

Caterina Mian e Sara Watutantrige Fernando

Le avventure del Signor Iodio

Quaderno didattico per bambini
dei Centri d'Infanzia e delle
Scuole Primarie

disegni di Maria Teresa Santinato



Caterina Mian e Sara Watutantrige Fernando

Le avventure del Signor Iodio

Quaderno didattico per bambini dei Centri d'Infanzia e delle Scuole Primarie

disegni di Maria Teresa Santinato



Questo quaderno è di

.....

Gli autori desiderano ringraziare:

- U. O. di Endocrinologia
Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova
- Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Università degli Studi di Padova
- SPES Servizi alla Persona Educativi e Sociali



E' vietata la riproduzione anche parziale dell'opera senza il consenso scritto degli autori.

Ideazione grafica: Maria Teresa Santinato
Impaginazione: Maria Teresa Santinato
Testi (a cura di): Caterina Mian e Sara Watutantrige Fernando
Illustrazioni: Maria Teresa Santinato
Stampa: Tipografia Regionale Veneta - Conselve (PD)

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta in copia o trasmessa in alcuna forma e con alcun mezzo elettronico, fotocopia, disco o altro modo, senza autorizzazione scritta degli autori e illustratori.

Sommario



- **La mia storia**



- **Perché sono importante**



- **Dove mi trovi**

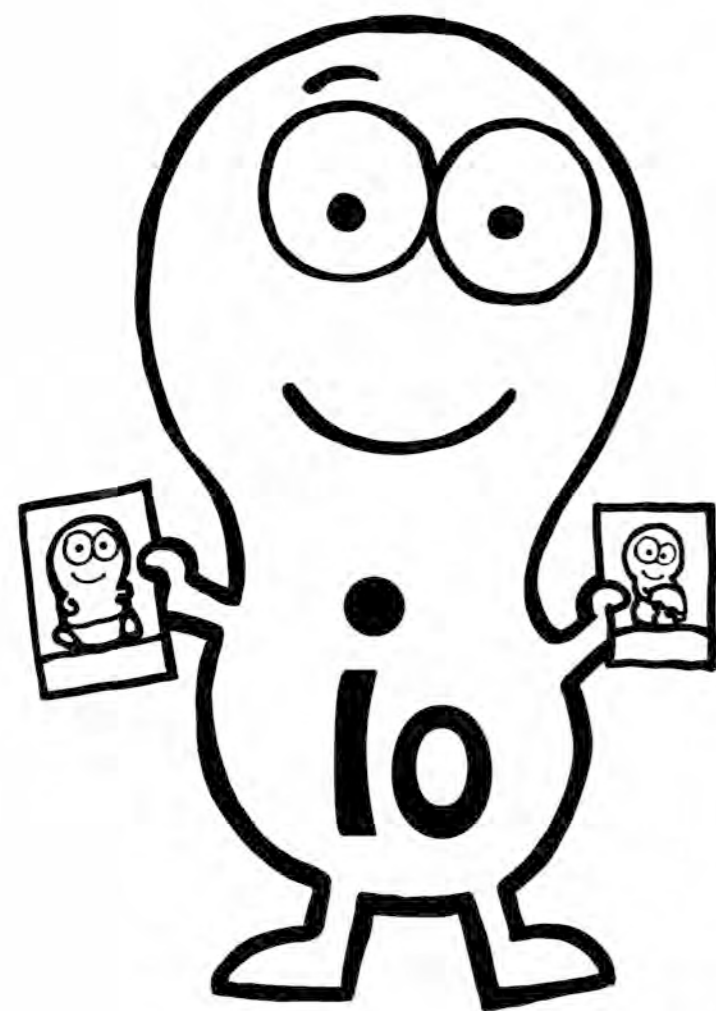


- **Come mi misuri**

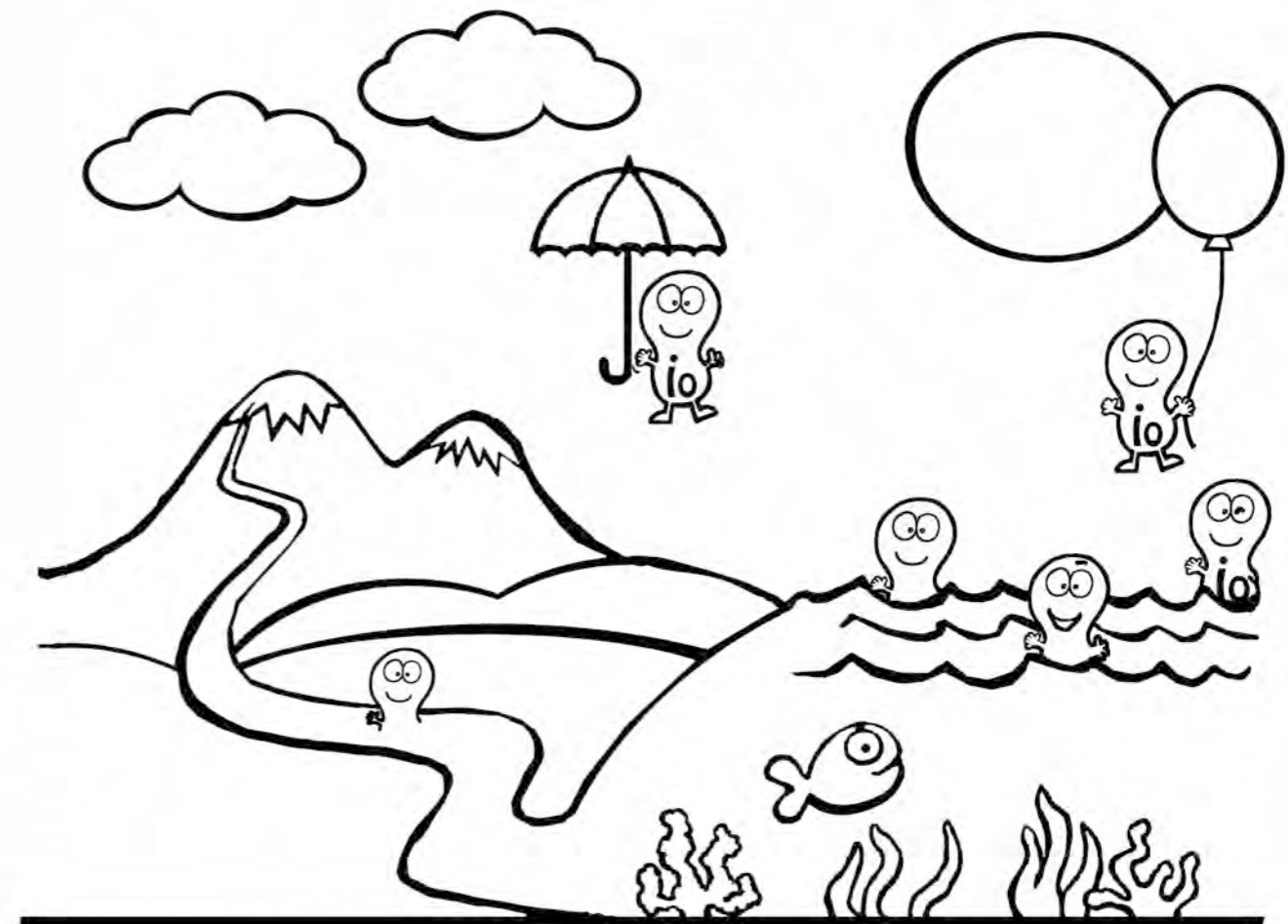


- **Gioca con me**

La mia storia



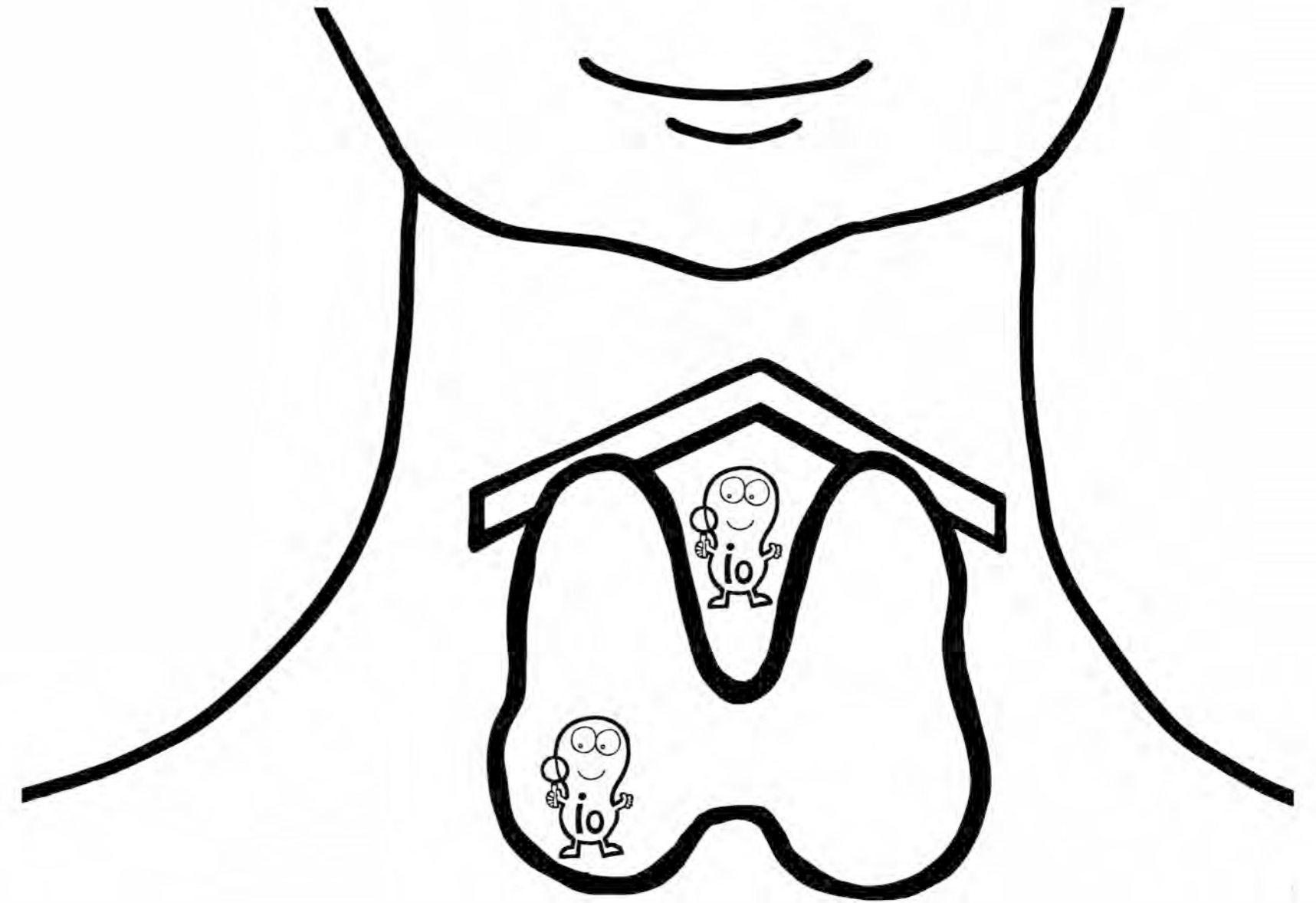
Io sono il
SIGNOR IODIO

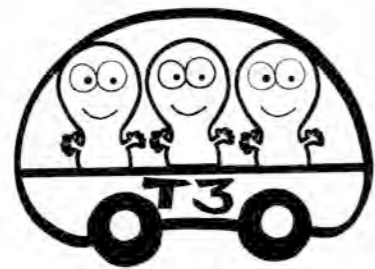


Trascorro le mie giornate prevalentemente al **MARE**; quando ne ho voglia, salgo fino alle nuvole. Da qui con la pioggia scendo sulle montagne, ma soprattutto sui prati in attesa di tornare a nuotare con i pesci e a giocare con le alghe.

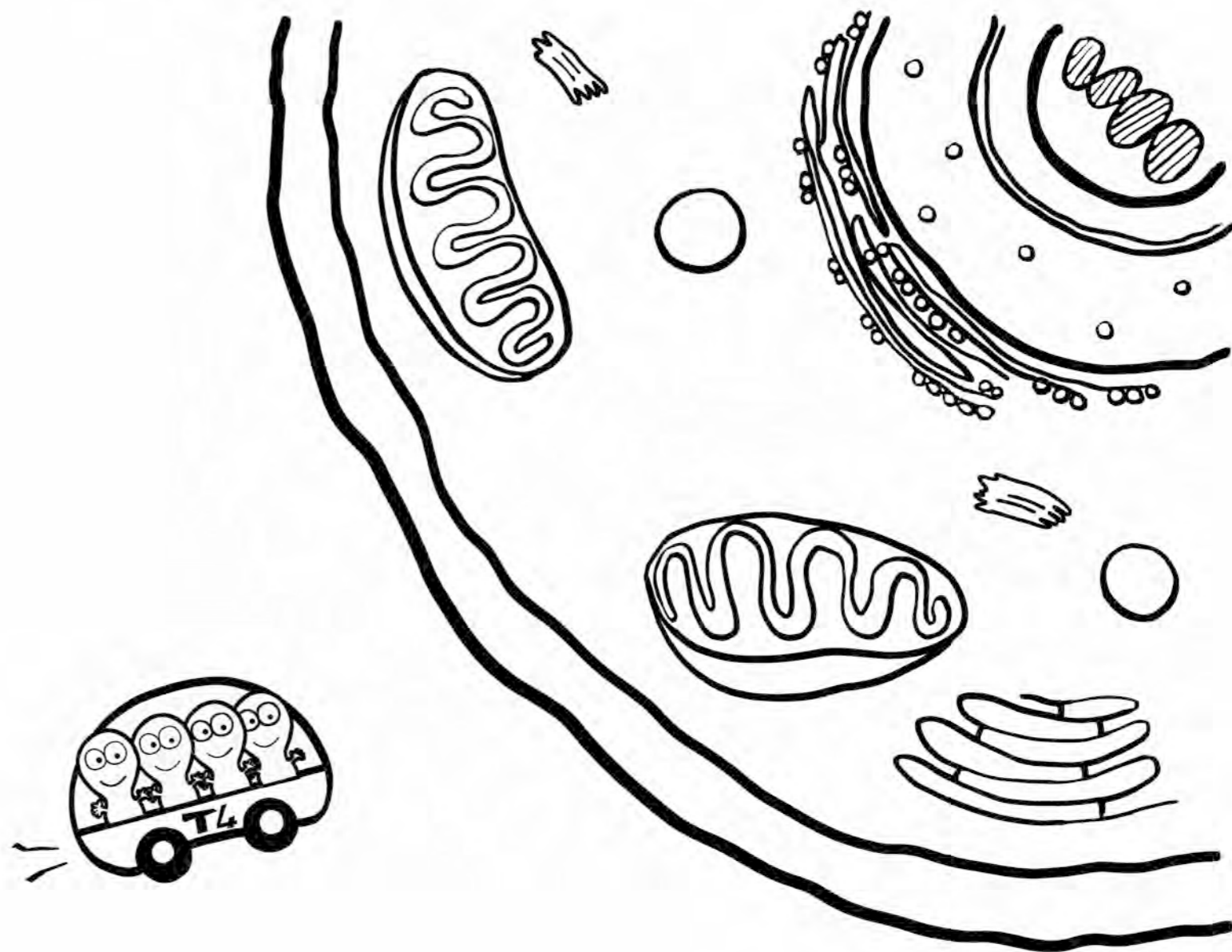
La mia casa nel tuo corpo

**La mia casa si chiama TIROIDE,
è una ghiandola a forma di farfalla
che si trova nel tuo collo (se mandi
giù la saliva puoi vedere dove abito!).
La tiroide costruisce delle macchinine
che si chiamano ORMONI TIROIDEI.**





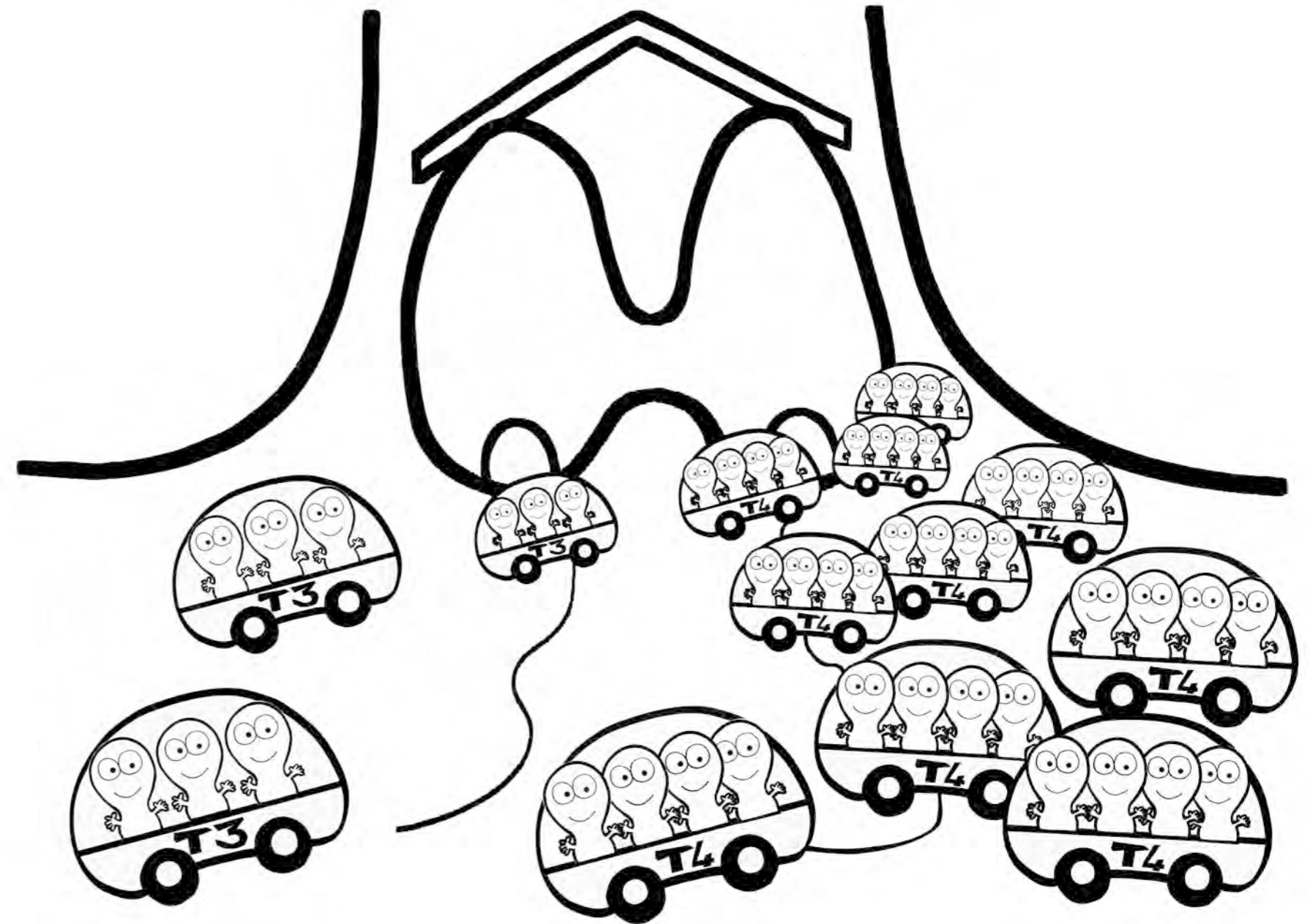
Le macchinine T3 e T4 sono potenti e arrivano fino alla parte più piccola del tuo corpo: la **CELLULA**.



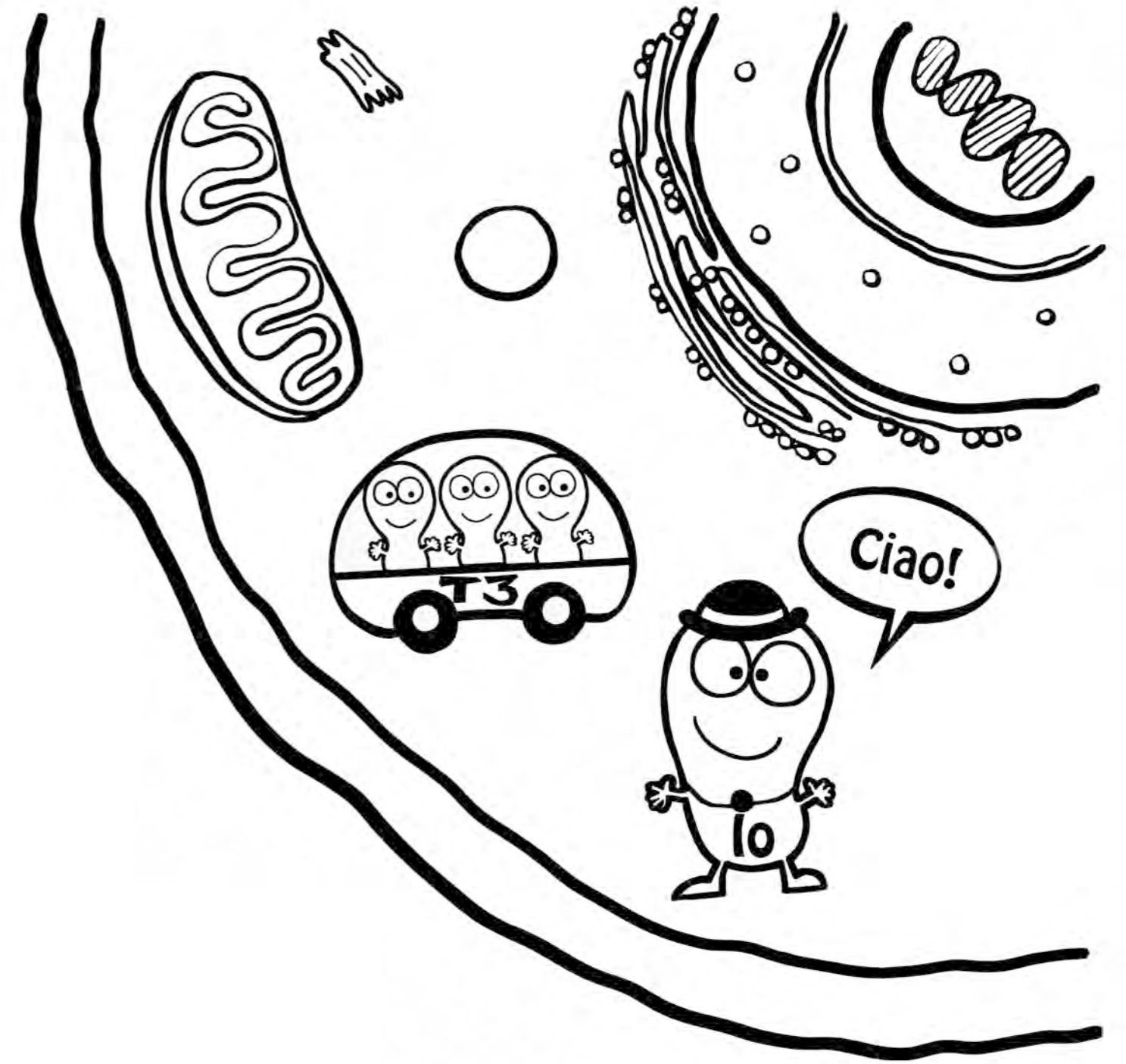
Come viaggio nel tuo corpo

Dalla tiroide io raggiungo tutte le parti del tuo corpo, perché assieme ai miei amici salgo su queste macchinine: quella gialla si chiama T4 e quella rossa, la più veloce, si chiama T3.

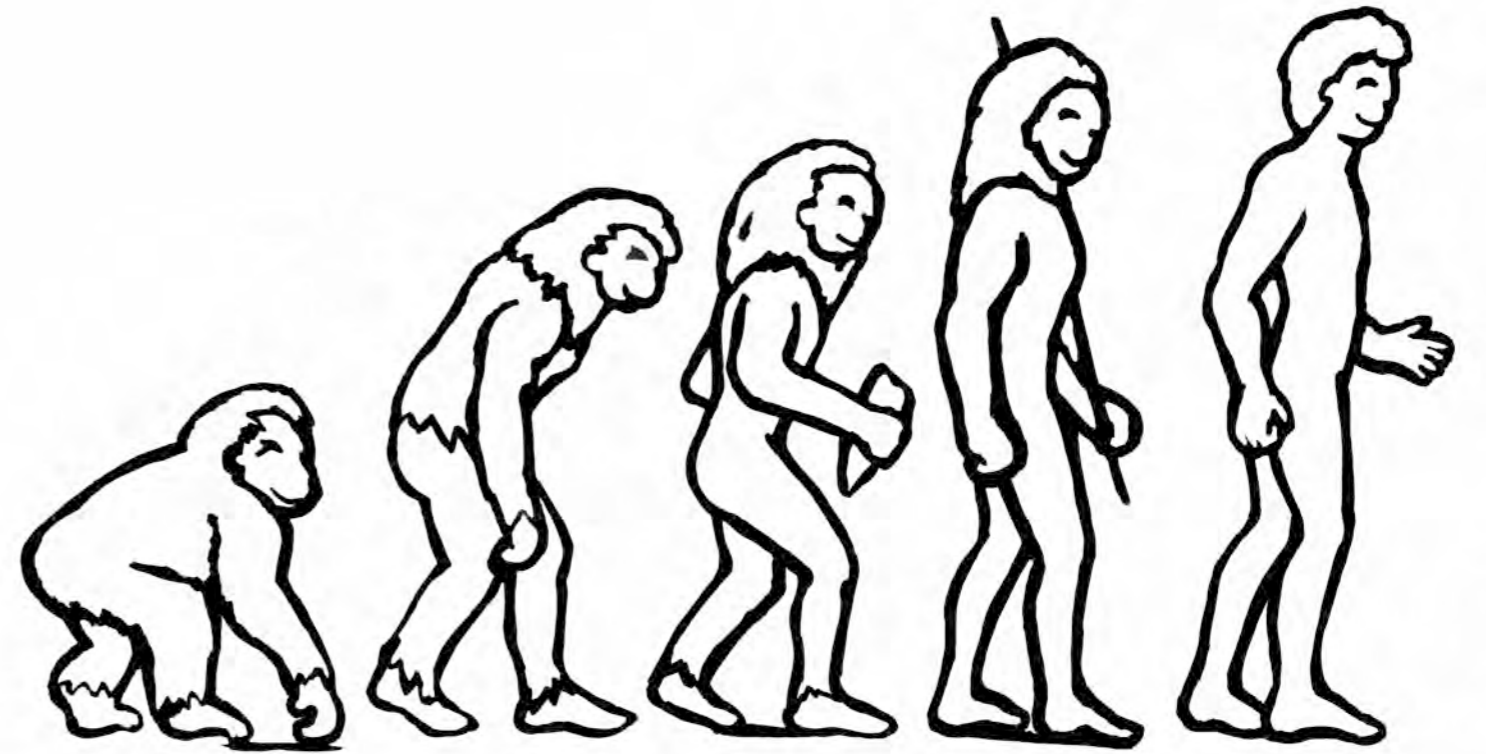
- Colora di giallo le macchinine T4 e di rosso le macchinine T3



**Quando sono dentro la cellula,
le macchinine gialle diventano
rosse perché uno di noi ritorna
a casa: solo le macchinine rosse
si attaccano alla parte più
preziosa della cellula, il DNA.**



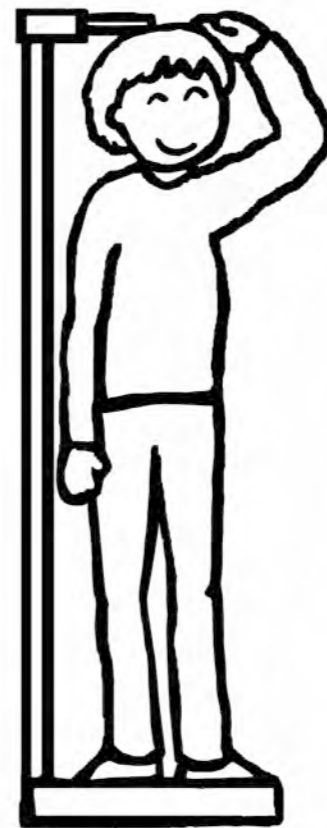
Perché sono importante

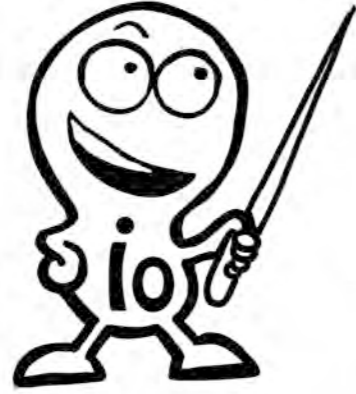


Io sono tanto tanto vecchio, pensa che ho aiutato lo sviluppo delle prime forme di vita e quello della specie umana!

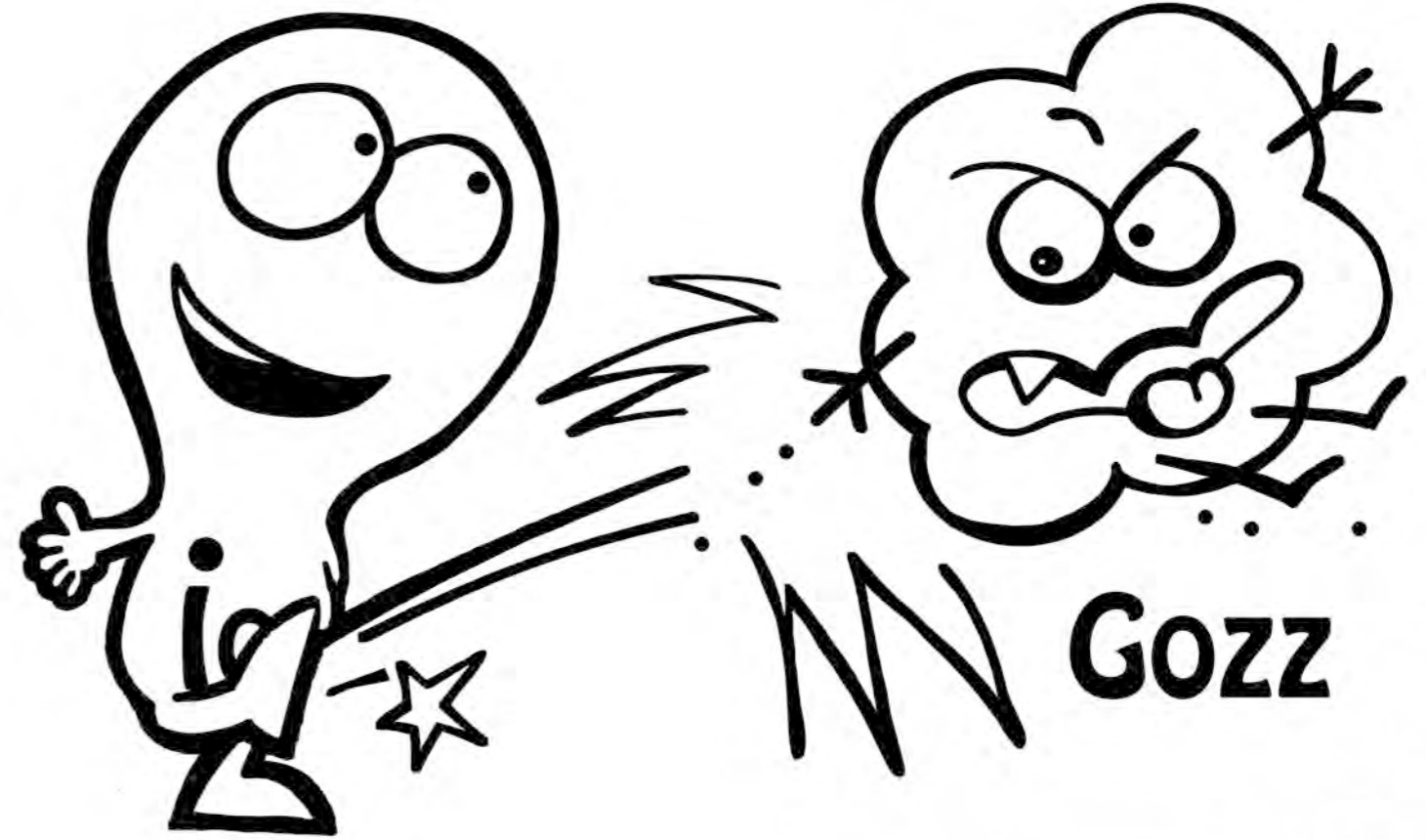


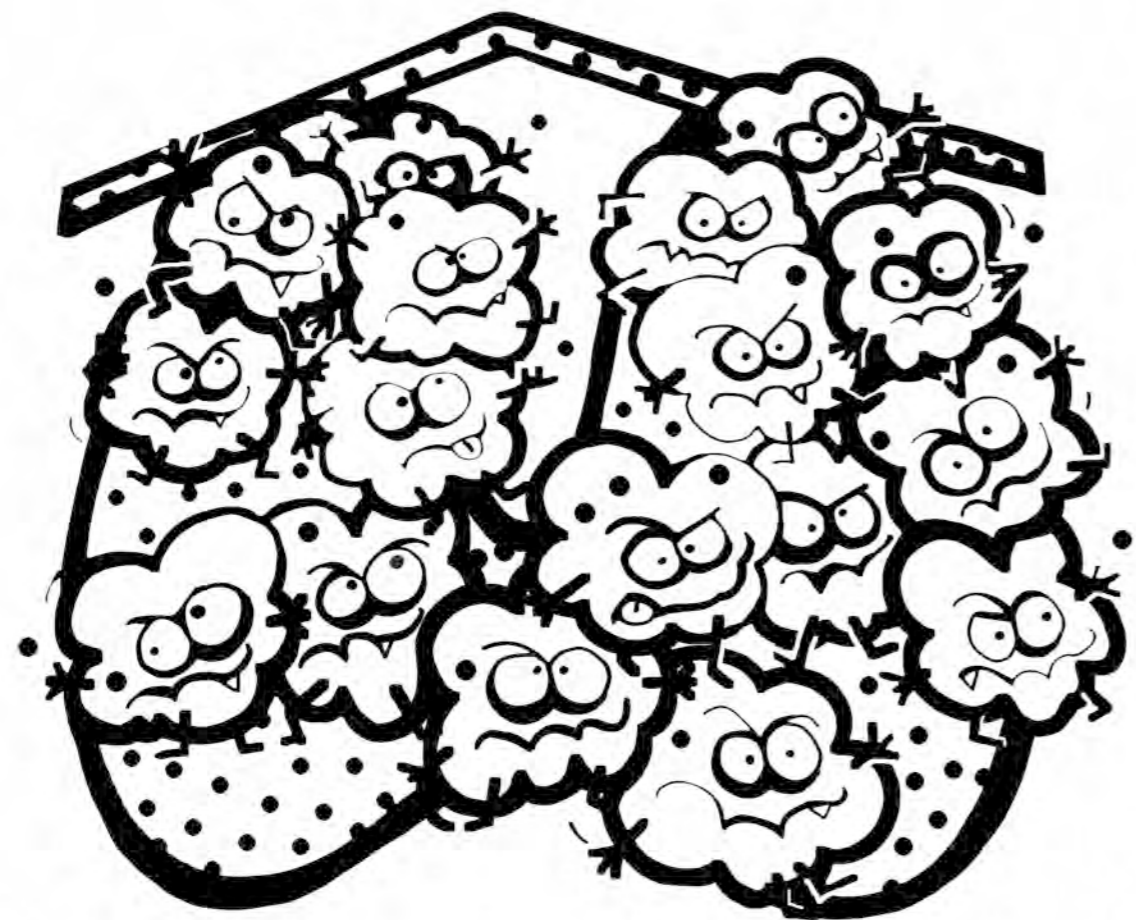
**Quando sei piccolo, sono
importante per farti
diventare alto e intelligente.**



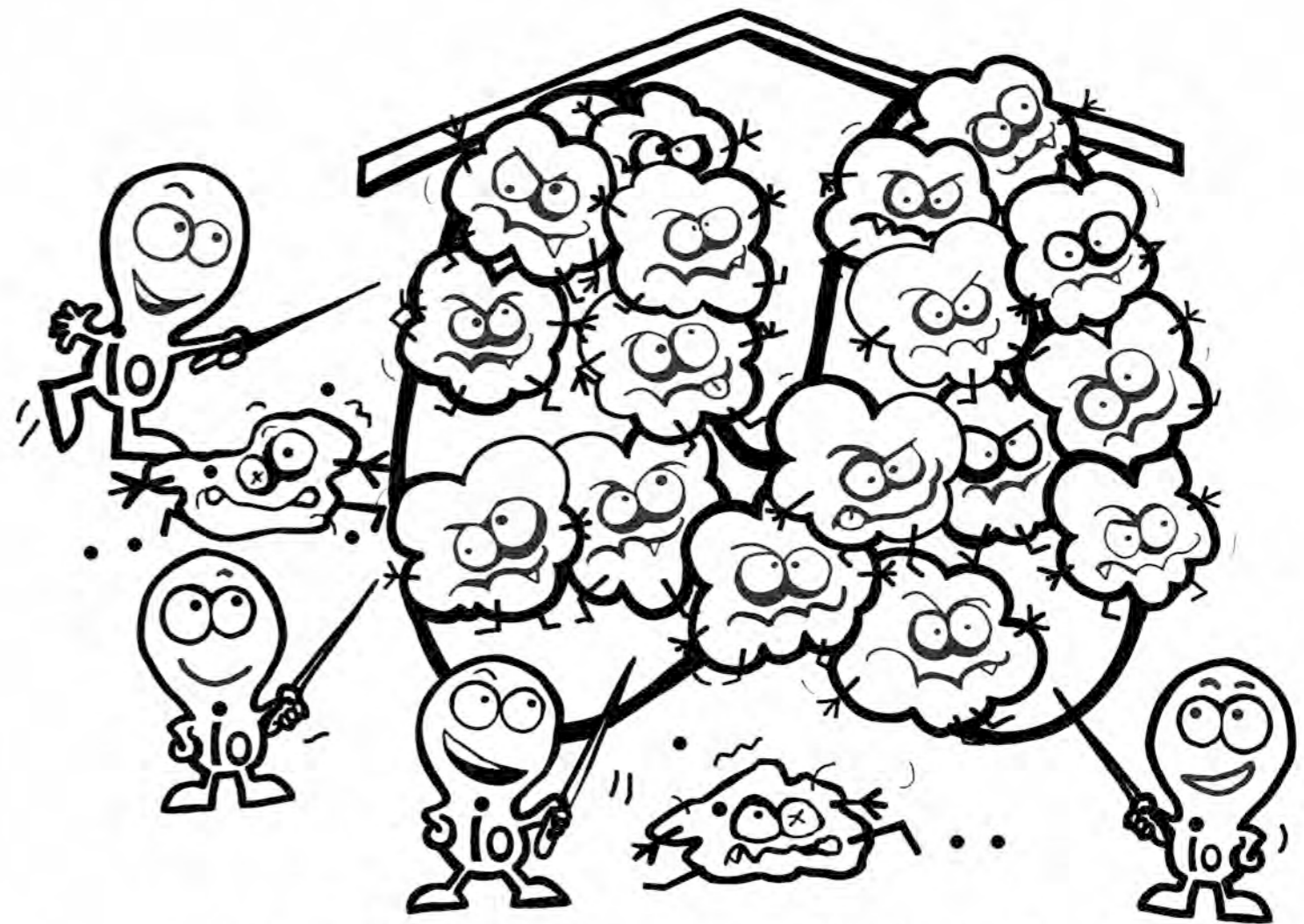


Quando sei grande, insieme ai miei
amici mando via il brutto
SIGNOR GOZZ!
Ma chi è il brutto **SIGNOR GOZZ?**



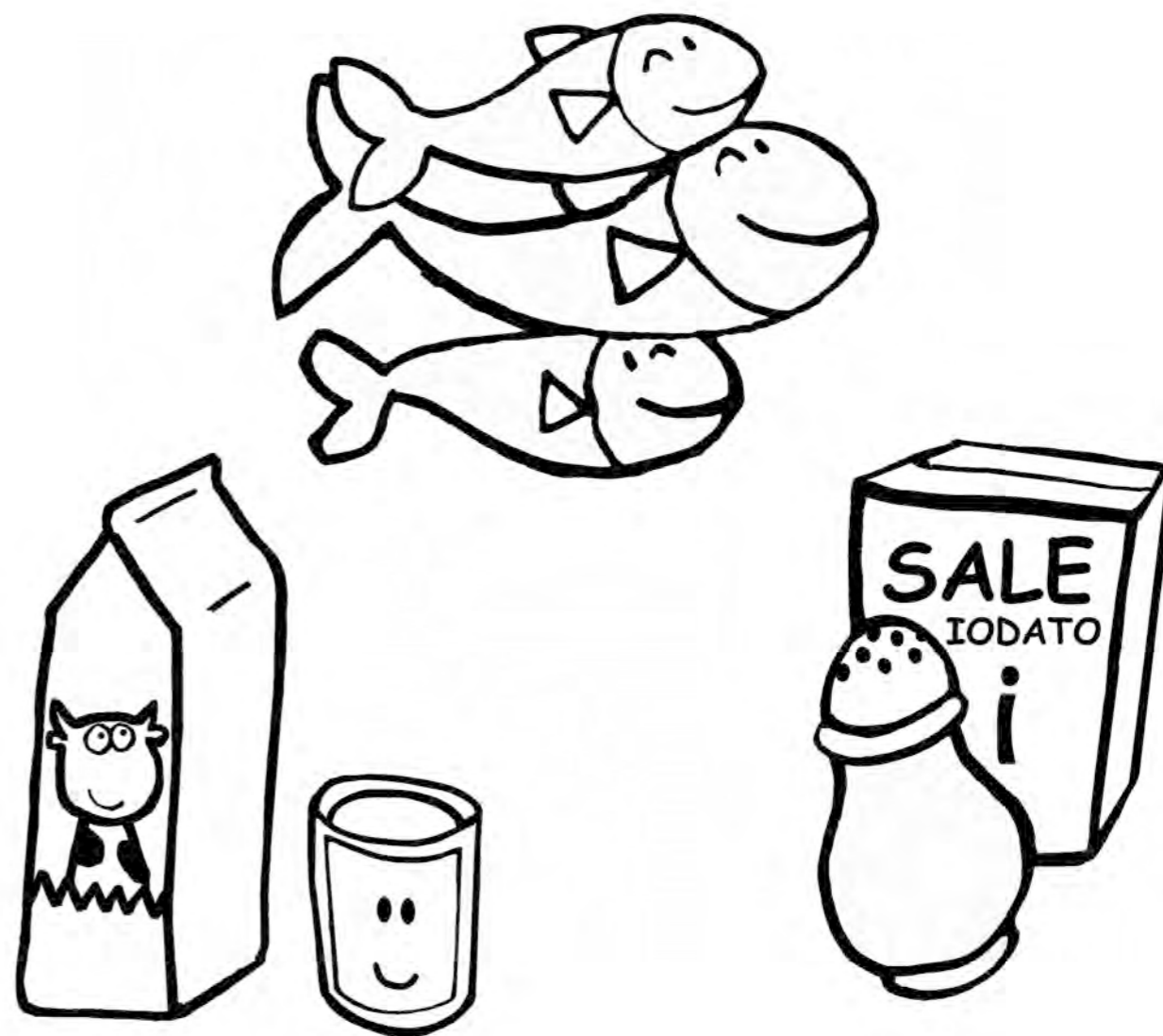
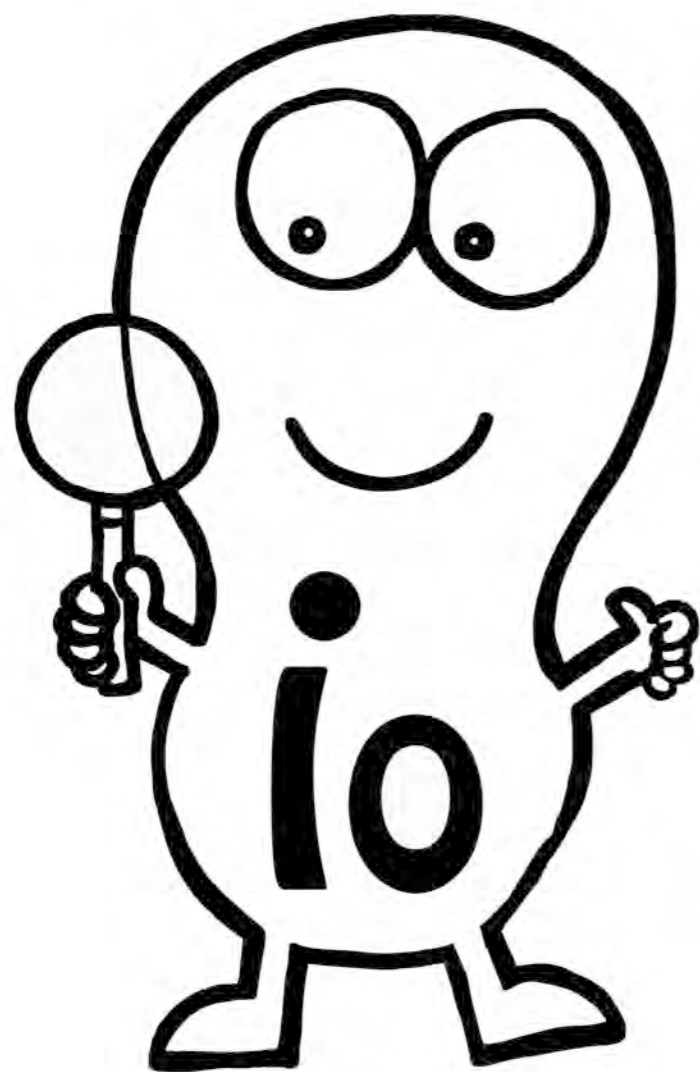


Il brutto SIGNOR GOZZ insieme ai suoi cattivissimi amici attacca la mia casa TIROIDE che da bella farfallina diventa brutta e triste...



**... ma non preoccuparti, io e i miei amici siamo forti e riusciamo a sconfiggerli!
Ma allora dove ci puoi trovare?**

Dove mi trovi



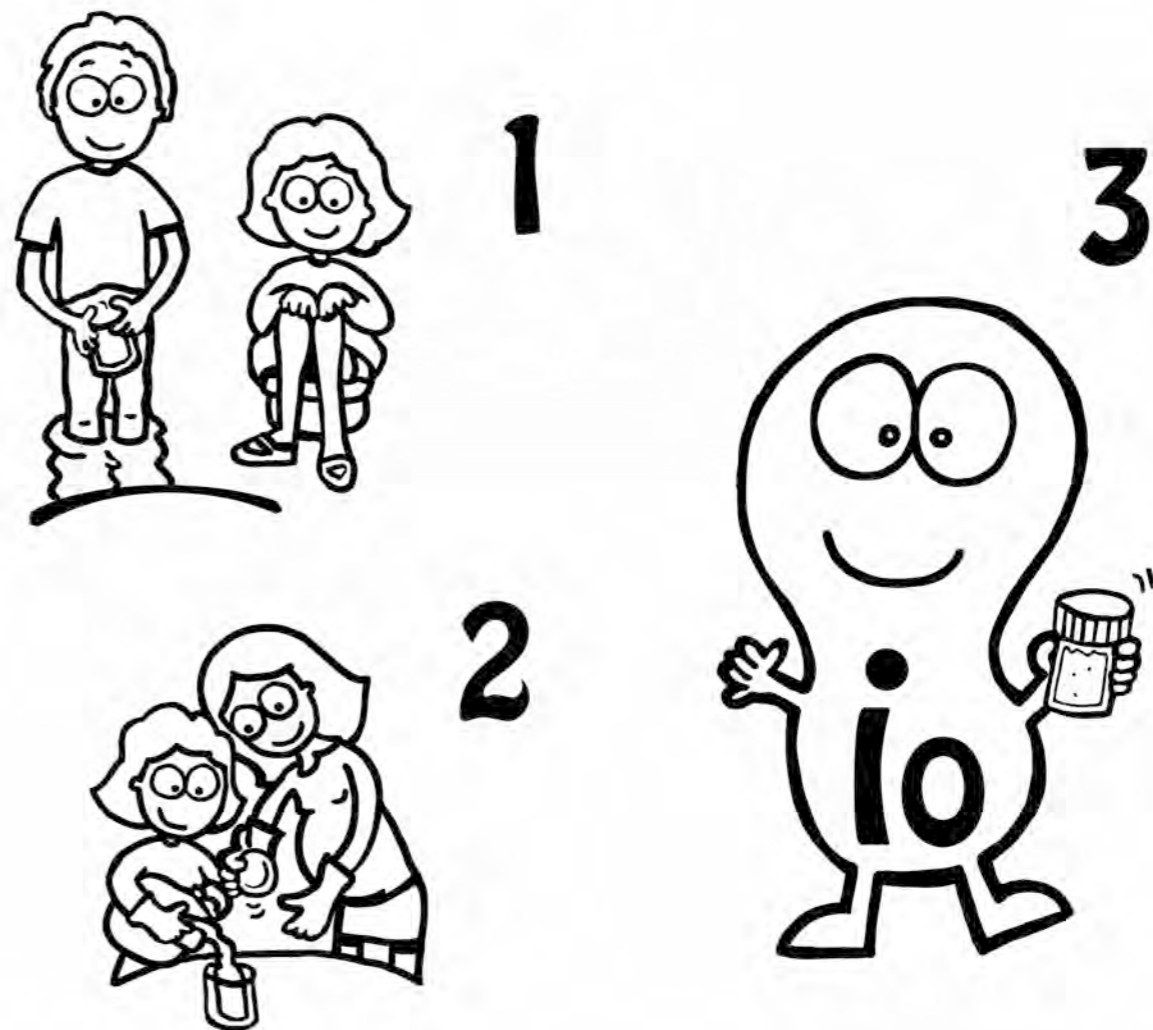


Mi raccomando: anche la mamma, soprattutto quando ha il pancione, ha bisogno di noi...



...eppoi quando andate al SUPERMERCATO ricordati di farle comperare solo il SALE con la I di IODATO!

Come mi misuri

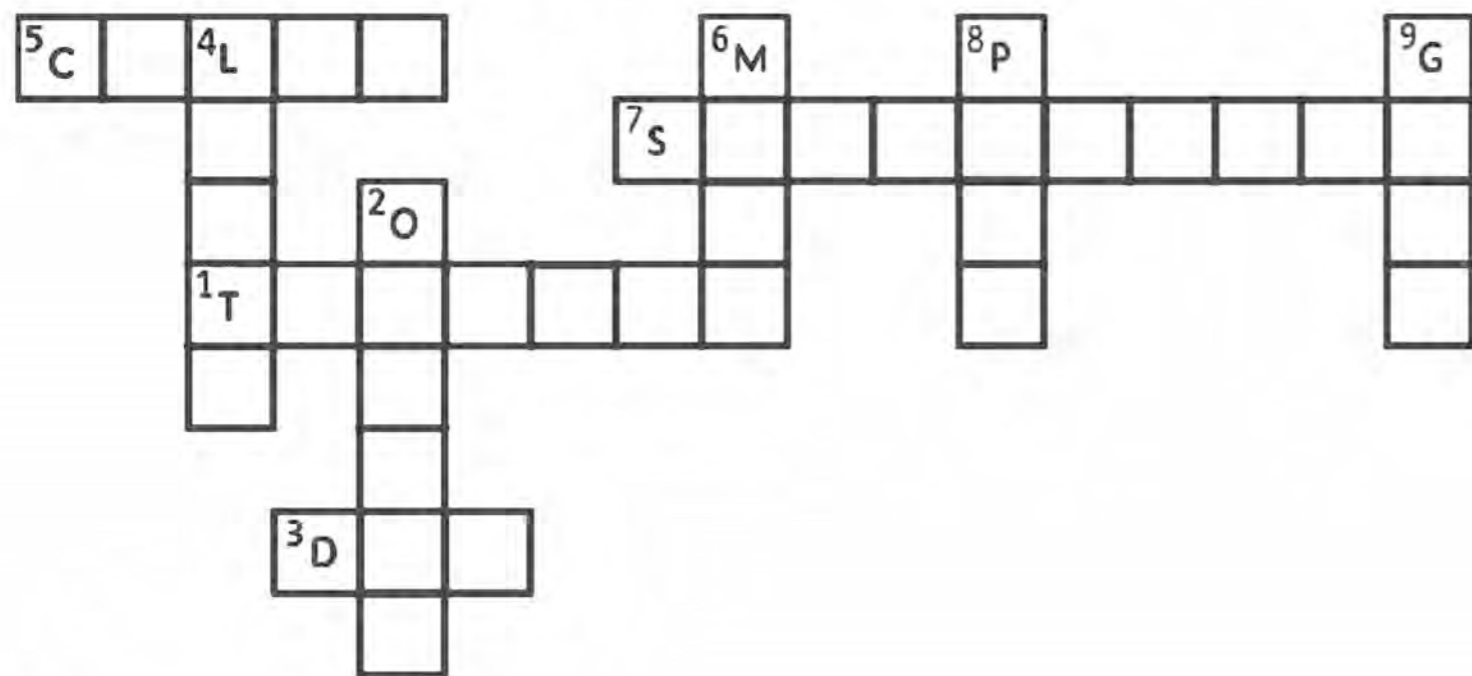


**Per capire se sono troppo poco
basta misurarmi nella tua PIPÌ!**



Gioca con me





CRUCIVERBA

- 1 - Come si chiama la casa del Signor Iodio?
- 2 - Cosa produce la tiroide?
- 3 - Come si chiama la parte più preziosa della cellula?
- 4 - E' un alimento ricco di iodio e si beve a colazione: cos'è?
- 5 - Dove si trova la tiroide?
- 6 - Dove trascorre la maggior parte del tempo il Signor Iodio?
- 7 - E' ricco di iodio, può essere fino o grosso e si usa per condire: cos'è?
- 8 - Dove si misura lo iodio?
- 9 - Chi viene sconfitto dal Signor Iodio?

COLORA E RITAGLIA

