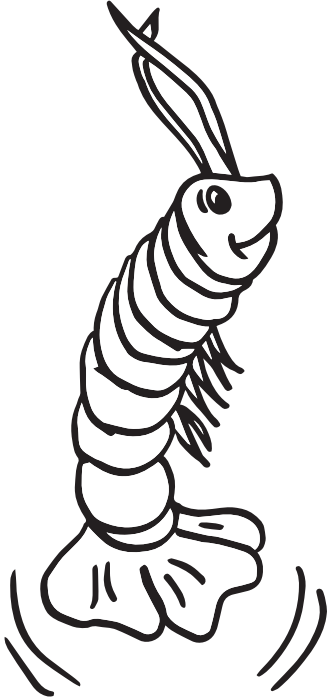
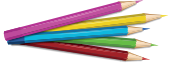
csi

Mentre passeggia insieme a Mia, il papà lascia cadere un mozzicone di sigaretta in un tombino

I tombini non sono cestini!
Mia, ricorda a papà che
mozziconi di sigaretta, carte di
caramelle, gomme da masticare e
tutti i rifiuti che si buttano per strada,
inquinano le nostre città, i fiumi
e il mare con gravi conseguenze
sull'ambiente e
sulla nostra salute.

Papà mi raccomando:
butta il mozzicone di
sigaretta nell'apposito
cestino".

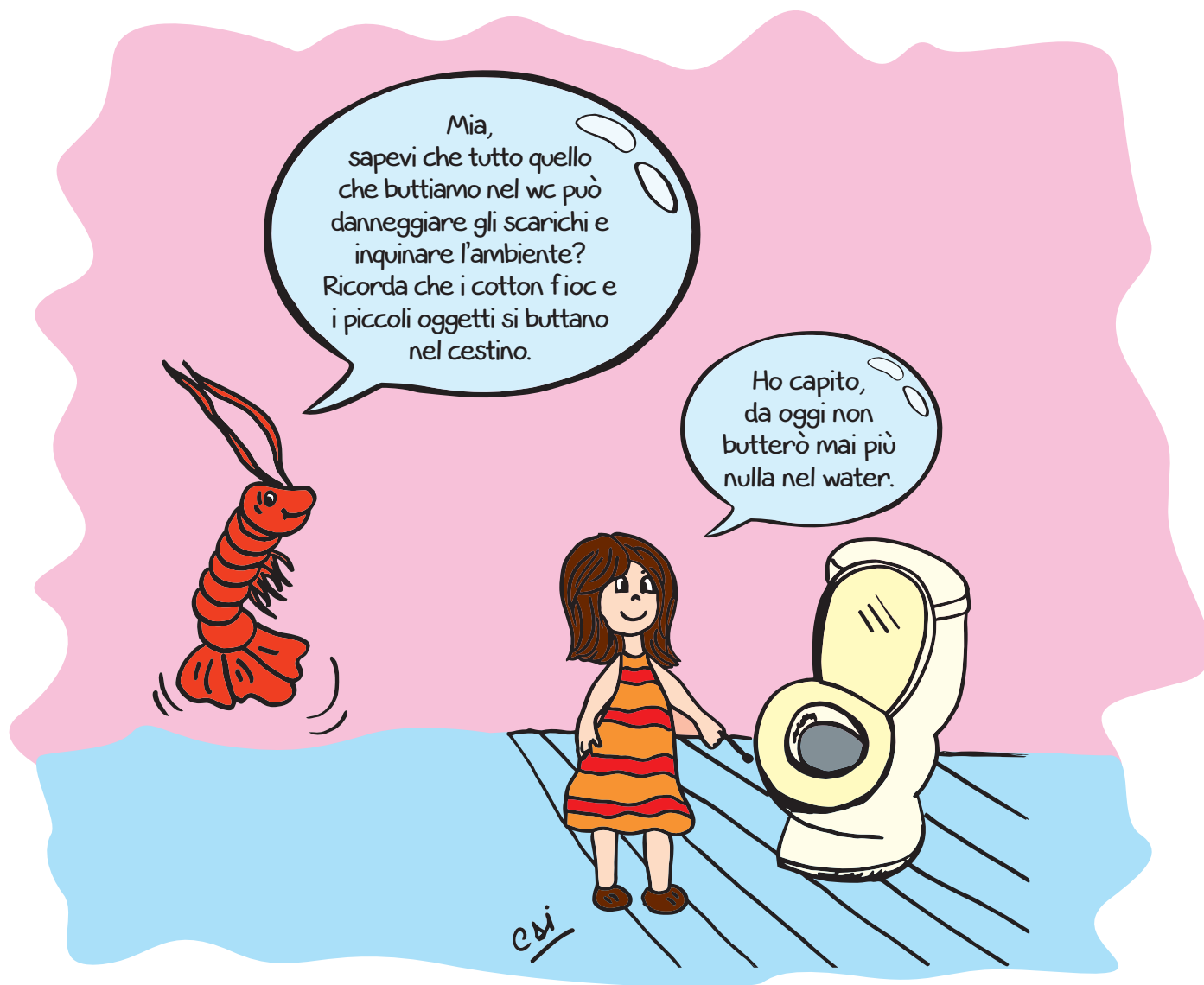


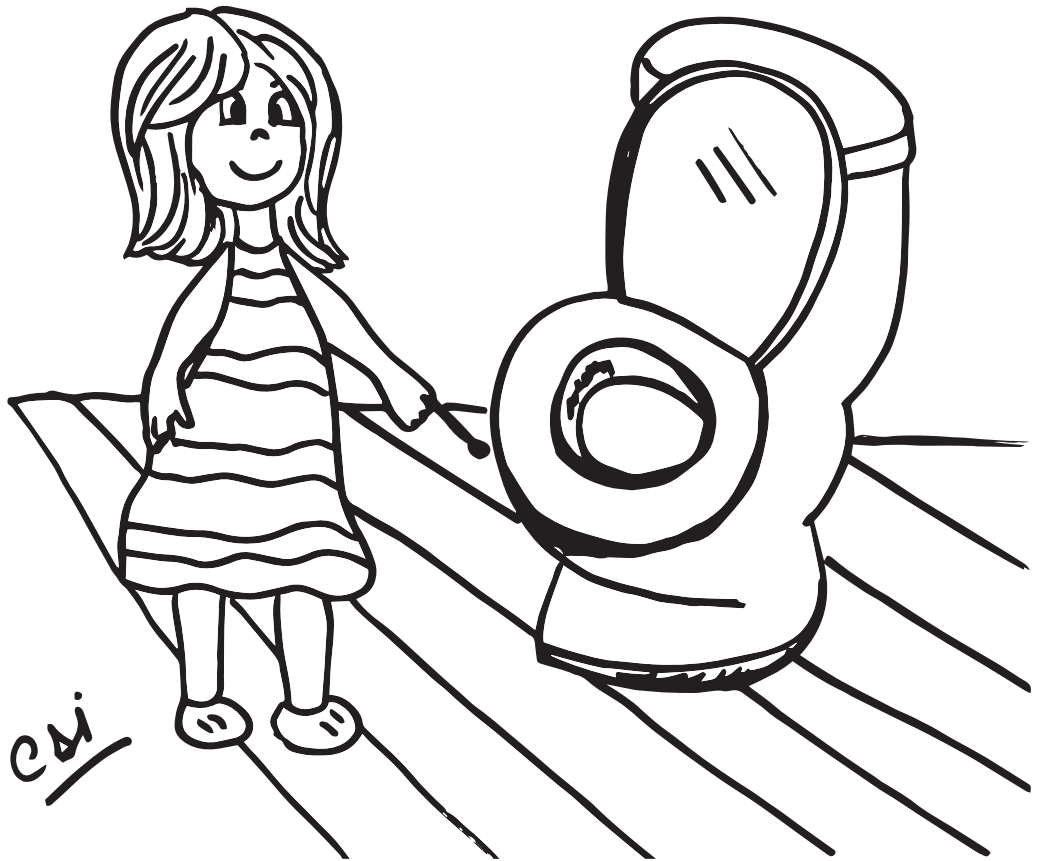
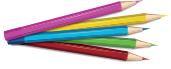


em

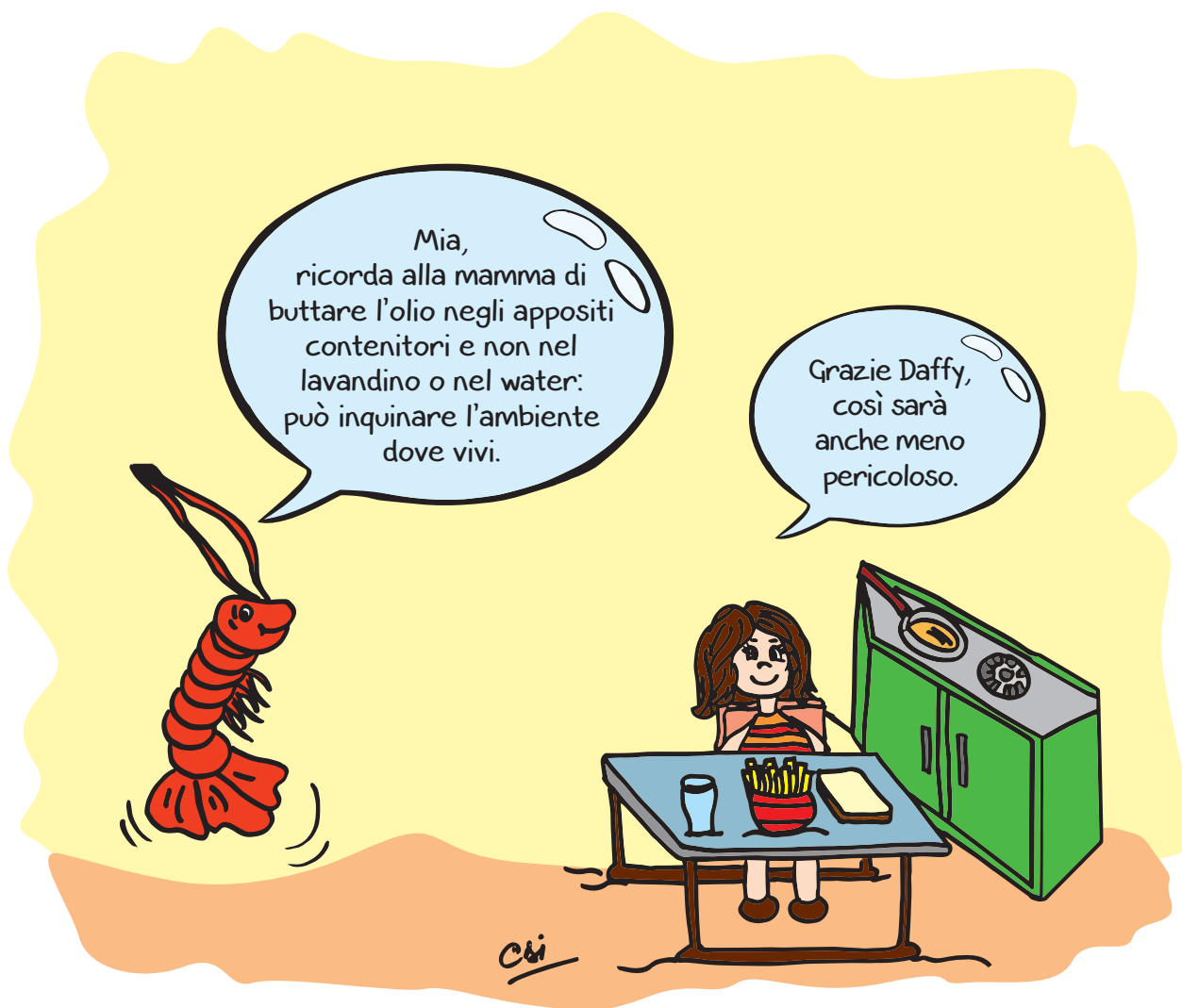


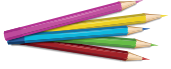
Mia si sta preparando per andare a scuola: si pulisce le orecchie con un cotton fioc e lo butta nel water





La mamma di Mia ha preparato per cena le patatine fritte e, una volta finito di cucinare, aspetta che l'olio della frittura si raffreddi prima di buttarlo

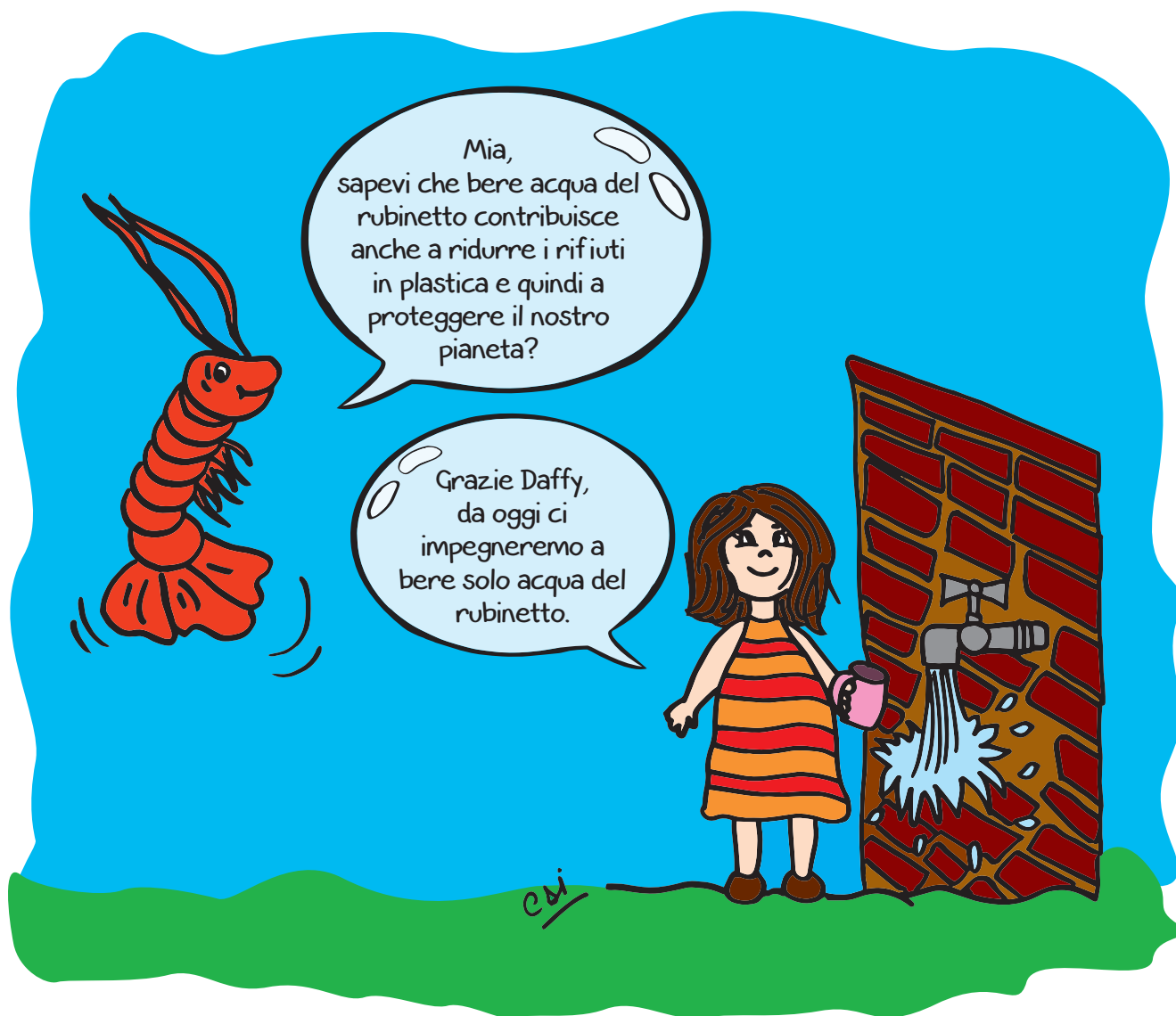


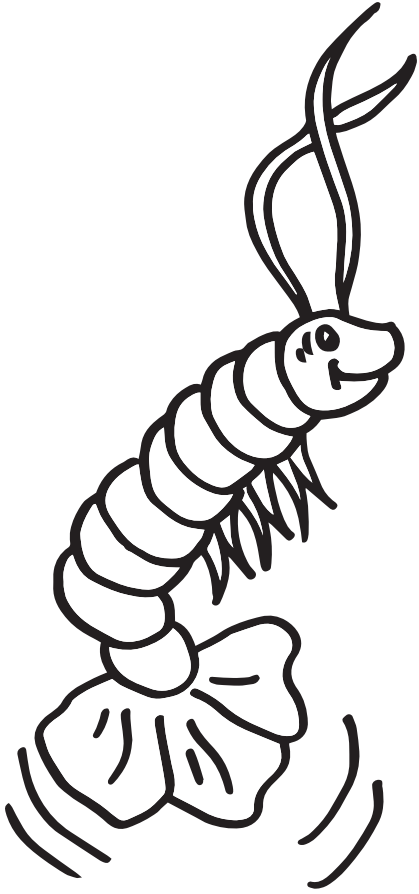
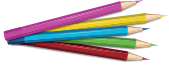


C&I



Mia è al parco con i suoi amici e, dopo aver giocato, si disseta alla fontanella



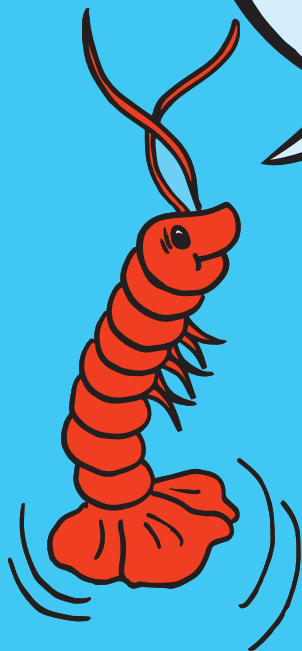


csi

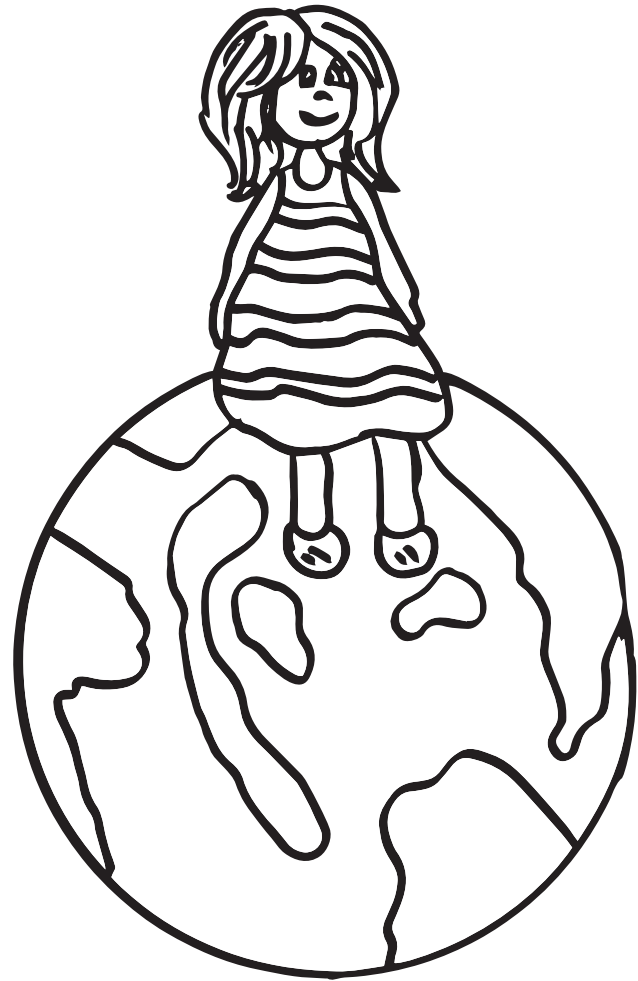
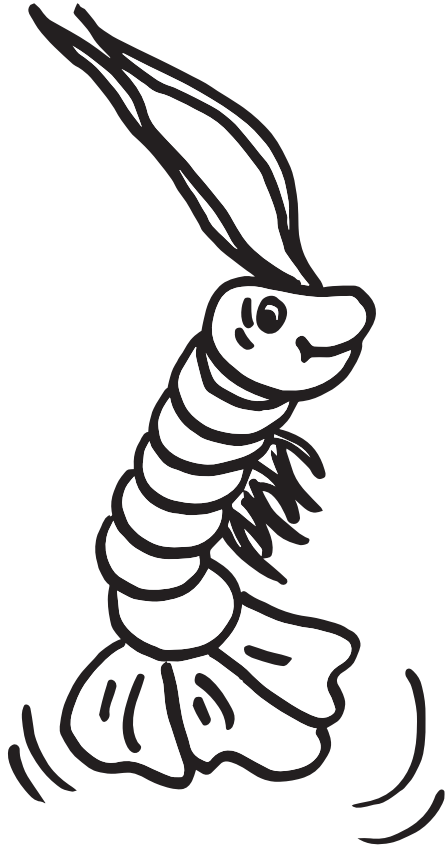


L'ambiente è di tutti,
prendersene cura tutti insieme
rende tutto più facile.

Mia,
sei stata proprio brava,
ora hai un compito importante:
trasmetti il rispetto per l'ambiente
alla tua famiglia e ai tuoi amici.
Il tuo esempio è prezioso
per ridurre l'inquinamento
dei nostri mari.

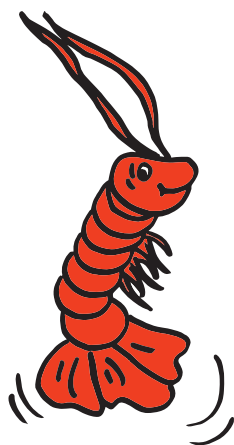
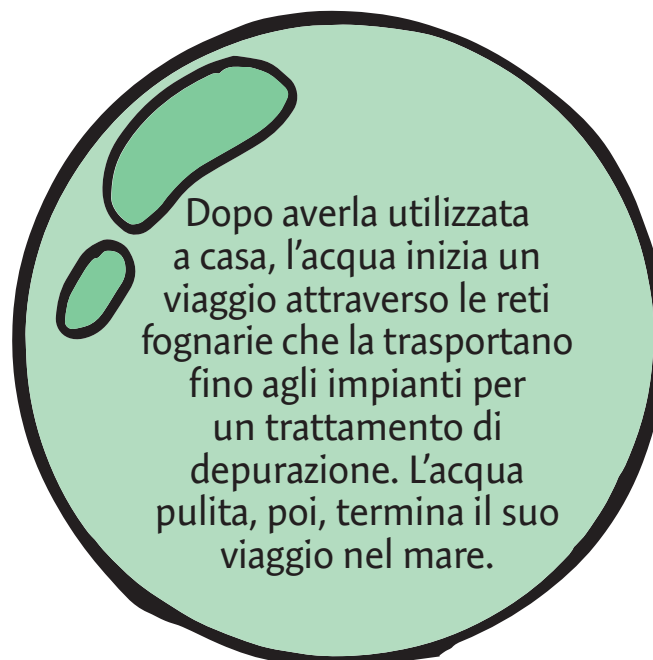
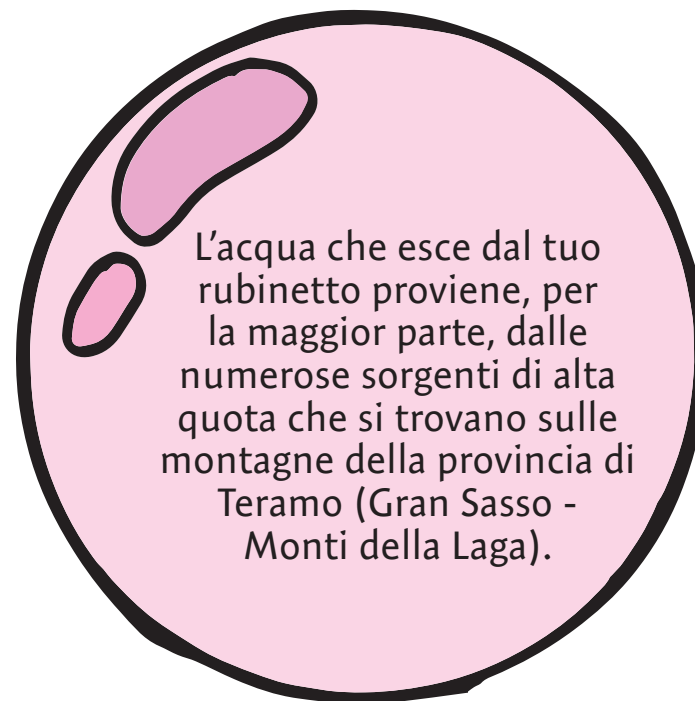


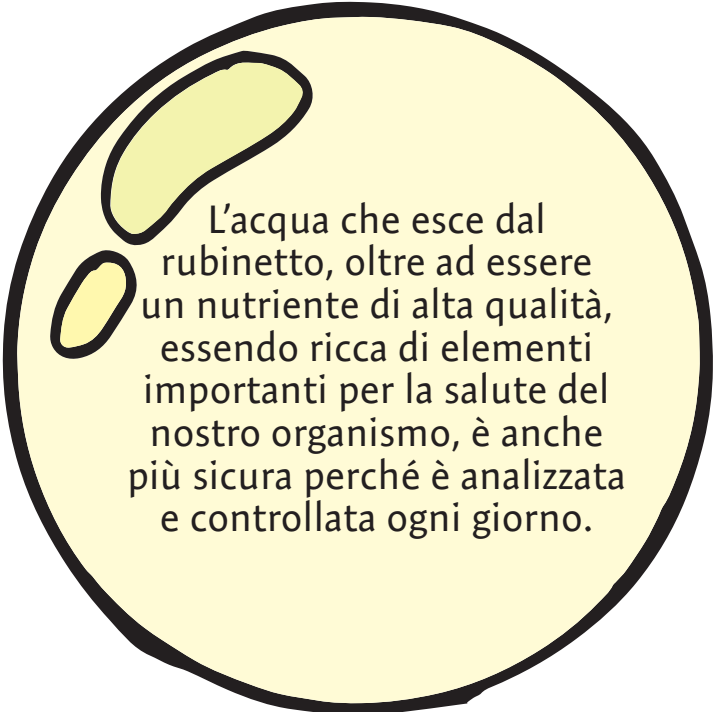
csi




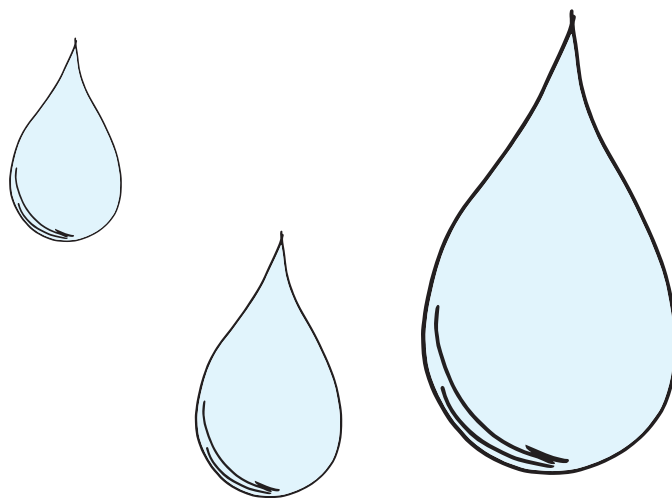
CAI

Lo sapevi che...



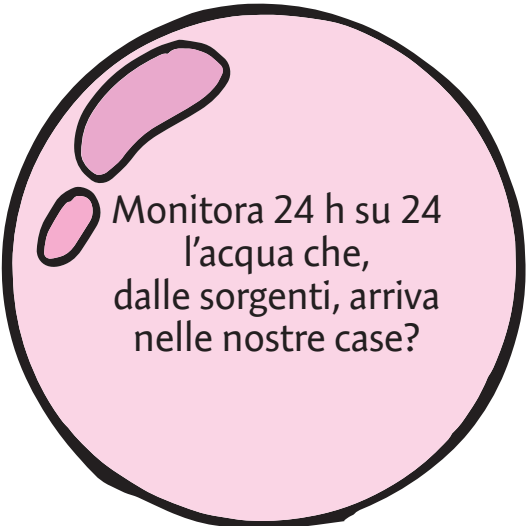


L'acqua che esce dal rubinetto, oltre ad essere un nutriente di alta qualità, essendo ricca di elementi importanti per la salute del nostro organismo, è anche più sicura perché è analizzata e controllata ogni giorno.

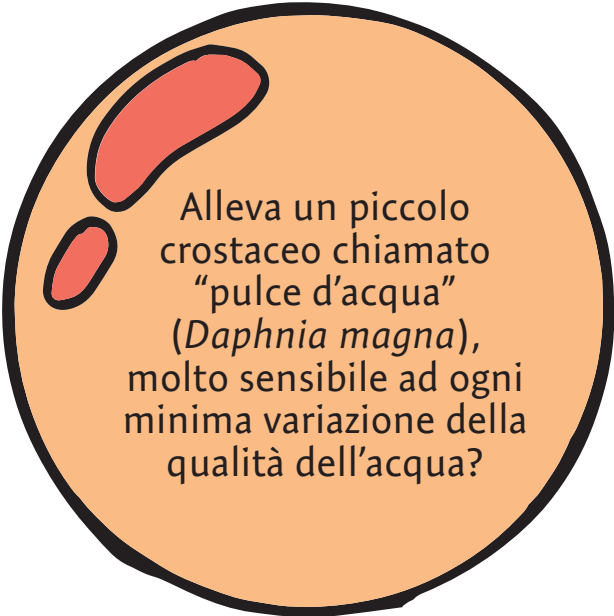


Le reti sono controllate da squadre speciali che, con delle piccole macchine robot, entrano ed esplorano le condotte per accertare il loro perfetto funzionamento.


Lo sapevi che l'IZS di Teramo in collaborazione con Ruzzo Reti...



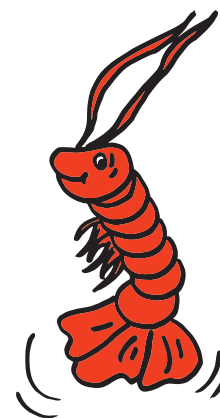
Monitora 24 h su 24
l'acqua che,
dalle sorgenti, arriva
nelle nostre case?



Alleva un piccolo
crostaceo chiamato
"pulce d'acqua"
(*Daphnia magna*),
molto sensibile ad ogni
minima variazione della
qualità dell'acqua?

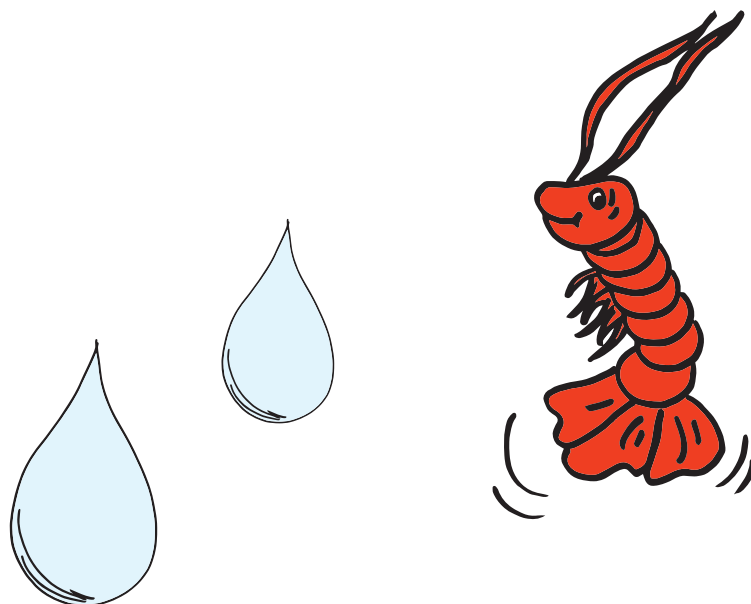


Produce milioni
di cellule di
microalghe nei
propri laboratori
per alimentare le
pulci d'acqua?

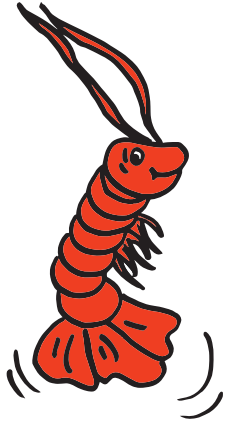




Attraverso sistemi
super tecnologici
assicura che l'acqua che
beviamo sia sempre di
ottima qualità?



Ricerca sempre
nuovi sistemi di
controllo della qualità
delle acque per
tutelare la salute del
consumatore?



GIOCHIAMO INSIEME CON MIA E DAFFY

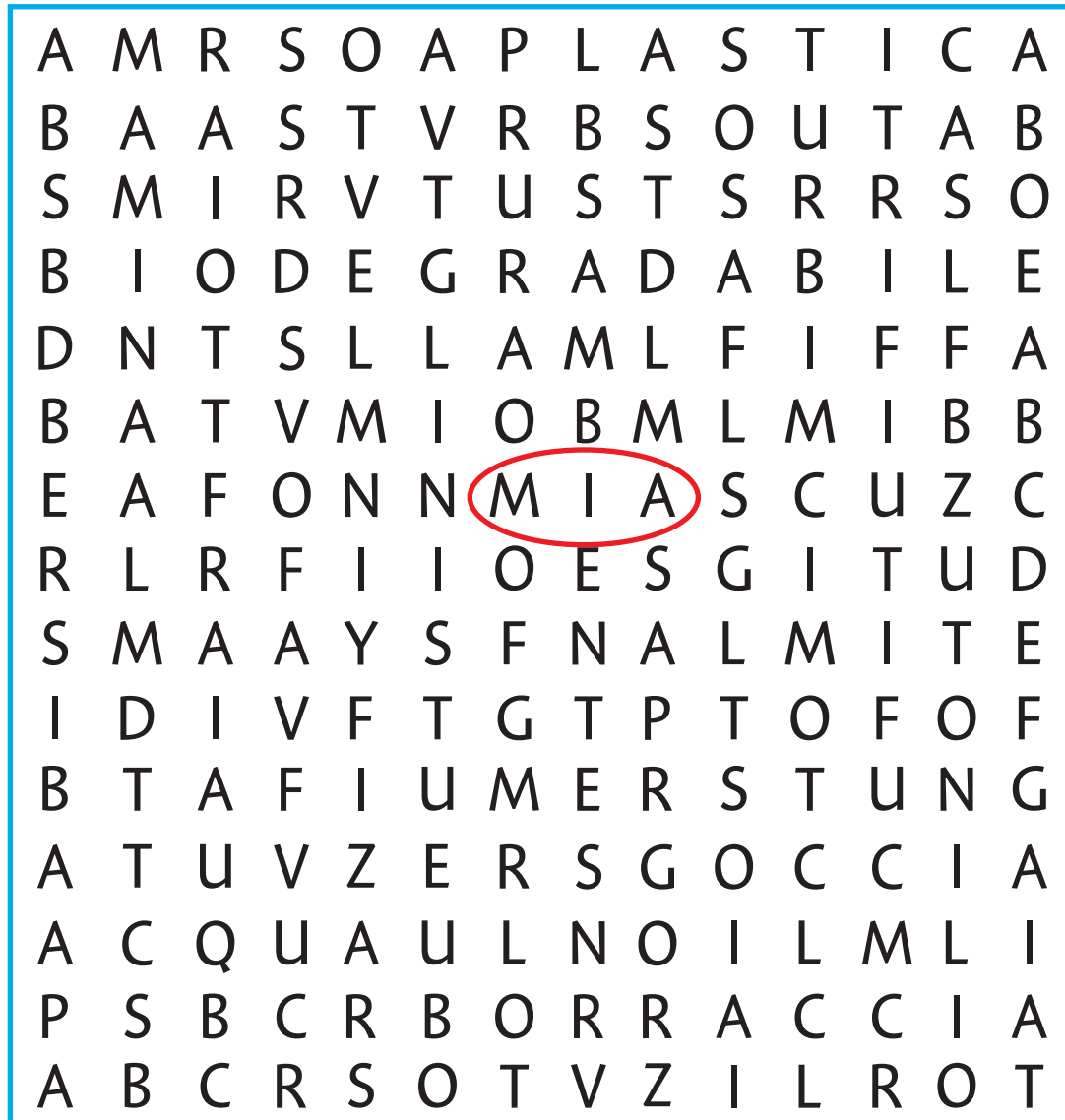


Aiuta Mia a riempire il bicchiere con acqua di rubinetto

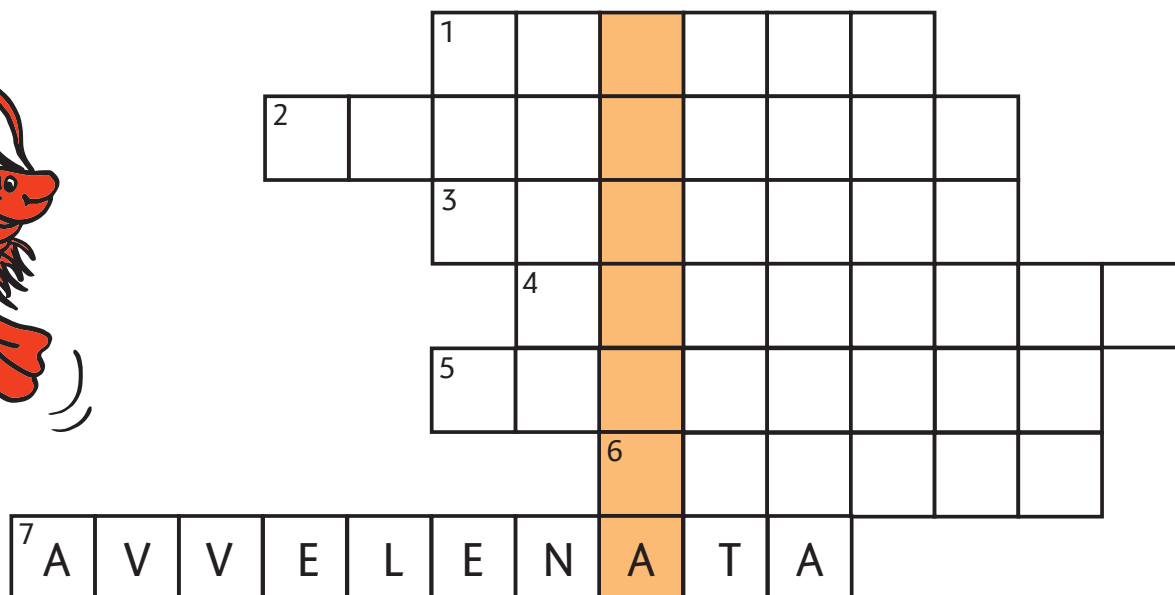
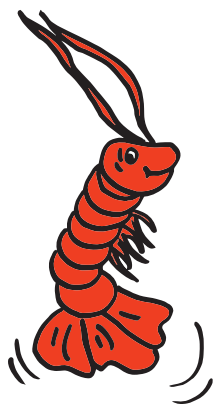


Trova le parole indicate e cerchiare

MIA ✓
DAFFY
AMBIENTE
ACQUA
BIODEGRADABILE
FIUME
RIFIUTI
MARE
BORRACCIA
PLASTICA
DAFNIA
GOCCIA

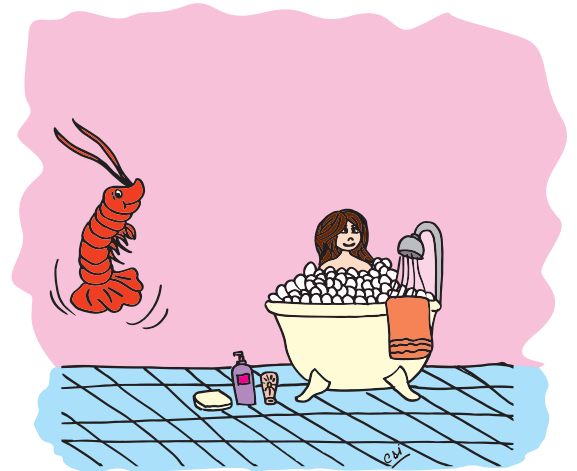
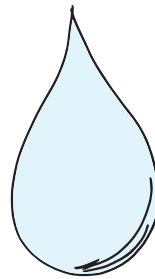
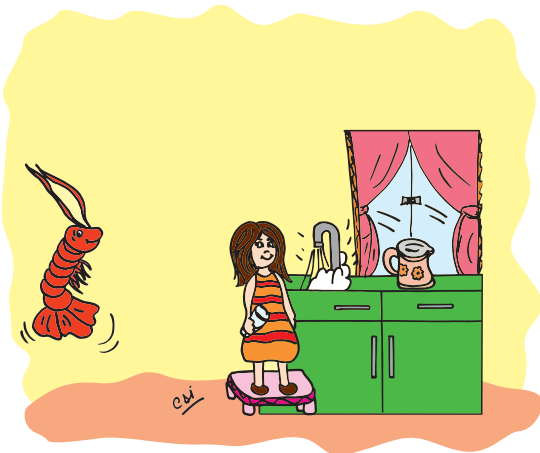
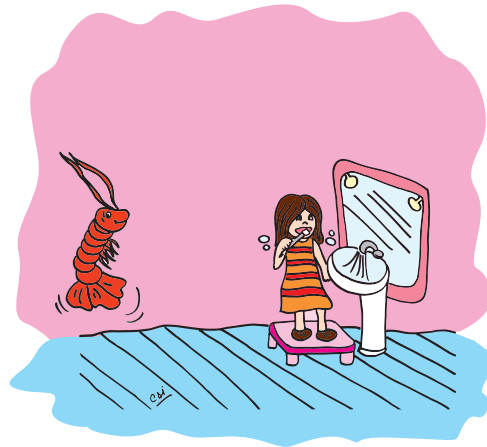
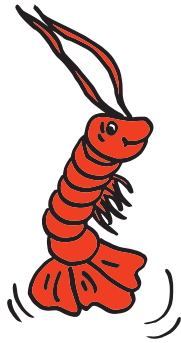
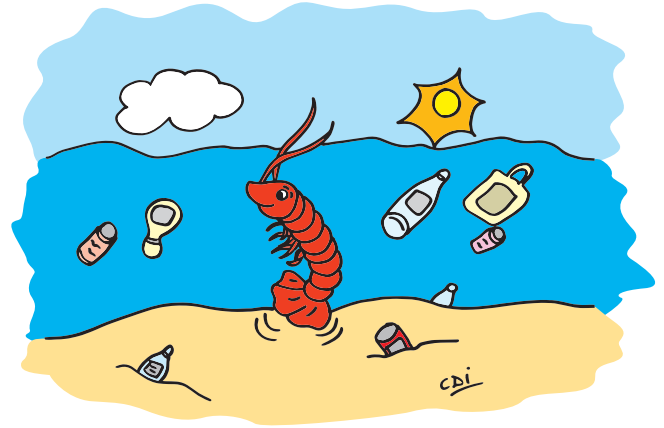
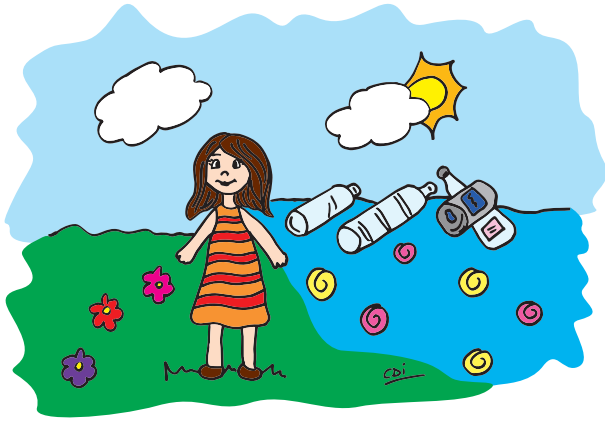


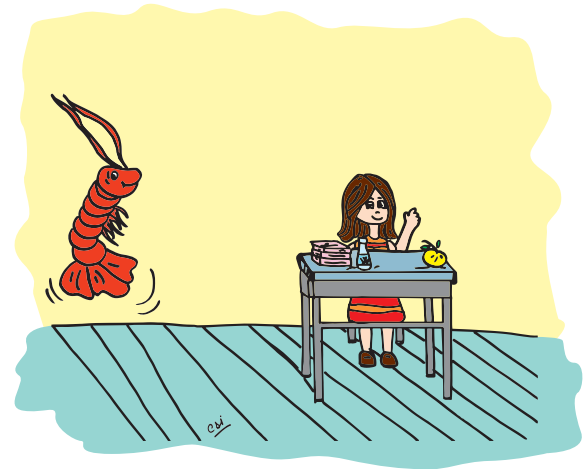
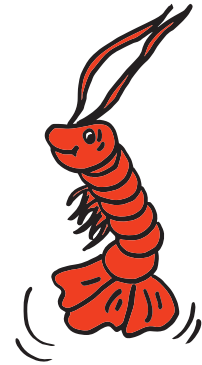
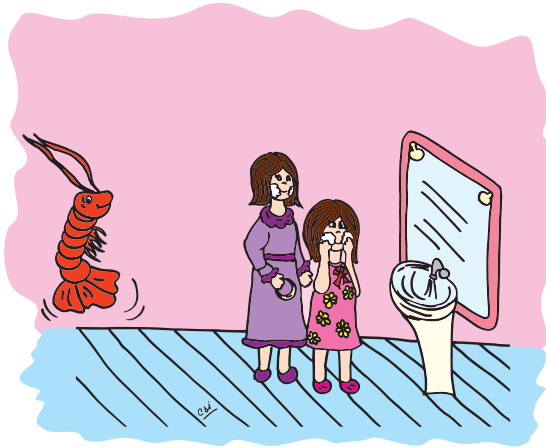
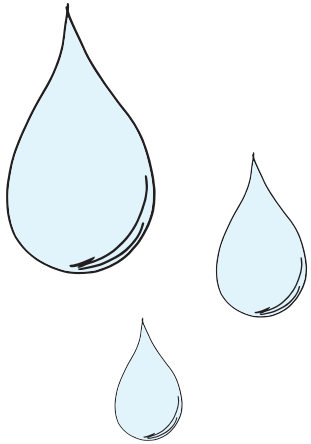
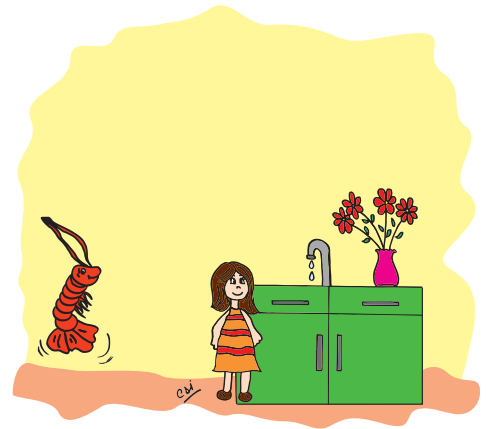
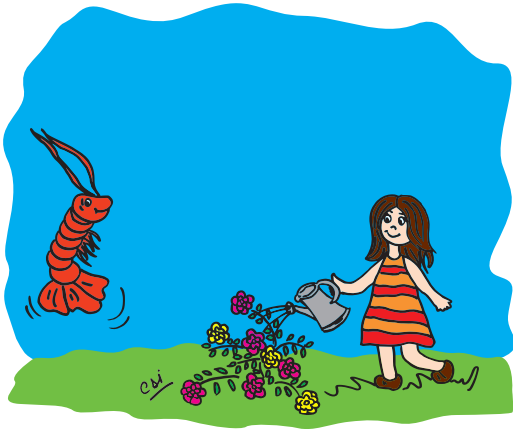
Completa il cruciverba e nelle caselle colorate scoprirai una nuova parola

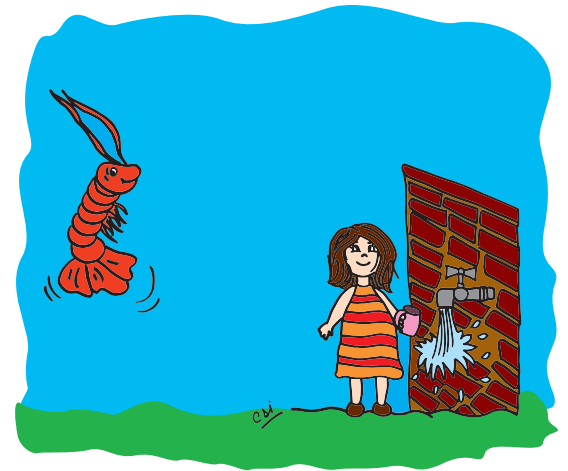
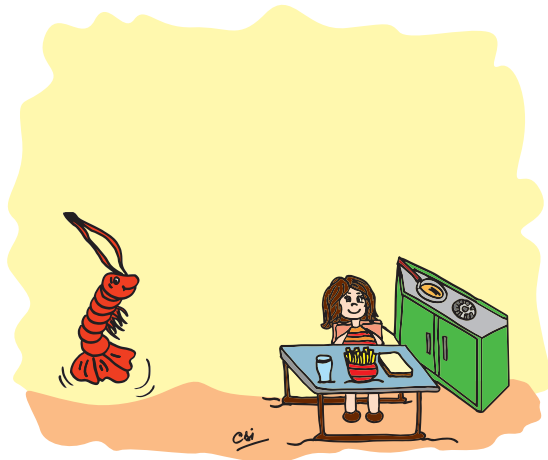
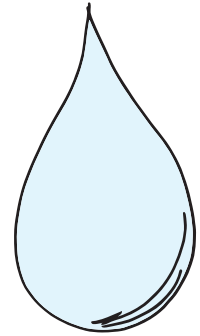
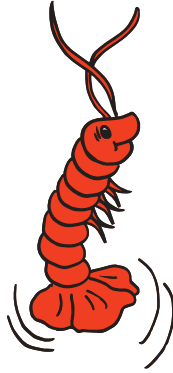
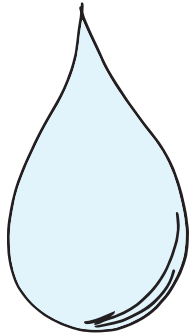
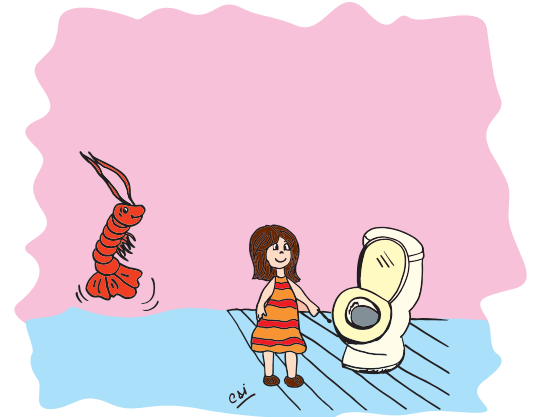
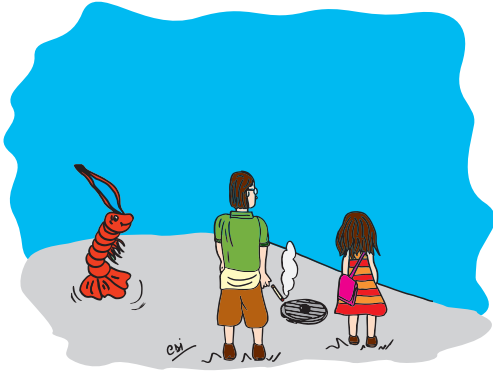


- 1 Lo è la rete che distribuisce l'acqua nelle case.
- 2 Lo è l'acqua contaminata.
- 3 Quando l'acqua è liscia (non ha le bollicine) è...?
- 4 Quando l'acqua si può bere si dice che è...?
- 5 L'acqua non stagnante.
- 6 Acqua non pulita.
- 7 Acqua tossica, che fa male alla salute.

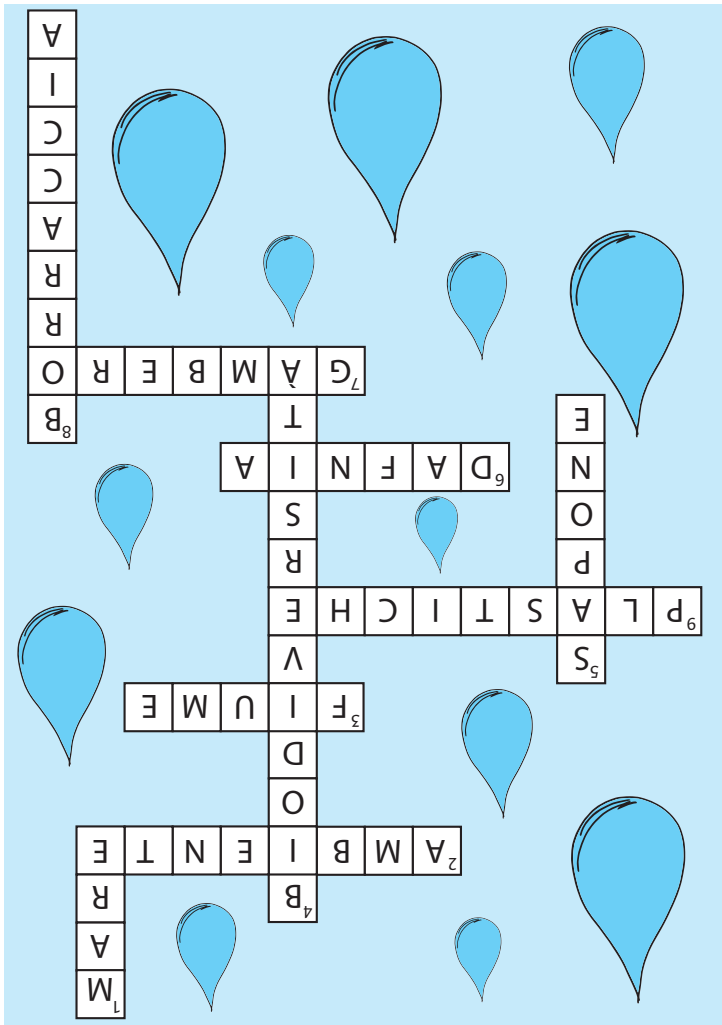








Adesso, cari bambini,
sapete tanto sul cambiamento climatico e
su come comportarvi per tutelare l'ambiente e
proteggere il pianeta Terra.



Seguici su



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”**
Campo Boario, Teramo | www.izs.it

Ruzzo Reti S.p.A.
Via N. Dati 18, Teramo | www.ruzzo.it

Finito di stampare
ISBN 9788893650076

IZS
T E R A M O

ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO
E DEL MOLISE
"G. CAPORALE"

RUZZO
reti