LEO, ALICE E L'IMPREVISTO A RAGGI X

EPISODIO 2

HANNO REALIZZATO UNA MACCHINA PER... FARE LE RADIOGRAFIE!

LA RADIOGRAFIA CI PERMETTE DI DISTINGUERE MATERIALI LEGGERI DA MATERIALE PESANTI.

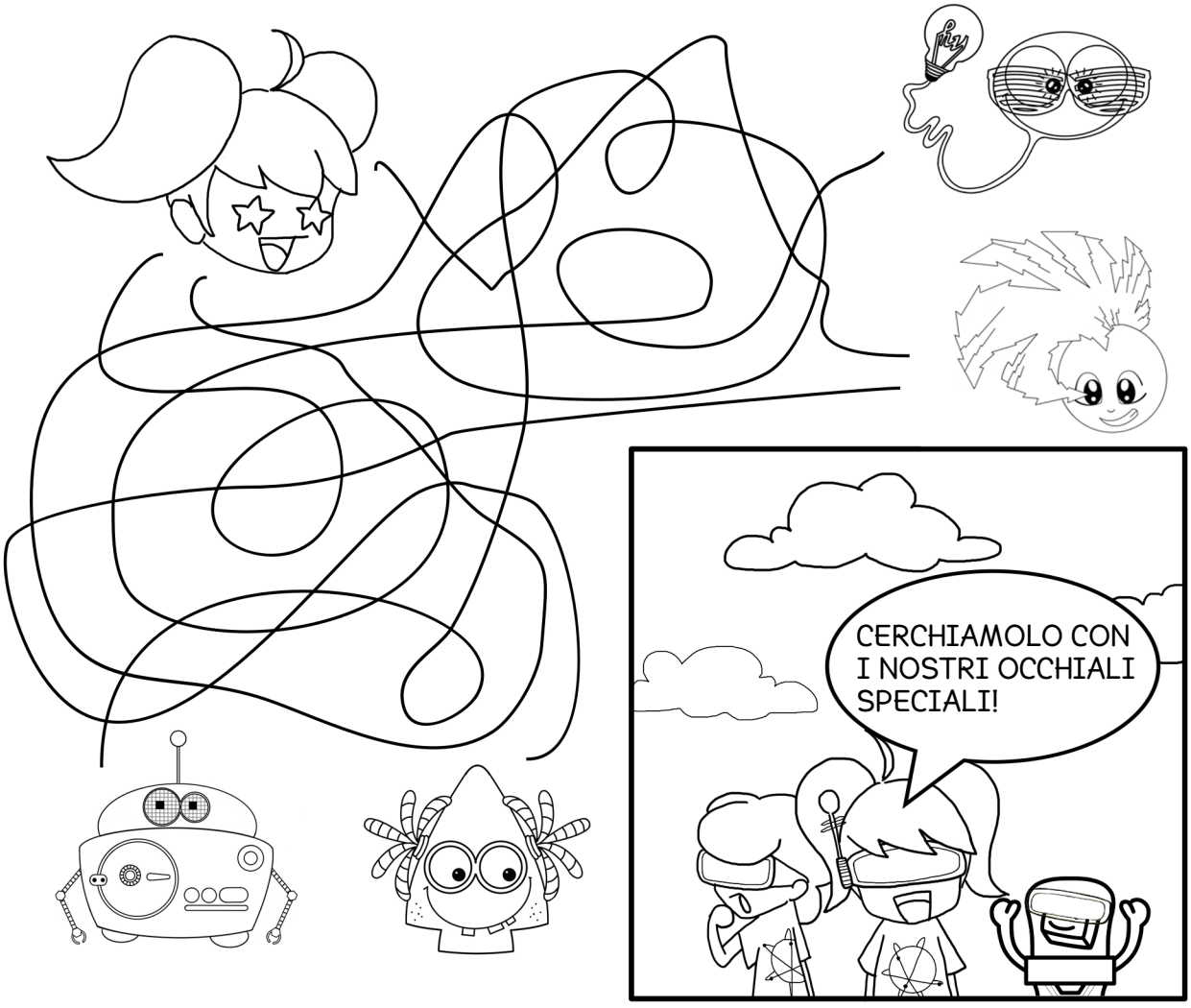
IN MEDICINA, POSSIAMO COSI' VEDERE LE NOSTRE OSSA, ANCHE SE SI TROVANO ALL'INTERNO DEL NOSTRO CORPO.

PER REALIZZARE IL NOSTRO ESPERIMENTO, ABBIAMO BISOGNO DI UNA LUCE SPECIALE PER ILLUMINARE IL CORPO CHE VOGLIAMO STUDIARE.

CON UNA PARTICOLARE MACCHINA FOTOGRAFICA, CHE GLI SCIENZIATI CHIAMANO RIVELATORE, POSSIAMO POI VEDERE QUANTI E QUALI RAGGI HANNO ATTRAVERSATO IL CORPO E QUALI NO.

QUINDI, IN UNA MACCHINA PER RADIOGRAFIA, TROVIAMO UNA SORGENTE, CIOE' LA NOSTRA LUCE SPECIALE, UN CAMPIONE, COME PER ESEMPIO IL CORPO DA STUDIARE, E UN RIVELATORE.

QUALE IDEA E' VENUTA IN MENTE AD ALICE?
TROVA LA STRADA CORRETTA PER SCOPRIRLO!



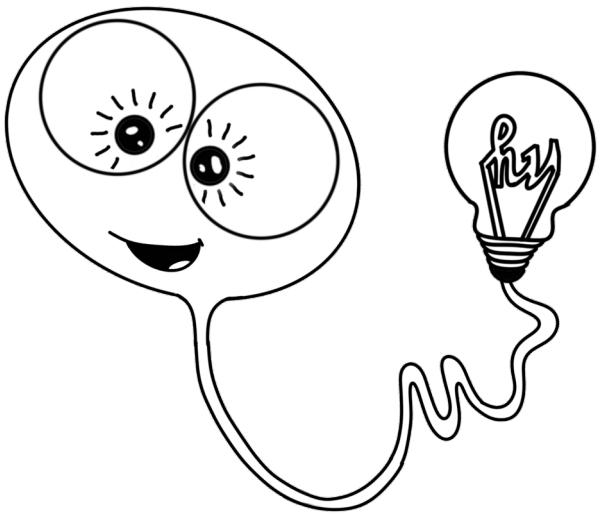
ECCOMI!

CIAO FOTONE! CI AIUTERESTI CON LA RADIOGRAFIA?

SI'!

SI'!

SI'!

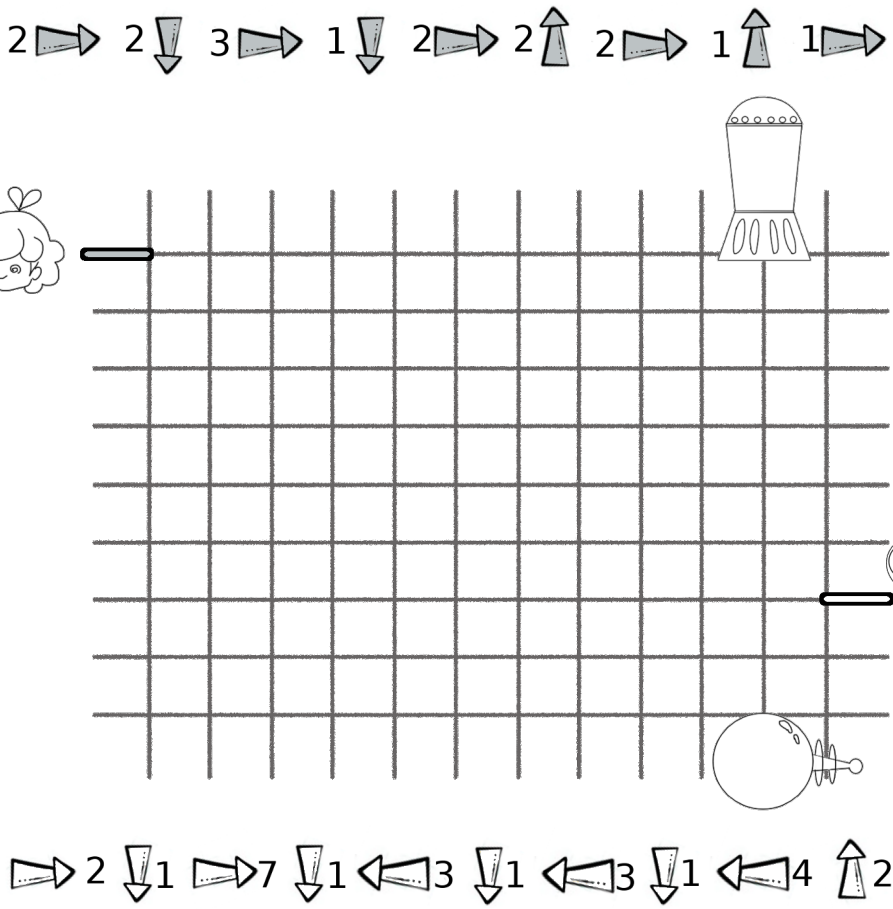


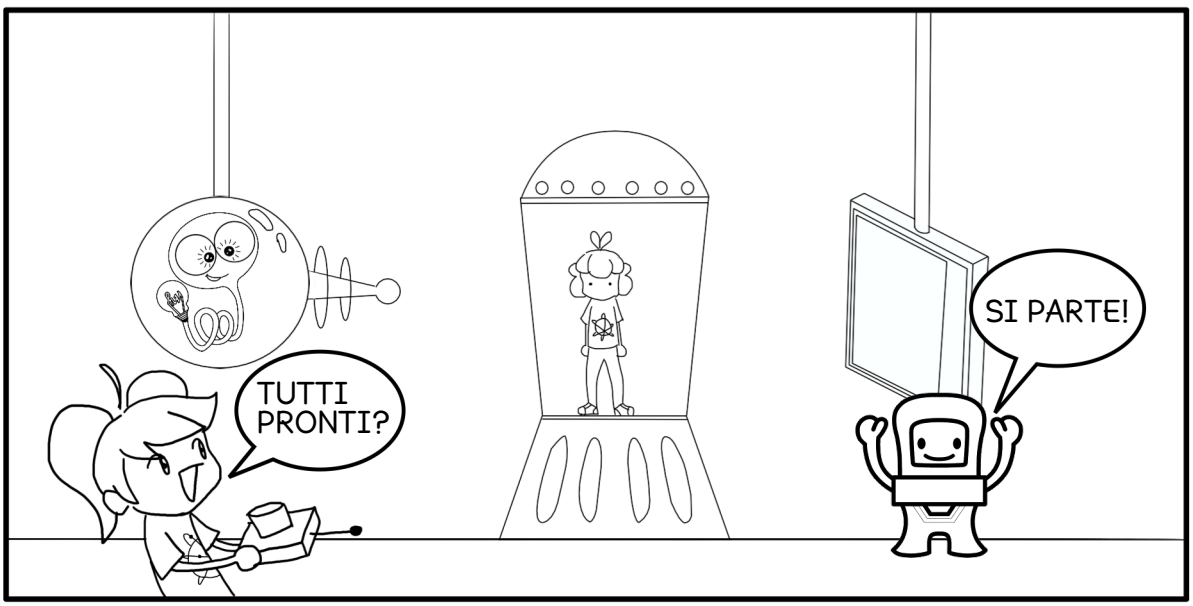
NOI FOTONI POSSIAMO AVERE TANTE ENERGIE DIVERSE. ALCUNI HANNO LE ENERGIE DELLA LUCE, QUELLA CHE POSSIAMO VEDERE CON I NOSTRI OCCHI.
ALTRI, COME ME ADESSO, HANNO DELLE ENERGIE MOLTO PIU' ALTE. SIAMO I RAGGI X E ABBIAMO DELLE PROPRIETA' INCREDIBILI, ANCHE SE NON CI PUOI VEDERE. PER ESEMPIO, POSSIAMO "VIAGGIARE" ALL'INTERNO DELLA MATERIA.

FOTONE, TU PUOI ANDARE NELLA SORGENTE...

... E TU, LEO, SARAI IL "CAMPIONE" PER IL NOSTRO ESPERIMENTO!

GUIDA LEO E FOTONE ALLE LORO POSTAZIONI.
SEGUI LE FRECCE GRIGIE (DA SINISTRA VERSO DESTRA) PER LEO E LE FRECCE BIANCHE (DA DESTRA VERSO SINISTRA) PER FOTONE.





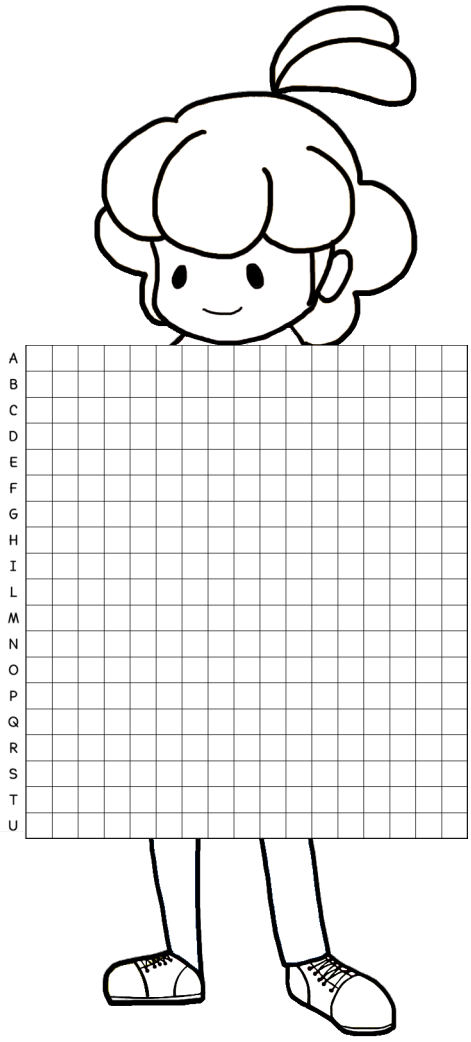
LEO E' PRONTO PER LA RADIOGRAFIA! RISOLVI IL CODING, COLORA I QUADRATINI E SCOPRI COSA RIUSCIRANNO A VEDERE I NOSTRI AMICI.

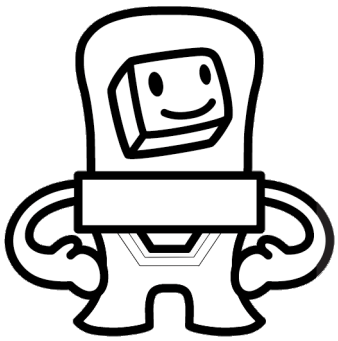
LEGENDA DEI COLORI:

a viola
b giallo
c nero

ISTRUZIONI:

A: 17a
B: 1a - 4b - 2a - 1b - 1a - 1b - 2a - 4b - 1a
C: 8a - 1b - 8a
D: 4c - 1a - 7b - 1a - 4c
E: 4c - 4a - 1b - 4a - 4c
F: 4c - 1a - 7b - 1a - 4c
G: 4c - 4a - 1b - 4a - 4c
H: 4c - 1a - 7b - 1a - 4c
I: 4c - 4a - 1b - 4a - 4c
L: 4c - 3a - 1b - 1a - 1b - 3a - 4c
M: 4c - 9a - 4c
N: 4c - 1a - 2b - 1a- 1b - 1a - 2b - 1a - 4c
O: 4c - 1a - 1b - 1a - 1b - 1a - 1b - 1a - 1b - 1a - 4c
P: 4c - 2a - 1b - 1a - 1b - 1a - 1b - 2a - 4c
Q: 4c - 4a - 1c - 4a - 4c
R: 4c - 2a - 1b - 1a - 1c - 1a - 1b - 2a - 4c
S: 4c - 2a - 1b - 1a - 1c - 1a - 1b - 2a - 4c
T: 4c - 2a - 1b - 1a - 1c - 1a - 1b - 2a - 4c
U: 4c - 2a - 1b - 1a - 1c - 1a - 1b - 2a - 4c





I RAGGI X EMESSI DALLA SORGENTE ILLUMINANO IL CAMPIONE: VISTO CHE HANNO UN'ENERGIA MOLTO GRANDE, RIESCONO AD ATTRAVERSARE LA MATERIA LEGGERA, COME LA NOSTRA PELLE E I MUSCOLI, MENTRE SONO ASSORBITI DALLA MATERIA PIU' PESANTE, COME LE OSSA. ECCO PERCHE' CON LA RADIOGRAFIA RIUSCIAMO A VEDERE TUTTE LE OSSA DI LEO!